

LED-телевизор*

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Руководство по технике безопасности

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

Перед началом эксплуатации устройства внимательно прочтите настояще 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.

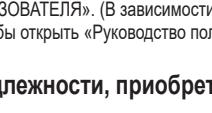
Модель _____

Серийный номер _____

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



* M F L 7 1 8 4 6 4 0 8 2 2 0 5 R E V 0 2 *



www.lg.com

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

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Руководство по технике безопасности

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

Перед началом эксплуатации устройства внимательно прочтите настояще 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 _____

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

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

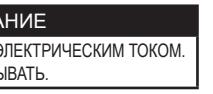
Принадлежности, приобретаемые отдельно

- 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.
- Пульт ДУ Magic :
 - Проверьте в технических характеристиках беспроводного модуля, поддерживает ли Ваша модель телевизора Bluetooth, чтобы узнать, можно ли его использовать с пультом ДУ Magic.
 - Кабель для подключения антенн и внешних устройств следует ПРИОБРЕТАТЬ отдельно.

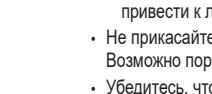
Примечание

- 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 крышки (или заднюю панель), внутри нет компонентов, которые могли бы обслуживаться пользователем. СВЯЗЬТЕСЬ К КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ СПЕЦИАЛИСТУ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ.

⚠ Этот символ предупреждает пользователя о наличии внутри корпуса устройства неизолированных компонентов с опасным напряжением, величина 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;
 - Близко источников тепла, например: печей, обогревателей и др.;
 - Близи 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, чаши и т. д. на устройство или над ним (например, на полках над устройством);
- Воздле 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.

2

- 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.
- Не перемещайте телевизор, если к розетке подключен кабель питания.
- Не используйте кабель питания, если он поврежден или неплотно вставлен в розетку.
- Используйте дополнительные устройства/аксессуары, одобренные компанией LG Electronics. Несоблюдение этого требования может привести к взорваннию, поражению электрическим током, неправильной работе или повреждению устройства.
- Чтобы открыть «Руководство пользователя», выберите → → [Поддержка] → [Руководство пользователя]

Установка

Поднятие и перемещение

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.

Закрепление телевизора на стене

1

Вставьте и затяните болты с ушками или болты кронштейнов ТВ на задней панели телевизора.

- Если присутствуют помехи и Вы используете личную антенну, сориентируйте её в направлении на ТВ-ышку.

2

Закрепите кронштейны на стене с помощью болтов. Совместите кронштейн и болты с ушками на задней панели телевизора.

3

Крепким шнуром надежно закрепите телевизор к настенному креплению (дополнительный аксессуар).

• Перед поднятием или перемещением телевизора отключите кабель питания.

• Если требуется закрепить устройство к стене, установите на его задней панели стандартное VESA-крепление для настенного крепления см. в разделе «Тринадцати».

• При плохом качестве изображения правильно установите усиленный сигнал, чтобы обеспечить изображение более высокого качества.

• Антенный кабель, усиленный и разветвитель в комплект поставки не входят.

- Для подключения нескольких телевизоров используйте антенный разветвитель.
- Если присутствуют помехи и Вы используете личную антенну, сориентируйте её в направлении на ТВ-ышку.
- При плохом качестве изображения правильно установите усиленный сигнал, чтобы обеспечить изображение более высокого качества.
- Антенный кабель, усиленный и разветвитель в комплект поставки не входят.
- В местах, где отсутствует телевещание 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 специальному спутниковому разъему с проходом по питанию. (В зависимости от модели).

Начало работы с телевизором

Включение телевизора

Примечание

Функциями телевизора можно удобно управлять с помощью соответствующей кнопки.

■

Включение питания (Нажмите)

Выключение питания¹⁾ (Нажмите и удерживайте)

Открытие меню (Нажмите)

Выбор меню (Нажмите и удерживайте²⁾)

Включение питания (Нажмите)

Выключение питания¹⁾ (Нажмите и удерживайте)

Открытие меню (Нажмите)

Выбор меню (Нажмите и удерживайте²⁾)

- 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 оставлены (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.

- Не наносите посторонние вещества (масла, смазочные вещества и т. п.) на поверхность винта при сборке устройства. (Это может привести к повреждению устройства).
- При попадании в устройство (например, адаптер переменного тока, кабель питания или телевизор) воды или другого вещества.
- При попадании 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 выпущенном состоянии, устройство находится под напряжением.

- Не допускайте попадания на устройство кипятка или горячих предметов.
- Не накрывайте устройство тканью или острой предметом (например, гвоздем, карандашом или ручкой). Не караулите панель. Это может привести к повреждениям экрана.
- Не прикасайтесь к свободному концу подключенного кабеля питания.

• Держите влагоизоляционный 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 какими-либо предметами.
- Не нажмите на панель рукой или острой предметом (например, гвоздем, карандашом или ручкой). Не караулите панель. Это может привести к повреждениям экрана.
- 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 установлены 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.

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 чётче. 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).
- [Общие] → [Устройства] → [Настройки HDMI] → [HDMI Deep Color] (В зависимости от модели).
- 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. (В зависимости от модели).

Примечание

- Для обеспечения оптимального соединения кабели HDMI и USB-устройства должны иметь корпус разъема толщиной не более 10 мм и шириной не более 18 мм. Используйте удлинитель, который поддерживает USB 2.0, если кабель USB или флеш-накопитель USB не вставляется в порт USB на Вашем телевизоре. (В зависимости от модели).

Технические характеристики

(В зависимости от страны).

Характеристики вещания			Аналоговое ТВ (в зависимости от страны).
Стандарт вещания	Цифровое ТВ (в зависимости от страны).	DVB-S/S2 DVB-T/T2 DVB-C	
PAL/SECAM B/G, D/K, I SECAM L			
		DVB-S/S2 DVB-C DVB-T/T2	
	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	950 ~ 2150 МГц 46 ~ 890 МГц	46 ~ 862 МГц
6000		3000	
			75 Ω
			100,0 мм x 55,0 мм x 5,0 мм

- Некоторые стандарты входного сигнала / декодирования 8K могут не поддерживаться. Для поддержки некоторых стандартов 8K может понадобиться дополнительное устройство. Масштабированные и улучшенные изображения 8K могут отличаться в зависимости от исходного содержимого. (В зависимости от модели).
- В режиме PC (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 аудиопорт 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).

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

(Только для QNED96*, QNED99*)

Беспроводной модуль: технические характеристики (LGSBWAX12)

Беспроводной модуль: технические характеристики (LGSBWAC02)

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

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

Диапазон частот	Выходная мощность (Макс.)	Диапазон частот	Выходная мощность (Макс.)
2400~2483,5 МГц	17 дБм	2400~2483,5 МГц	17 дБм
5150~5725 МГц	15 дБм	5150~5725 МГц	19 дБм
5725~5850 МГц	13 дБм	5725~5850 МГц	10,5 дБм
(Только EU/UK)	11 дБм		

Bluetooth

Bluetooth

Диапазон частот	Выходная мощность (Макс.)
2400~2483,5 МГц	8,5 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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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

- 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 ⊖).

- Убедитесь в том, что телевизор включен.
- Убедитесь в том, что кабель питания подключен к розетке, 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.

- Проверьте параметры управления энергопотреблением. Возможно, произошел сбой в сети.
- Если входной сигнал отсутствует в течение 15 минут, телевизор выключается автоматически.

- 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.

- 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.

- 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 маленькие черные точки (красные, синие или зеленые) размером 1 пикт. Это не является неисправностью и не влияет на производительность и надежность устройства. Эта проблема также встречается в продуктах других производителей и не является поводом для обмена или денежного возмещения (денежной компенсации).

- В зависимости от угла просмотра (слева/справа/сверху/снизу) яркость и цветность панели может изменяться.

- Это происходит ввиду особенностей строения панели.

- Данные изменения не связаны с производительностью устройства и не являются неисправностью.

- Отображение статичного изображения длительное время может привести к появлению остаточного изображения. Избегайте отображения неподвижного изображения в течение длительного времени на телевизоре.

- Потрескивание. Треск, который слышен при просмотре или выключении телевизора, вызван тепловым скжатием пластика в результате изменения температуры и влажности. Данный шум является обычным явлением при использовании продуктов, подвергнутых температурной деформации.

- Гудение электрической цепи / жужжение 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.

- Потрескивание. Треск, который слышен при просмотре или выключении телевизора, вызван тепловым скжатием пластика в результате изменения температуры и влажности. Данный шум является обычным явлением при использовании продуктов, подвергнутых температурной деформации.

- Гудение электрической цепи / жужжение 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).

- 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.

Устранение неисправностей

Телевизор не реагирует на команды пульта дистанционного управления (пульта ДУ)

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, уведомлениям об авторских правах и другим соответствующим документам, пожалуйста, посетите веб-сайт [https](https://opensource.lge.com)