



РУССКИЙ

www.lg.com

Авторское право © LG Electronics Inc., 2026.

Все права защищены.

LED-телевизор*

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Руководство по технике безопасности

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

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 потребуетс 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 встроеном «РУКОВОДСТВЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ» (в зависимости от модели).
- ⓘ: Этот значок в руководстве по подготовке к первому включению обозначает, что наличие зависит от модели.

Принадлежности, приобретаемые отдельно

- Отдельные элементы могут быть изменены или модифицированы без уведомления. Для приобретения этих принадлежностей обратитесь в магазин электроники, интернет-магазин или к продавцу, у которого Вы приобрели устройство. 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.
- Пульт ДУ Magic Remote Control:
Проверьте в технических характеристиках беспроводного модуля, поддерживает ли Ваша модель телевизора Bluetooth, чтобы узнать, можно ли его использовать с пультом ДУ Magic Remote Control.
- 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, ОБЕРЕГАЙТЕ УСТРОЙСТВО ОТ ДОЖДА 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 воспламеняющих веществ, например бензина, или открытого огня, например 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.
- 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.
 Устройство, подключенное к розетке, находится под напряжением даже в выключенном состоянии.
- Не используйте возле телевизора высоковольтное электрооборудование (например, дрель). 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 повреждению 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.

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 решеток динамиков.
- 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.



- Избегайте касания экрана, так как это может привести к его повреждению.
- Для предотвращения появления царапин и/или повреждений устройства при подсоединении подставки к телевизору, обратитесь к инструкции "Подготовка к первому включению". 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. (в зависимости от модели).
- 2 Подключите кабель питания к розетке.



- Не наносите посторонние вещества (масла, смазочные вещества и т. п.) на поверхность винта при сборке устройства. Это может привести к повреждению устройства.
- 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.
- 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.

- При сборке подставки убедитесь, что все входящие в комплект винты закреплены. Если винты затянуты не полностью, устройство может наклониться или перевернуться, что приведет к его повреждению. Затягивание винтов с чрезмерным усилием может привести к их отсоединению из-за износа винтовых соединений.

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. Для приобретения дополнительных аксессуаров обратитесь в магазин электроники, интернет-магазин или к продавцу, у которого Вы приобрели устройство.

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.



- 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 руководстве прилагаемом к отдельно приобретённому настенному креплению.
- 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 надёжно 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.
- Для предотвращения скапливания пыли или попадания туда насекомых, при использовании кронштейна для настенного крепления рекомендуется закрывать отверстие для подставки с помощью ленты (в зависимости от модели).

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, ориентируйте 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. (в зависимости от модели).

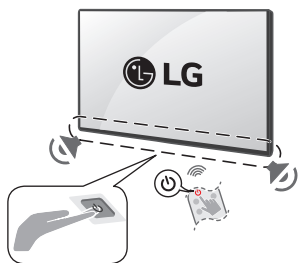
Подключение спутниковой тарелки

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

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⁾)

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.

- 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.

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.

✓ 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. (в зависимости от модели).
- Используйте сертифицированный кабель с логотипом HDMI.
- При использовании не сертифицированного кабеля HDMI изображение 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 (в зависимости от модели).

✓ 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 (в зависимости от модели).

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 модели и 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.

Адаптер



- Подключите адаптер питания переменного тока к телевизору перед тем как подключить кабель питания адаптера к розетке (в зависимости от модели).

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.
- 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) в настройках компьютера 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).

Технические характеристики

* : 0~9, A~Z

Требования к электропитанию	AC 100-240 V~ 50/60 Гц	
	24/27LB70*, 32LB65*	Постоянный ток, 19 В ---

(в зависимости от страны).

Характеристики вещания	
Стандарт вещания	Эфирное / кабельное / спутниковое цифровое ТВ
Волновое сопротивление антенны	75 Ω

AC-DC Адаптер		
24/27LB70*	Производитель: Honor	Вход: AC 100-240 V~ 50/60 Гц
	Модель: ADS-45FSQ-19 19040EPG-1	Выход: Постоянный ток, 19 В --- 2,1 А
32LB65*	Производитель: Honor	Вход: AC 100-240 V~ 50/60 Гц
	Модель: ADS-48FSK-19 19048EPG-1	Выход: Постоянный ток, 19 В --- 2,53 А

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

Условия для установки настенного кронштейна	
Угол наклона	0° - 15°

* Данная техническая характеристика применима только к изделиям с регулируемым углом наклона настенного кронштейна.

- 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

(Только для MRGB96*)

Беспроводной модуль (LGSWNAX61): технические характеристики	
Беспроводной LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax)	
Диапазон частот	Выходная мощность (Макс.)
2400–2483,5 МГц	17 дБм
5150–5725 МГц	13 дБм
5725–5850 МГц	13 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.	

(Только для QNED85*, 50/55MRGB86*)

Беспроводной модуль: технические характеристики (LGSWNAC62)	
Беспроводной LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Диапазон частот	Выходная мощность (Макс.)
2400–2483,5 МГц	17 дБм
5150–5725 МГц	16 дБм
5725–5850 МГц	13 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.	

(Только для LB65*, LB70*, NU85*, NU90*, QNED70*, QNED72*, QNED80*, QNED83*, QNED8M*, 65/75/86MRGB86*)

Беспроводной модуль: технические характеристики (LGSWAAC63)	
Беспроводной LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Диапазон частот	Выходная мощность (Макс.)
2400–2483,5 МГц	17 дБм
5150–5725 МГц	16 дБм
5725–5850 МГц	13 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 изделии, и получить доступ ко всем указанным условиям лицензии и уведомлениям об авторских правах, пожалуйста, посетите веб-сайт <https://opensource.lge.com>.

Компания LG Electronics также может предоставить открытый исходный код за плату, покрывающую связанные с этим расходы, 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



QUICKSET®

(Только модели, поддерживающие пульт ДУ Magic Remote Control)



Устранение неисправностей

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

Телевизор не реагирует на команды пульта дистанционного управления (пульта ДУ)	- 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 Remote Control [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	- 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	- 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»	- 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	- Нажмите кнопку   или   на ПДУ. - Убедитесь, что не включен режим «Без звука» . - 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	- 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	- Проверьте функцию Автоматическое энергосбережение (APS) 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»	- 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.

Изображение на экране ТВ с ПК отображается не полностью или с искажениями	- При использовании HDMI-кабеля переименуйте соответствующий вход в РС (ПК)  (Умный дом) → Список входов → 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.
Низкое качество изображения некоторых каналов. Полосы, линии, штрихи на изображении или изображение размыто	- 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).
Не настраивает каналы, настраивает не все каналы	- Выберите правильный режим поиска: Эфирное ТВ (если у Вас собственная антенна, направленная на ТВ-вышку) или кабельное ТВ (если Ваша квартира подключена к домовую 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.
Не описанная (другая) проблема воспроизведения и передачи сигналов. Не работает какая-либо функция, заложенная в ТВ	- 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.
Телевизор практически никогда не включается в режиме постоянной готовности или не включается автоматически с помощью датчика. (в зависимости от модели)	- Имейте в виду, что датчик движения расположен по центру нижней части телевизора (не все модели поддерживают датчик движения). Его задача состоит в распознавании изменения освещения вокруг телевизора или движения объектов (домашних животных, роботов-пылесосов и т.д.). - Причиной проблем с датчиком могут быть инородные вещества на его поверхности. - Если вокруг телевизора много источников света или, наоборот, слишком темно, датчик движения может функционировать некорректно. - Объекты, расположенные перед телевизором, могут повлиять на работу функции обнаружения, встроенной в датчик движения. - Чтобы включить режим постоянной готовности:  →  → Общие → Постоянная готовность → Включить функцию. - Чтобы использовать функцию Общий режим постоянной готовности, выберите параметр Включить режим постоянной готовности, затем отключите экран, перейдите в Параметры режима постоянной готовности, нажмите  в правом верхнем углу экрана, после чего выключите использование датчика движения в меню Настройки Постоянная готовность. Функцию включения экрана с помощью датчика движения можно настроить, отрегулировав работу датчика в меню Настройки Постоянная готовность → Чувствительность датчика движения.

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



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

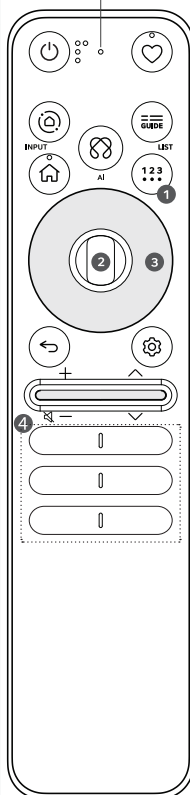
Использование пульта ДУ Magic Remote Control

Короткое нажатие

Базовое руководство

-  **Питание:** Включение и выключение телевизора.
-  Выберите **Пользовательское меню / Специальные возможности**.
-  Открыть меню **Умный дом**.
-  **GUIDE (Руководство)** Переход в меню Телегид.
-  Просмотр рекомендованного содержания. (Некоторые рекомендованные службы могут быть доступны не во всех странах.)
-  Открыть **Главное меню**.
-  Отображение дополнительных функций дистанционного управления.
-  **Нажмите**, чтобы выбрать меню и управлять устройством. (воспроизведение/пауза и т. д.)
-  **Прокрутка вверх и вниз** Прокручивает экран или переключает программы.
-  **Вверх, Вниз, Влево, Вправо** Кнопки навигации.
-  Перейти к **Предыдущему шагу**.
-  Отображает **Меню быстрых настроек**.
-  Различные кнопки контент-сервисов.

Микрофон



Длительное нажатие

Руководство по расширению

-  Переход в меню **Ярлыки специальных возможностей**.
-  **INPUT (Вход)** Изменение **Источника входного сигнала**.
-  **LIST (Список)** Доступ к **Списку каналов**.
-  **AI (Artificial Intelligence: Искусственный Интеллект)** Чтобы воспользоваться функцией **Распознавание голоса**, говорите в пульт дистанционного управления, одновременно нажимая и удерживая кнопку.
-  **Масштабирование экрана**.
-  **AD/SAP (Audio Description / Second audio program: Аудиоописание / Вторая аудиопрограмма)** Чтобы включить **Голосовые подсказки** для содержимого экрана или настроить несколько аудиопараметров.
-  Текущее изображение на экране телевизора закрывается и отображается **Главное меню**.
-  Открыть **Меню Все настройки**.

 Нажмите вверх и вниз, чтобы **Отрегулировать громкость**.

 Нажмите и удерживайте, чтобы **Отключить звук**.

 Нажмите вверх и вниз для **Переключения каналов**.

✓ Примечание

- Термины в данном руководстве используются в общем смысле, чтобы помочь пользователям понять их, и могут не совпадать с терминами, отображаемыми на экране.

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

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

Как зарегистрировать пульт ДУ Magic Remote Control

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

- 1 Вставьте элементы питания в пульт ДУ Magic Remote Control и включите телевизор.
- 2 Направьте пульт ДУ Magic Remote Control в сторону телевизора кнопку и нажмите  **Колесико (ОК)** на пульте ДУ.
- * Если зарегистрировать пульт ДУ Magic Remote Control на телевизоре не удастся, повторите попытку, предварительно выключив и снова включив телевизор.

Отмена регистрации пульта ДУ Magic Remote Control

Одновременно нажмите кнопки  (**Назад**) и  (**Главное Меню**) и удерживайте их в течение 5 секунд, чтобы отключить пульт ДУ Magic Remote Control от телевизора.

- * Нажмите кнопки  (**Главное Меню**) и  (**Быстрые настройки**) и удерживайте их не менее 5 секунд для одновременного отключения и повторной регистрации пульта ДУ Magic Remote Control.



- В соответствии с рекомендациями точка доступа Wi-Fi (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 Remote Control

Использование режима «Постоянная готовность»

(в зависимости от модели).

Управление телевизором и подключение к устройству Bluetooth можно выполнять с помощью функции непосредственного распознавания голоса при выключенном питании.

- * Нажмите кнопку  (**Питание**) при просмотре телевизора для перехода к экрану включенного режима [Постоянная готовность], или нажмите кнопку  (**Питание**) еще раз для перехода к экрану выключенного режима [Постоянная готовность].
- * Нажмите кнопку  (**Главное Меню**) или  (**Назад**) для просмотра телевизора при включенном режиме [Постоянная готовность].
- * Нажмите кнопку  **Колесико (ОК)** для отображения обоев на экране при выключенном режиме [Постоянная готовность], или нажмите кнопку  (**Питание**) для просмотра телевизора.

Примечание

- Использование режима «Постоянная готовность» может привести к повышению энергопотребления.

Технические характеристики пульта ДУ

Технические характеристики (MR26GA)		
	Диапазон частот	Выходная мощность (Макс.)
Bluetooth	2400–2483,5 МГц	8 дБм

Использование пульта ДУ

Короткое нажатие

Базовое руководство

-  **Питание:** Включение и выключение телевизора.
-  Изменение **Источника входного сигнала**.
-  Открыть меню **Умный дом**.
-  Отображение **Субтитров** в цифровых каналах (при вещании).
-  **AD/SAP (Audio Description / Second Audio Program: Аудиоописание / Вторая аудиопрограмма)** Чтобы включить **Голосовые подсказки** для содержимого экрана или настроить несколько аудиопараметров.
-  Открыть **Меню быстрых настроек**.

-  Ввод — между числами, например 2-1 и 2-2.
-  **GUIDE (Руководство)** Отображает событие программы в соответствии с планировщиком времени.
-  Отображение дополнительных функций дистанционного управления.
-  **Вкл./Откл. звука.**

-  **Поиск:** Проверьте рекомендуемый контент (в зависимости от страны) и запустите режим поиска.

-  Вы можете смотреть **ТВ программы**.

-  Различные кнопки контент-сервисов.

-  Открыть **Главное меню**.

-  Последовательная навигация в меню в выбранном направлении.

-  Перейти к **Предыдущему шагу**.

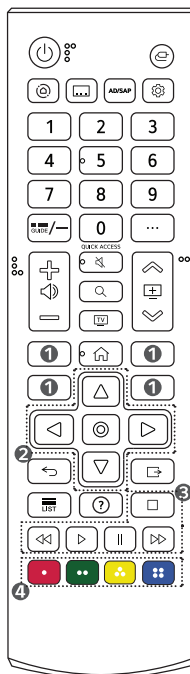
-  Закройте текущее приложение и перейдите в **Главное меню**.

-  **LIST (Список)** Доступ к **Списку каналов**.

-  Показать **Руководство пользователя**.

-  Кнопки управления мультимедийным контентом.

-  Доступ к специальным функциям некоторых меню.



 Настройка **Уровня громкости**.

 Последовательное переключение **Каналов**.

Длительное нажатие

Руководство по расширению

-  Открыть меню **Умный дом**.

-  Изменение **Источника входного сигнала**.

-  Открыть **Меню Все настройки**.

-  Переход в меню **Быстрая помощь**.

-  **QUICK ACCESS (Быстрый доступ)** Переход в меню **Редактировать «Быстрый доступ»**.

-  Доступ к **Списку каналов**.

-  Чтобы включить **Голосовые подсказки** для содержимого экрана или настроить несколько аудиопараметров.

-  Переход в меню **Ярлыки специальных возможностей**.

-  **Масштабирование экрана**.

-  Закройте текущее приложение и перейдите в **Главное меню**.

-  Переход в меню **Телегид**.

-  Запуск функции записи (в зависимости от страны).

✓ Примечание

- Термины в данном руководстве используются в общем смысле, чтобы помочь пользователям понять их, и могут не соответствовать отображаемым значкам терминов на экране.
- Описания в данном «Руководстве» относятся к кнопкам на пульте ДУ. Внимательно прочитайте настоящее «Руководство» для правильного использования пульта ДУ. (Некоторые кнопки и сервисы могут быть недоступны в зависимости от модели и региона).



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.