

# LED-телевизор\*

## РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Руководство по технике безопасности

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

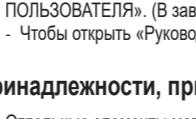
Перед началом эксплуатации устройства  
внимательно прочтите настоящее  
руководство и сохраните его для  
будущего использования.

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.



РУССКИЙ



www.lg.com

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

## 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 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.

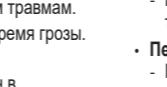
• Изображения изделия могут отличаться от Вашего телевизора.

## Предупреждение! Правила по технике безопасности



### ВНИМАНИЕ

ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСТВОМ.  
НЕ ОТКРЫВАТЬ.



ВНИМАНИЕ: ДЛЯ СНИЖЕНИЯ РИСКА ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСТВОМ 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, 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 ЭЛЕКТРИЧЕСТВОМ ТОКОМ, ОБЕРЕГАЙТЕ УСТРОЙСТВО ОТ ДОЖДЯ И ВЛАГИ.

• ВО ИЗБЕЖАНИЕ ВОЗГОРАНИЯ НЕ РАЗМЕЩАЙТЕ РЯДОМ С УСТРОЙСТВОМ СВЕЧИ ИЛИ ДРУГИЕ ИСТОЧНИКИ ОТКРЫТОГО ОГНЯ.

• Не размещайте телевизор и пульт ДУ в следующих местах:

- Под воздействием прямого солнечного света;
- В местах с повышенной влажностью, например, в ванной комнате;
- Вблизи источников тепла, например: печей, обогревателей и др.;
- Вблизи кухонных столов или увлажнителей, где на них может попасть пар или масло;
- В местах, не защищенных от дождя или ветра;
- Не допускайте попадания на устройство капель или брызг жидкостей, а также не ставьте предметы с жидкостями, например: вазы, чашки и т. д. на устройство или над ним (например, на полках над устройством);

• Возле воспламеняемых веществ, например, бензина или свечей. Не подвергайте телевизор непосредственному воздействию кондиционера;

• Не устанавливайте устройство в местах большого скопления пыли.

В противном случае это может привести к возгоранию, поражению электрическим током, взрыву, а также неправильной работе или деформации устройства.

• Вентиляция

- Установливайте телевизор в местах с надлежащей вентиляцией. Не устанавливайте телевизор внутри ограниченного пространства, например, в шкафу.

- Не устанавливайте устройство на ковёр или подушку.

- Не накрываемте устройство тканью или другими материалами, когда оно включено.

- Не прикасайтесь к вентиляционным отверстиям.

При длительном просмотре телевизора они могут сильно нагреться.

2

3

4

5

## Установка

### Закрепление телевизора на стене

- 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.
- Используйте дополнительные устройства/аксессуары, одобренные компанией LG Electronics. Несоблюдение этого требования может привести к возгоранию, поражению электрическим током, неправильной работе 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.
- Не разбирайте адаптер переменного тока и кабель питания. Это может привести к пожару 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.
  - Чтобы снизить риск возгорания или поражения электрическим током, должны быть перенесены не менее 2-х человек.
  - Кабель питания должны быть надежно привязаны болтами с ушками к кронштейнам. Убедитесь в том, что шнур расположен горизонтально.
- Пользоваться адаптером осторожно, не допускайте его падения и не подвергайте ударам. Удары могут привести к повреждению устройства.
- Крепко удерживайте верхнюю и нижнюю части корпуса телевизора. Не нажимайте на экран и на области решетки динамика.
- Перед поднятием или перемещением телевизора отключите кабель питания и все остальные кабели.
- Во избежание падения устройства, при установке надежно закрепите его с помощью кронштейна для настенного крепления (дополнительный аксессуар).
- При креплении телевизора на стене убедитесь, что устройство не висит на кабеле питания и сигнальных кабелях.
- Не устанавливайте устройство на стену, где оно может быть подвержено воздействию масляных паров (например, на кухне, рядом с плитой). Это может повредить устройство и привести к его падению.
- 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).

### Крепление на стене

Прикрепите настенный кронштейн (приобретается отдельно) к задней поверхности телевизора и зафиксируйте его на стене, выровняв по уровню. Для монтажа на стенах 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.

• 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 отсоединенны. Для перемещения больших телевизоров 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.

• 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 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.

• 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 накрываемте на панель рукой или острым предметом (например, гвоздем, карацапом 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 полирольную пасту (автомобильную или промышленную), абразивные средства, растворители, бензин, спирт и т. п. вещества, которые могут повредить устройство и его панель. Это может привести к поражению электрическим током или повреждению устройства.

- Не используйте восковое электрооборудование (например, электромуходобойку).

В результате устройства может быть повреждено.

• При затягивании винтов с чрезмерным усилием может привести к их отсоединению из-за износа винтовых соединений.

### Поднятие и перемещение

• 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, сориентируйте её в направлении на ТВ-вышка.

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

• 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).

### Подключение спутниковой тарелки

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

## Начало работы с телевизором

### Включение телевизора

Функции телевизора можно удобно управлять с помощью соответствующей кнопки.



Включение питания (Нажмите)

Выключение питания<sup>1)</sup> (Нажмите и удерживайте)

Открытие меню (Нажмите<sup>2)</sup>)

Выбор меню (Нажмите и удерживайте<sup>3)</sup>)

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.

• 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.

• 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 гарантными слагаемыми.

• При установке телевизора на подставку нужно предпринять меры по предотвращению его опрокидывания.

При

## 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 (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			
	Цифровое ТВ (в зависимости от страны).	Аналоговое ТВ (в зависимости от страны).	
Стандарт вещания	DVB-S/S2 DVB-T/T2 DVB-C	PAL/SECAM B/G, D/K, I SECAM L	
Принимаемые диапазоны	DVB-S/S2 950 ~ 2150 МГц	DVB-C 46 ~ 890 МГц	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
Максимальное количество каналов в списке	6000		46 ~ 862 МГц
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

- 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
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.

(В зависимости от страны).

## Сведения о продукте

(Только для QNED96\*, QNED99\*)

### Беспроводной модуль: технические характеристики (LGSBWAC12)

Беспроводной LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	Выходная мощность (Макс.)
Диапазон частот 2400~2483,5 МГц	17 дБм
5150~5725 МГц	15 дБм
5725~5850 МГц	13 дБм
5945~6425 МГц (Только EU/UK)	11 дБм

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

Телевизор самопроизвольно выключается.	Выходная мощность (Макс.)
Диапазон частот 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.

• Если устройство кажется холодным на ощупь, при его включении возможна небольшая 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 рр. 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 меняться.

• Это происходит вследствие 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, подверженных температурной деформации.

• Гудение электрической цепи / жужжание панели. Из-за 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.

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

• 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.

## Уведомление о программном обеспечении с открытым исходным кодом

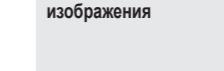
При использовании входа TB/HDMI трижды нажмите кнопку на пульте ДУ, чтобы название модели и серийный номер отобразились на экране.

### Беспроводной модуль: технические характеристики (LGSBWAC02)

### Беспроводной модуль: технические характеристики (LGSBWAC03)

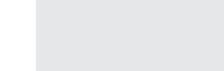
Чтобы получить исходный код в соответствии с лицензиями GPL, LGPL, MPL и другими лицензиями с открытым исходным кодом, которые обязаны раскрывать исходный код, содержащийся в этом изделии, и получить доступ ко всем указанным условиям лицензии, уведомлениям об авторских правах и другим соответствующим документам, пожалуйста, посетите веб-сайт <https://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 [opsource@lge.com](mailto:opsource@lge.com). Это предложение действительно для всех, кто получает эту информацию, в течение трех лет после нашей последней поставки этого изделия.

## Лицензии



TM

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



®

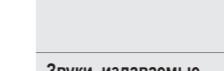
Only for models supporting remote control function

magic

control

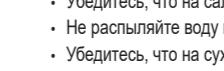
function

function



™

Covered by patents at patentlist.accessadvance.com



TM

Ver. 1.0

2018

01

01

01

01

01

01

01

01

01

01

01

01

01

01

01

01

01

01

01

01

01

01

01

01

01

01

01

01

01

01

01

01

01

01

01

01

01

01

01

01

01

01