



www.lg.com

Авторское право © LG Electronics Inc., 2022.
Все права защищены.

РУССКИЙ

LG OLED TV

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Руководство по технике безопасности

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

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

Модель

Серийный номер

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 «РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ».
(В зависимости от модели).
- Чтобы открыть «РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ», выберите  →  → [Поддержка] → [Руководство пользователя]

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 ПРИОБРЕТАТЬ 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.

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, ОБОРЕГАЙТЕ 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.
- Не садитесь на хлопковый чехол и ничего в него не кладите. Это может привести к повреждению устройства.
- **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.
- 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.

Если устройство подключено к розетке, даже в выключенном состоянии, устройство находится под напряжением.
- Не следует ставить телевизор на высокую мебель, например на шкафы.
- Всегда следуйте рекомендациям производителя по установке телевизора.
- Устанавливайте телевизор на полу или на стене, которая сможет его выдержать.
- Будьте осторожны, если передняя панель телевизора движется, так как это может привести к травме, например, к защемлению пальцев.
- Не прикасайтесь к панели во время ее движения и убедитесь, что рядом нет людей или предметов, которые могут быть зажаты.
- Не используйте возле телевизора высоковольтное электрооборудование (например, электромухойку). 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.

- При попадании посторонних веществ на ткань на передней стороне устройства немедленно вытрите их чистой влажной салфеткой или тканью. Если не убрать их сразу, может остаться пятно.
- Из-за особенностей ткани пятна могут оставаться в зависимости от типа постороннего вещества.
- Следите за тем, чтобы домашние животные или острые предметы не повредили текстильную часть.

Установка

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 верхнюю и нижнюю части корпуса телевизора. Не нажимайте на экран и на области решетки динамика.
- Поддерживайте боковые стороны корпуса телевизора и крепко держите заднюю часть по центру. Не держитесь за переднюю панель.
- Большой телевизор должны переносить не менее 2-х человек.
- 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.

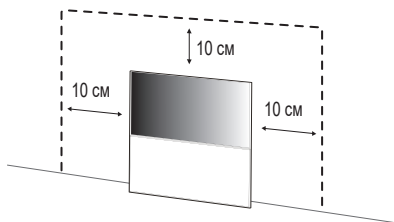
Закрепление устройства на стене

Телевизор можно закрепить на стене горизонтально, как показано на рисунке.

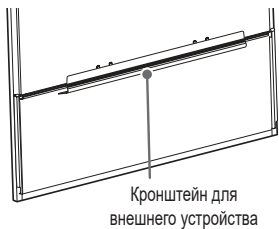
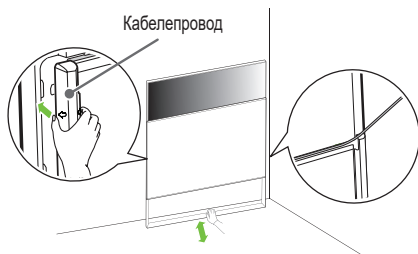
- Перед установкой кронштейна убедитесь, что стена сделана из материала, который может выдержать вес телевизора, например, из бетона, натурального камня или кирпича.
- При установке телевизора на стены, построенные из других материалов, проконсультируйтесь с профессионалом перед монтажом.
- В зависимости от состояния стены, телевизор может неплотно прилегать к стене при установке скобы для настенного крепления.
- При прокладке кабелей в нижней части телевизора можно использовать кабелепровод, чтобы разместить кабели с обеих сторон, как показано на рисунке.
- Для беспрепятственного подключения к внешним устройствам кабель необходимо подключить к задней панели до закрепления телевизора на стене.
- При подключении дополнительных кабелей рекомендуется взяться за нижнюю часть телевизора посередине и потянуть ее вперед, обеспечив достаточное расстояние от стены для подключения кабеля.
- При подключении с помощью кронштейна для внешних устройств рекомендуется подключать телевизор, опустив его с места закрепления на стене.
- Вокруг устройства должно быть достаточно свободного места, чтобы вентиляционным отверстиям свободно поступал воздух.



- Избегайте касания экрана, так как это может привести к его повреждению.
- При креплении настенного кронштейна к телевизору положите устройство экраном вниз на стол с мягкой обивкой или ровную поверхность, чтобы защитить экран от царапин.

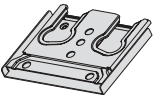
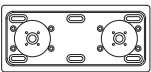


Пример.)



- При перемещении и установке устройства руководствуйтесь монтажными размерами настенного кронштейна в руководстве по сборке.
- При упаковке и перемещении устройства снимите переднюю панель перед упаковкой.
- Поскольку центр тяжести устройства находится сверху, упаковывайте изделие, перевернув его вверх ногами, чтобы центр тяжести находился внизу, и только затем перемещайте его.
- Устройство можно разобрать, выполнив процесс сборки в обратном порядке. Подробности см. в прилагаемом руководстве по сборке.

Прилагаемый элемент

	
Кронштейн для настенного крепления	Скоба для настенного крепления
	
Крепежный винт скобы для настенного крепления Ø 5 x L 65 6 шт.	Дюбель для скобы настенного крепления 6 шт.
	
Крепежный винт кронштейна для настенного крепления Ø 8 x L 15 4 шт.	

Инструменты для монтажа

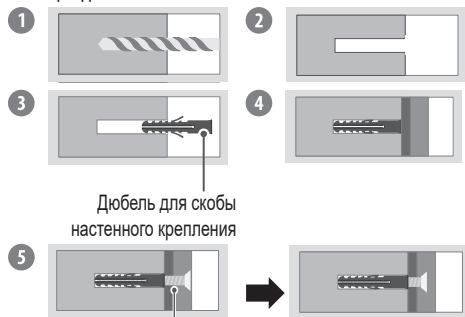
- Крестообразная отвертка (ручная или электрическая) / строительный уровень / дрель / сверло Ø 8 мм.



- Из соображений безопасности конструкцию следует установить таким образом, чтобы она не повредилась и не представляла опасности, даже если кто-то потянет ее на себя.
- Обязательно проверьте тип стены перед установкой и используйте входящие в комплект дюбели и винты, если стена пригодна для установки устройства.
 - Не соответствующие требованиям дюбели и винты могут не выдержать вес изделия, что может привести к нарушениям безопасности.
- При сверлении отверстий в стене всегда пользуйтесь долотом и сверлом надлежащего диаметра. Убедитесь в соблюдении инструкций относительно глубины отверстий.
 - В противном случае изделие может быть установлено неправильно, что может представлять угрозу безопасности.
- При установке изделия наденьте защитные перчатки.
 - Устанавливая изделие голыми руками, можно получить травму.
- Установив устройство на стену, убедитесь перед его использованием, что нижняя часть изделия касается пола.
 - Отсутствие контакта между полом и устройством может привести к его повреждению или вибрации.
- Поскольку телевизор тяжелый, в его распаковке и перемещении должны участвовать как минимум два человека. Не кладите устройство горизонтально; вместо этого перемещайте его в вертикальном положении. Падение телевизора может привести к повреждениям или травмам.
- Не перемещайте устройство, держась за кабелепровод и пояс кабелепровода.
 - Возможно повреждение кабелепровода и его пояса, что может привести к повреждению телевизора или несчастному случаю (зависит от модели).

- Не устанавливайте устройство на стену, где оно может быть подвергнуто воздействию масляных паров (например, на кухне, рядом с плитой). Это может повредить устройство и привести к его падению.
- Поскольку это устройство предназначено только для настенного монтажа, перед использованием обязательно установите его на стену.
 - В случае использования устройства без настенного кронштейна телевизор может перевернуться, что, в свою очередь, может привести к травмам.

Фиксация дюбелей и винтов

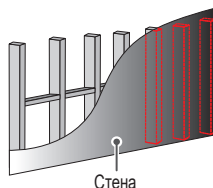


Дюбель для скобы настенного крепления

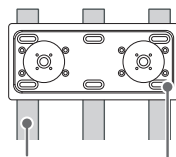
Крепежный винт для скобы настенного крепления

- 1 Просверлите отверстия под дюбели глубиной 80–100 мм с помощью сверла Ø 8 мм.
 - 2 Очистите просверленные отверстия.
 - 3 Вставьте в отверстие прилагаемый дюбель для скобы настенного крепления. (Для установки дюбелей используйте молоток.)
 - 4 Прикрепите скобу для настенного крепления вплотную к стене в соответствии с положением отверстия. Убедитесь, что метка «TOP» обращена вверх.
 - 5 Вставьте в отверстие скобу для настенного крепления. Затяните винты с усилием 45–60 кгс/см.
- Проверьте материал, стены и толщину отделочного слоя.
 - Используйте анкерные крепления для монтажа на стене из бетона, легкого бетона, прочного или мягкого натурального камня и пустотелых блоков, которые не подвержены трещинам.

- При монтаже на стену из гипсокартона или древесноволокнистых плит (ДВП) средней плотности винты следует крепить к деревянным стойкам каркаса стены. Если деревянных стоек нет, перед монтажом следует проверить расстояние от внутренней стены.
 - 30 мм или меньше: Установку следует выполнять непосредственно на внутреннюю стену с использованием винта 65 мм.
 - 30 мм или больше: Установку следует выполнять с использованием подвесного кронштейна.



- При установке кронштейна для настенного монтажа следует определить положение деревянных балок с помощью детектора неоднородностей. Затем следует закрепить винты не менее чем на двух отдельных балках перед продолжением работ.



- При монтаже на других стенах устанавливайте устройство так, чтобы оно выдерживало нагрузку на выдергивание 70 кгс (686 Н) и нагрузку на сдвиг 100 кгс (980 Н) или более высокую нагрузку на каждую его неподвижную часть.
- Используйте сверло Ø8 мм для бетона и ударную дрель.

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, сорентируйте 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).

Материал стены	Инструменты	Ширина стены
Бетон	Крепежный винт скобы для настенного крепления, дюбель для скобы настенного крепления, сверло (Ø 3 / 6 / 8)	70 мм
Кирпич		
Строительный камень		
Металлическая панель		
Фанера	Крепежный винт кронштейна для настенного крепления, сверло (Ø 1,8)	30 мм
Панель из пенополистирола		Сквозь стену
Гипсокартон + фанера		30 мм

Начало работы с телевизором

Включение телевизора

Функциями телевизора можно удобно управлять с помощью соответствующей 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.
- Экранное меню Вашего телевизора может незначительно отличаться от приведенных изображений.
- Доступ к устройству и розетке должен оставаться свободным. В некоторых устройствах нет кнопки вкл./выкл. Их выключают с помощью отсоединения кабеля питания.

Использование режима «Полоса экрана»

- Для проверки времени, поиска информации о погоде и воспроизведения музыки не обязательно смотреть телевизор.
- Нажав кнопку на пульте ДУ, можно включить режим «Экран полностью» или режим «Полоса экрана».
- Нажмите кнопку в режиме «Полоса экрана», чтобы перейти в режим «Экран полностью».
- Чтобы полностью отключить телевизор, нажмите кнопку на пульте ДУ или нажмите и удерживайте кнопку питания на задней панели устройства.

Настройка времени работы датчика движения

- Датчик движения работает только в режиме «Полоса экрана».
- Если в течение заданного периода времени возле телевизора не будет обнаружено движения, экран автоматически выключится.
- Если по истечении заданного периода времени не будет обнаружено движения, экран выключится.
- Чтобы установить время выключения питания, нажмите кнопку на пульте ДУ, а затем задайте время в → [Общие] → [Система] → [Дополнительные настройки] → [Отключение экрана].
- Если движение будет обнаружено после выключения экрана, экран включится.
- Если движение не обнаруживается более четырех часов, телевизор выключится автоматически. После этого он не включится автоматически, даже если движение будет обнаружено.

Настройка чувствительности датчика движения

Настройка чувствительности функции датчика движения.

- Нажмите кнопку на пульте ДУ и перейдите в → [Общие] → [Система] → [Дополнительные настройки] → [Чувствительность датчика движения].

Примечание

- Датчик движения расположен в нижней части экрана телевизора. Не закрывайте переднюю часть датчика предметами и т. д. Это может повлиять на работу датчика движения.
- Эксплуатационные характеристики датчика также зависят от установки телевизора и рабочей среды.
- На яркость экрана и насыщенность оттенков может влиять цвет пола, на котором установлен телевизор.
- Возможны отклонения в распознавании движения в среде со специальными источниками света, отличными от стандартных источников (например, галогенными и флуоресцентными лампами). Работа датчика зависит от расположения, типа и количества источников света.
- Если телевизор находится в помещении, в котором слишком темно или слишком светло, яркость экрана может быть ограничена, а работа датчика — нарушена.
- Датчик может распознать движение мигающих светодиодов, собак или автомобилей, движущихся за окном.
- Нажав кнопку на пульте ДУ, перейдите в → [Общие] → [Система] → [Дополнительные настройки] → [Отключение экрана] для выключения экрана и питания, если при использовании устройства режиме «Полоса экрана» отсутствует движение.

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 [HDMI Deep Color] в настройках телевизора.
- Ⓢ → Ⓜ → [Общие] → [Устройства] → [Настройки HDMI] → [HDMI Deep Color]
- 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®/TM (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 толщиной не более 10 мм и шириной не более 18 мм. Используйте удлинитель, который поддерживает USB 2.0, если кабель USB или флеш-накопитель USB не вставляется в порт USB на Вашем телевизоре.

ИК-передатчик

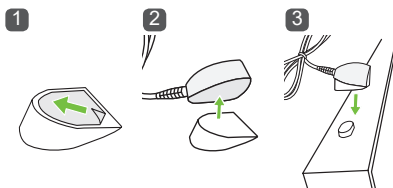
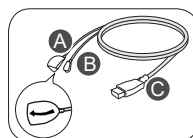
Управление цифровой приставкой (кабельное/спутниковое/IP/OTT), проигрывателем Blu-ray/DVD, звуковой панелью, игровыми консолями и др. с помощью ИК-передатчика. (в зависимости от страны).

✓ Примечание

- Подключите кабель ИК-передатчика к порту для ИК-передатчика в телевизоре.
- Чтобы управлять устройством, воспользуйтесь настройками универсального пульта.
- Закрепите ИК-передатчик с помощью двухсторонней клейкой ленты, поставляемой в комплекте.

ИК-ретранслятор

Если цифровая приставка установлена на заднем кронштейне, приемник пульта ДУ приставки может быть заблокирован, что затрудняет прием сигнала пульта ДУ приставкой. (Если данная проблема при работе пульта ДУ возникнет снова, воспользуйтесь усилителем ИК-ретранслятора (удлинитель сигнала пульта ДУ по кабелю).)



✓ Примечание

- А. Приемник: верхний левый угол приставки или место, где прием сигнала пульта ДУ легко осуществим. Устройство следует прикрепить так, чтобы стрелка ➡ была обращена вперед.
- В. Передатчик: приемник цифровой приставки.
- С. Подключение питания: USB-порт телевизора или цифровой приставки.

Внешние устройства

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

Примечание

- Процесс подключения внешнего устройства отличается в зависимости от модели.
- 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 или измените частоту обновления, а также отрегулируйте яркость и контрастность в меню [Экран] ТВ 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 проводном подключении через LAN рекомендуется использовать кабель CAT 7 для высокоскоростной передачи данных по Интернету. (Только при наличии разъема LAN).

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	DVB-C	DVB-T/T2	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			

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 %

- 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.

Сведения о продукте

Беспроводной модуль (LGSBWAC95): технические характеристики

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.

Уведомление о программном обеспечении с открытым исходным кодом

Чтобы получить исходный код в соответствии с лицензиями GPL, LGPL, MPL и другими лицензиями с открытым исходным кодом, которые обязаны раскрывать исходный код, содержащийся в этом издании, и получить доступ ко всем указанным условиям лицензии, уведомлениям об авторских правах и другим соответствующим документам, пожалуйста, посетите веб-сайт <https://opensource.lge.com>.

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 для всех, кто получает эту информацию, в течение трех лет после нашей последней поставки этого изделия.

Лицензии

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

QUICK SET®

(Только для моделей, поддерживающих дистанционное управление Magic)

HEVC Advance™
Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

Устранение неисправностей

При использовании входа ТВ/HDMI трижды нажмите кнопку (⏻) на пульте ДУ, чтобы название модели и серийный номер отобразились на экране.

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 (⊕ к ⊕, ⊖ к ⊖).

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, подключив к ней другие устройства.

Телевизор самопроизвольно выключается.	• Проверьте параметры управления энергопотреблением. 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 (белые, 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.
Звуки, издаваемые устройством	• Потрескивание. Треск, который слышен 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 / жужжание 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.
Телевизор остается включенным или не включается автоматически в режиме «Полоса экрана».	• Датчик движения расположен по центру нижней части телевизора. Если на внешнюю сторону датчика попадет какое-либо постороннее вещество, работа датчика будет нарушена. • При просмотре телевизора в помещении со слишком ярким или слишком слабым освещением датчик движения может работать некорректно. • Наличие перед телевизором каких-либо препятствий может повлиять на работу датчика движения. • Он может срабатывать из-за некорректного освещения в месте просмотра или распознавать движение различных объектов (например, светодиодов / собак / роботов-пылесосов и т. д.). • Эффективность работы датчика движения можно повысить или понизить, отрегулировав его чувствительность в  →  → [Общие] → [Система] → [Дополнительные настройки] → [Чувствительность датчика движения].
На передней панели заметны ворсинки, нитки или пучки ниток.	• В случае использования ткани Kvadrat на передней панели могут присутствовать нитки, ворсинки или пучки ниток. Это связано с особенностями шерстяного материала и его естественного рисунка. Это является неотъемлемой характеристикой натуральных шерстяных тканей и не считается дефектом изделия. Обратите внимание, что это не является уважительной причиной для обмена товара или возврата денег.



- 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.

Меры предосторожности для защиты OLED-экрана телевизора

В отличие от обыкновенных телевизоров со светодиодными или жидкокристаллическими дисплеями, в OLED-телевизорах каждый пиксель излучает свет. Это преимущество позволяет получить глубокий черный цвет и четкое изображение без размывания.

Из-за свойств органических материалов, используемых при производстве экранов с высокой разрешающей способностью, в OLED-дисплеях присутствует эффект остаточного изображения, которое может сохраняться на экране в течение длительного времени. Действие этого (характерного для всех OLED-панелей) явления можно свести к минимуму, выбрав определенные режимы изображения. Но, к сожалению, от него невозможно избавиться полностью, даже с учетом современного уровня развития технологий.

Непрерывный или повторяющийся показ одного и того же изображения в течение длительного времени может привести к появлению на экране остаточного изображения. Это довольно-таки обычное явление для устройств с использованием OLED-панелей, возникающее из-за особенностей их производства. У этого устройства есть встроенная функция защиты экрана. Не используйте изображения, которые могут привести к появлению остаточного изображения. Для этого следуйте рекомендациям.

Спровоцировать появление остаточного изображения могут:

- Изображения с темными областями сверху/снизу и слева/справа экрана;
- Изображения для экрана формата 4:3 или 21:9;
- Неподвижные изображения: номер канала, логотип станции, значок игровой консоли, меню цифровой приставки и т.д.;
- Другие статичные или повторяющиеся изображения.

Запуск функции [Очистка пикселей] для защиты OLED-экрана телевизора

Телевизоры с OLED-дисплеями оснащены функцией очистки пикселей, которая выполняет диагностику экрана и предотвращает появление на нем остаточного изображения. Данная функция обеспечивает автоматический расчет оптимального времени очистки в зависимости от общего времени просмотра. Кроме того, она выполняется автоматически даже при выключенном телевизоре. При запуске функции, снизу или сверху экрана могут появляться горизонтальные полосы. Очистка пикселей производится, только если устройство подключено к электросети с помощью кабеля питания.

- Чтобы запустить процесс вручную, нажмите кнопку  на пульте ДУ, перейдите в меню  → [Общие] → [Защита OLED-экрана] → [Защита OLED-панели] и нажмите [Очистка пикселей].

Рекомендации по минимизации эффекта остаточного изображения

При длительном просмотре телевизора нажмите кнопку  на пульте ДУ, перейдите в меню  → [Экран] → [Выбор режима] и установите режим [АРЕ]. Затем выберите [Расширенные настройки] → [Яркость] и установите [Яркость пикселей OLED] на более низкое значение. Также нажмите кнопку  на пульте ДУ, перейдите в меню  → [Общие] → [Защита OLED-экрана] → [Защита OLED-панели] и измените значение параметра [Регулировка яркости логотипа] на [Высоко].

При выводе на экран изображений с темными полосами сверху/снизу или слева/справа сперва нажмите кнопку  на пульте ДУ, затем  и выберите [Экран] → [Формат экрана] → [Выбор пользователя] → [Вертикальное увеличение] или [4x-направленное масштабирование], чтобы убрать эти полосы.

Отключите меню для настройки других устройств (например, цифровых приставок). Это необходимо для того, чтобы они не отображались на экране в течение длительного периода времени.

✓ Примечание

- Когда на экране в течение длительного времени отображается одно статичное изображение, яркость экрана автоматически уменьшается, а затем восстанавливается после изменения картинки на экране. Это стандартная функция для минимизации остаточного изображения.