



РУССКИЙ



www.lg.com

# 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 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, использовании, поиску и устранению неисправностей, а также технические характеристики, лицензию и т.д., и просмотреть его на ПК или мобильном устройстве.
- **Руководство пользователя:** Дополнительные сведения о телевизоре см. во встроенном «РУКОВОДСТВЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ» (в зависимости от модели).
- Чтобы открыть «Руководство пользователя», выберите → → [Поддержка] → [Руководство пользователя]

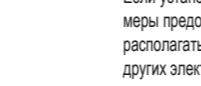
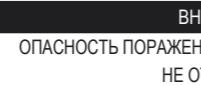
### Принадлежности, приобретаемые отдельно

- Отдельные элементы могут быть изменены или модифицированы без уведомления. Для приобретения этих принадлежностей обратитесь к дилеру. Даные 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: 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, 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, 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;
  - Во избежание возгорания не размещайте рядом с устройством свечи или другие источники открытого огня.
  - 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 воспламеняющихся 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.

2

### 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 накройте устройство тканью или другими материалами, когда оно включено.
- Не прикасайтесь к вентиляционным отверстиям. При длительном просмотре телевизора они могут сильно нагреться.

- Не пользуйтесь 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 разбрайте адаптер переменного тока и кабель питания. Это может привести к пожару или поражению электрическим током.
- Не используйте кабель питания, если он поврежден или неплотно вставлен в розетку.
- Отключите 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.

### 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.

### Установка

- 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 держите верхнюю и нижнюю части корпуса телевизора. Не нажимайте на экран и на области решетки динамика.

- Большой телевизор должен 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, ведущую к ее сгибаню/деформации, так как это может привести к повреждению экрана.

- При обращении с телевизором будьте осторожны, чтобы не повредить выступающие кнопки.

- Батареи

- Храните аксессуары (батареи и т. д.) в безопасном месте, недоступном для детей.

- Не замыкайте, не разбирайте батареи и не подвергайте их чрезмерному нагреванию. Не утилизируйте батареи путем сжигания. Элементы питания не должны подвергаться нагреву от прямых солнечных лучей, огня или электрических обогревателей.

- Используемая для крепления поверхность должна быть достаточно устойчивой и прочной.

- Кронштейны, винты и шнуры не входят в комплект поставки.

- При обращении с телевизором будьте осторожны, чтобы не повредить выступающие кнопки.

- 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):

- Извбегайте 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».

- Не замыкайте, не разбирайте батареи и не подвергайте их чрезмерному нагреванию. Не утилизируйте батареи 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 взрыва или взрыва.

- Перемещение

- Перед перемещением устройства убедитесь, что оно выключено и отключено от сети, а все кабели отсоединенны.

- Для предотвращения появления царапин и/или повреждений устройства при подсоединении подставки к телевизору, обратитесь к инструкции «Подготовка к первому включению».

- 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.

- 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 инструкции «Подготовка к первому включению».

- Для крепления телевизора на 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, держите его в горизонтальном положении с подключенными кабелями.

- Не подвергайте устройство ударам и не допускайте попадания в него посторонних предметов. Не допускайте падения на экран телевизора каких-либо предметов.

- Не нажмите на панель рукой или острой предметом (например, гвоздем, карандашом или ручкой). Не црапайте панель. Это может привести к повреждениям экрана.

- Не нанесите 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 щерб, вызванные использованием деталей, не одобренных производителем, не являются гарантийным случаем.

- 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.

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

- Кратковременно нажмите данную кнопку, чтобы перейти в меню, когда питание телевизора включено.

- При несоблюдении указанных мер предосторожности устройство может упасть, что может привести к травмам.

- Данную функцию можно использовать при открытии меню.

- Перед установкой настенного крепления телевизора, отсоедините подставку, выполнив процедуру подсоединения подставки в обратном порядке.

- Дополнительные сведения о креплении (независимо от типа и размера телевизора) перед поднятием или перемещением телевизора ознакомьтесь со следующими инструкциями.

- Если требуется закрепить устройство к стене, установите на его задней панели стандартное VESA-крепление (дополнительный аксессуар). Во избежание падения устройства, при установке надежно закрепите его с помощью кронштейна для настенного крепления (дополнительный аксессуар).

- Для подключения нескольких телевизоров используйте антенный разветвитель.

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

- 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 телевещание Ultra HD, этот телевизор не может напрямую получать сигналы вещания Ultra HD. (в зависимости от модели).

- 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).
</

## 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 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 карты могут не работать. Если USB - устройство, подключенное с помощью карты 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 флешнакопитель 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 страны) (в зависимости от модели).

### 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.

## 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 PC (ПК) может наблюдаться шум из-за выбранного разрешения, частоты вертикальной развертки, контрастности или яркости. При возникновении помех выберите для выхода PC (ПК) другое разрешение или измените частоту обновления, а также отрегулируйте яркость и контрастность в меню [Экран] TV так, чтобы изображение стало четким.
- 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 аудиопоток могут попеременно прерываться, в зависимости от производительности Вашего компьютера (в зависимости от модели).
- При проводном подключении через LAN рекомендуется использовать кабель CAT 7 для высокоскоростной передачи данных по Интернету. (Только при наличии разъема LAN).

### USB

Некоторые USB карты могут не работать. Если USB - устройство, подключенное с помощью карты 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 флешнакопитель USB не вставляется в порт USB на Вашем телевизоре. (в зависимости от модели).

## Технические характеристики

### Требования к электропитанию

Только для 86QNED8*	AC 200-240 В~ 50/60 Гц
За исключением 86QNED8*	AC 100-240 В~ 50/60 Гц

(в зависимости от страны).

### Характеристики вещания

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

- 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.

• 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 проприте экран.

## Сведения о продукте

(Только для 43/50/55/65NANO80\*, 43/50/55/65UT81\*, 43/50/55/65UT80\*)

### Беспроводной модуль: технические характеристики (LGSBWAC23)

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

### Беспроводной модуль: технические характеристики (LGSBWAC97)

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	13,5 дБм

### Bluetooth

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

### 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 и/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).

• В зависимости от угла просмотра (слева/справа/сверху/снизу) яркость и цветность панели может изменяться. Это происходит вследствие особенностей строения панели. Данные изменения не связаны с производительностью устройства и не являются неисправностью.

• Страййтесь 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.

• 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 / 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.

## Уведомление о программном обеспечении с открытым исходным кодом

43/50/55/65UT80\*

### 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

### Bluetooth

#### Bluetooth

##### Выходная мощность (Макс.)

диапазон частот 2400–2483,5 МГц

9 дБм

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

### Нарушение отображения изображения

### Звуки, издаваемые устройством

### Устранение неисправностей

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

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

- Проверьте датчик ДУ на телевизоре и повторите попытку.
- Убедитесь, что батареи находятся в рабочем состоянии и правильно установлены ( к к ).

#### TB не включается: отсутствуют изображение и звук.

- Убедитесь в том, что телевизор включен.
-