

LED-телевизор*

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Руководство по технике безопасности

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

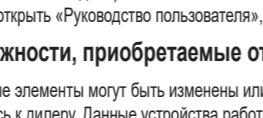
Перед началом эксплуатации устройства внимательно прочтите настояще руководство и сохраните его для будущего использования.

Модель и серийный номер устройства указаны на задней панели устройства. Запишите их ниже в случае, 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.



www.lg.com

Авторское право © LG Electronics Inc., 2023.
Все права защищены.

• 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 антенны 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 крышу (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, величина которого может оказаться достаточна 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, ОБЕРГАЙТЕ 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, чаши 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.
- Чтобы открыть «Руководство пользователя», выберите (1) → (2) → [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 антенны 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.

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.

Установка на столе

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

⚠

- 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.

- 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.
- 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.

Поднятие и перемещение

- 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.
- Используйте дополнительные устройства/аксессуары, одобренные компанией LG Electronics. Несоблюдение этого требования может привести к возгоранию, поражению электрическим током, или повреждению устройства.
- 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, неправильной работе или повреждению устройства.

Закрепление телевизора на стене

- 1 Вставьте и затяните болты с ушками или болты кронштейнов TV 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.

⚠

• Прикрепите кронштейн к стене с помощью кронштейна для настенного крепления (дополнительный аксессуар).

• Антенный кабель, усилитель 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).

- Перед установкой настенного крепления телевизора, отсоедините подставку, выполнив процедуру подсоединения подставки в обратном порядке.
- Для подключения нескольких телевизоров используйте антенный разветвитель.
- Если присутствуют помехи и Вы используете личную антенну, ориентируйте её в направлении на ТВ-ышку.
- При плохом качестве изображения правильно установите усиитель сигнала, чтобы обеспечить изображение более высокого качества.
- Антенный кабель, усилитель и разветвитель в комплект поставки не входят.

Подключение спутниковой тарелки

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

Начало работы с телевизором

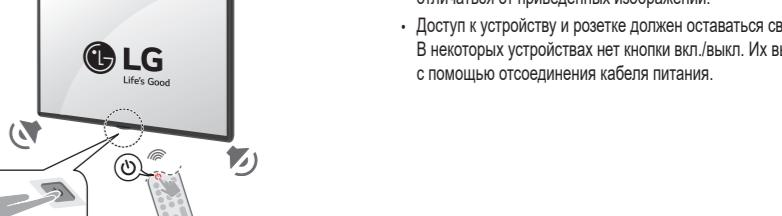
✓ Примечание

- Инициализация нового телевизора может занять несколько минут при его первом включении после приобретения.
- Экранное меню Вашего телевизора может незначительно отличаться от приведенных изображений.

- 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 привести к повреждению экрана.
- При обращении с телевизором будьте осторожны, чтобы не повредить выступающие кнопки.

Включение телевизора

- Функциями телевизора можно удобно управлять с помощью соответствующей 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 привести к повреждению экрана.
- Перемещение
 - Перед перемещением устройства убедитесь, что оно выключено и отключено от сети, а все кабели отсоединенны.
 - 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 воспламеняющиеся 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.
 - Не прикасайтесь к свободному концу подключенного кабеля питания и не допускайте попадания в него посторонних предметов. Не допускайте падения на экран телевизора какими-либо предметами.
 - 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.
 - В противном случае это может привести к возгоранию, поражению электрическим током, взрыву, а также неправильной работе или деформации устройства.
 - Не 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 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.
 - При появлении запаха дыма или других запахов, исходящих от телевизора.
 - Отключите устройство от сети во время грозы или если устройство планируется использовать длительное время. Если устройство подключено к розетке, даже в выключенном состоянии, устройство находится под напряжением.
 - Не накрывайте устройство тканью или другими материалами, когда оно включено.
 - Не используйте возле телевизора высоковольтное электрооборудование (например, электромуфобойку).
 - Не прикасайтесь к вентиляционным отверстиям. При длительном просмотре телевизора они могут сильно нагреться.

Включение питания (Нажмите)

Выключение питания (Нажмите и удерживайте)

Открытие меню (Нажмите)

Выбор меню (Нажмите и удерживайте)

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.

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) (в зависимости от модели).

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 (9 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), DTS (44,1 кГц / 48 кГц / 88,2 кГц / 96 кГц), DTS-HD (44,1 кГц / 48 кГц / 88,2 кГц / 96 кГц / 176,4 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] → [Внешние 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

Требования к электропитанию

AC 100-240 В~ 50/60 Гц

(в зависимости от страны).

Характеристики вещания			
	Цифровое ТВ (в зависимости от страны).	Аналоговое ТВ (в зависимости от страны).	
Стандарт вещания	DVB-S/S2 DVB-T/T2 DVB-C	DVB-T/T2 VHF III: 174 – 230 МГц UHF IV: 470 – 606 МГц UHF V: 606 – 862 МГц	PAL/SECAM B/G/I/D/K SECAM L
Принимаемые диапазоны	DVB-S/S2 950 – 2150 МГц	DVB-C 46 – 890 МГц	DVB-T/T2 46 – 862 МГц
Максимальное количество каналов в списке	6000		3000
Волновое сопротивление антенны		75 Ω	
Размер CAM (CI) (Ш x В x Г)		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).

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 QNED87*, QNED88*, 86QNED81*, 86UR91*, 86UR90*, 86UR81*)

Беспроводной модуль: технические характеристики (LGSBWAC23)

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

Диапазон частот	Выходная мощность (Макс.)
2400–2483,5 МГц	16 дБм
5150–5725 МГц	16 дБм
5725–5850 МГц	11,5 дБм

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	8 дБм

Bluetooth

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

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: отсутствует 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.
- 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.

При подключении к ПК (HDMI) отображается сообщение «Нет сигнала».

- 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.

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 или яркие цветные точки (красные, синие или зеленые) размером 1 пикр. 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).

QUICKSET®

(Только для моделей, поддерживающих дистанционное управление Magic)

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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	10,5 дБм

Bluetooth

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

Звуки, издаваемые устройством

- 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.
- Потрескивание. Треск, который слышен при просмотре или выключении телевизора, вызван тепловым скатием 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.

Уведомление о программном обеспечении с открытым исходным кодом

(Только для 43/50/55/65/75UR91*, 43UR90*, 43/50/55/65UR81*, 43/50/55/65UR80*, 43/50/55/65UR78*)

Беспроводной модуль: технические характеристики

(LGSBWAC23)

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

Диапазон частот	Выходная мощность (Макс.)
2400–2483,5 МГц	16 дБм
5150–5725 МГц	16 дБм
5725–5850 МГц	13,5 дБм

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

Диапазон частот	Выход
-----------------	-------