

# 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 \_\_\_\_\_

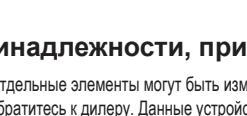
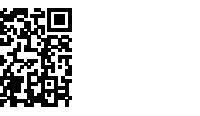
Серийный номер \_\_\_\_\_

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.

РУССКИЙ



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



www.lg.com

Авторское право © LG Electronics Inc., 2024.  
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 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 встроенном «РУКОВОДСТВЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ» (в зависимости от модели).
  - Чтобы открыть «Руководство пользователя», выберите [?] → [?] → [Поддержка] → [Руководство пользователя]

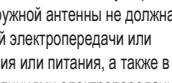
### Принадлежности, приобретаемые отдельно

- Отдельные элементы могут быть изменены или модифицированы без уведомления. Для приобретения этих принадлежностей обратитесь к дилеру. 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: 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 ВОЗНИKОВЕНИЯ ПОЖАРА ИЛИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСТВОМ 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, чашки 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.

#### • Вентиляция

- Устанавливайте телевизор в местах с надлежащей вентиляцией. Не устанавливайте телевизор внутри ограниченного пространства, например, в шкафу.
- 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.
- Чтобы открыть «Руководство пользователя», выберите [?] → [?] → [Поддержка] → [Руководство пользователя]

#### • Установка

##### 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.

##### • Закрепление телевизора на стене

- 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.
- Закрепите кронштейны на стене с помощью болтов. Совместите кронштейн и болты с ушками на задней панели телевизора. Больший телевизор должны переносить не менее 2-х человек.
- Крепко удерживайте верхнюю и нижнюю части корпуса телевизора. Не нажимайте на экран и на области решетки динамика.
- 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.
- Крепим шнуром надежно привяжите болты с ушками к кронштейнам. Убедитесь в том, что шнур расположен горизонтально.

##### • Отключение устройства от питания

##### • Батареи

##### • Заземление наружной антенны

##### • Крепление на стене

##### • Включение телевизора

##### • Установка на столе

##### • Время

##### • Очистка

##### • 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>)

Подключите телевизор к настенному креплению телевизора, отсоедините подставку, выполните процедуру подсоединения подставки в обратном порядке.

Дополнительные сведения о креплении см. в руководстве прилагаемом к отдельно приобретенному настенному креплению.

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

При плохом качестве изображения правильнее установите усиленный 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).

Прикрепите настенный крепления (дополнительный аксессуар).

Прикрепите кабель питания к стеклу, чтобы избежать падения телевизора.

Большой телевизор может привести к поражению электрическим током.

Прикрепите кабель питания к стеклу, чтобы избежать падения телевизора.

Большой телевизор может привести к поражению электрическим током.

Прикрепите кабель питания к стеклу, чтобы избежать падения телевизора.

Прикрепите кабель питания к стеклу, чтобы избежать падения телевизора.

Большой телевизор может привести к поражению электрическим током.

Прикрепите кабель питания к стеклу, чтобы избежать падения телевизора.

Прикрепите кабель питания к стеклу, чтобы избежать падения телевизора.

Большой телевизор может привести к поражению электрическим током.

Прикрепите кабель питания к стеклу, чтобы избежать падения телевизора.

Прикрепите кабель питания к стеклу, чтобы избежать падения телевизора.

Большой телевизор может привести к поражению электрическим током.

Прикрепите кабель питания к стеклу, чтобы избежать падения телевизора.

Прикрепите кабель питания к стеклу, чтобы избежать падения телевизора.

Большой телевизор может привести к поражению электрическим током.

Прикрепите кабель питания к стеклу, чтобы избежать падения телевизора.

Прикрепите кабель питания к стеклу, чтобы избежать падения телевизора.

Большой телевизор может привести к поражению электрическим током.

Прикрепите кабель питания к стеклу, чтобы избежать падения телевизора.

Прикрепите кабель питания к стеклу, чтобы избежать падения телевизора.

Большой телевизор может привести к поражению электрическим током.

Прикрепите кабель питания к стеклу, чтобы избежать падения телевизора.

Прикрепите кабель питания к стеклу, чтобы избежать падения телевизора.

Большой телевизор может привести к поражению электрическим током.

Прикрепите кабель питания к стеклу, чтобы избежать падения телевизора.

Прикрепите кабель питания к стеклу, чтобы избежать падения телевизора.

Большой телевизор может привести к поражению электрическим током.

Прикрепите кабель питания к стеклу, чтобы избежать падения телевизора.

Прикрепите кабель питания к стеклу, чтобы избежать падения телевизора.

Большой телевизор может привести к поражению электрическим током.

Прикрепите кабель питания к стеклу, чтобы избежать падения телевизора.

Прикрепите кабель питания к стеклу, чтобы избежать падения телевизора.

Большой телевизор может привести к поражению электрическим током.

Прикрепите кабель питания к стеклу, чтобы избежать падения телевизора.

Прикрепите кабель питания к стеклу, чтобы избежать падения телевизора.

Большой телевизор может привести к поражению электрическим током.

Прикрепите кабель питания к стеклу, чтобы избежать падения телевизора.

Прикрепите кабель питания к стеклу, чтобы избежать падения телевизора.

Большой телевизор может привести к поражению электрическим током.

Прикрепите кабель питания к стеклу, чтобы избежать падения телевизора.

Прикрепите кабель питания к стеклу, чтобы избежать падения телевизора.

Большой телевизор может привести к поражению электрическим током.

Прикрепите кабель питания к стеклу, чтобы избежать падения телевизора.

Прикрепите кабель питания к стеклу, чтобы избежать падения телевизора.

Большой телевизор может привести к поражению электрическим током.

Прикрепите кабель питания к стеклу, чтобы избежать падения телевизора.

Прикрепите кабель питания к стеклу, чтобы избежать падения телевизора.

Большой телевизор может привести к поражению электрическим током.

Прикрепите кабель питания к стеклу, чтобы избежать падения телевизора.

Прикрепите кабель питания к стеклу, чтобы избежать падения телевизора.

Большой телевизор может привести к поражению электрическим током.

Прикрепите кабель питания к стеклу, чтобы избежать падения телевизора.

Прикрепите кабель питания к стеклу, чтобы избежать падения телевизора.

&lt;

## 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 Digital Plus (32 кГц / 44,1 кГц / 48 кГц), DTS (32 кГц / 44,1 кГц / 48 кГц / 96 кГц / 192 кГц), DTS HD (44,1 кГц / 48 кГц / 88,2 кГц / 96 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 флеш-накопитель 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 крышки блока разъемов для подключения внешних устройств.
- \* В зависимости от модели или страны типичная потребляемая мощность может быть не указана на табличке.

- 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.

## 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)

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

#### Bluetooth

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

### Телевизор самопроизвольно выключается.

Проверьте параметры управления энергопотреблением. Возможно, произошел сбой в сети электропитания.

Проверьте, не включена ли функция автоматического выключения. Это устройство оснащено функцией автоматического выключения для автоматического отключения питания, если пульт ДУ не используется в течение 15 минут без входного сигнала.

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

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

### Нарушение отображения изображения

#### Беспроводной модуль: технические характеристики (LGSBWAC95)

#### 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	9 дБм
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.

### Звуки, издаваемые устройством

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 QNED99\*)

#### Беспроводной модуль: технические характеристики (LGSBWAC12)

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

Диапазон частот	Выходная мощность (Макс.)
2400–2483,5 МГц	17 дБм
5150–5725 МГц	15 дБм
5725–5850 МГц	13 дБм

#### Bluetooth

Диапазон частот	Выходная мощность (Макс.)
2400–2483,5 МГц	19 дБм
5150–5725 МГц	18 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.

### ТВ не включается: отсутствуют 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. Это устройство оснащено функцией автоматического выключения для автоматического отключения питания, если пульт ДУ не используется в течение 15 минут без входного сигнала.

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

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

### Нарушение отображения изображения

#### Беспроводной модуль: технические характеристики (LGSBWAC03)

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

Диапазон частот	Выходная мощность (Макс.)
2400–2483,5 МГц	18,5 дБм
5150–5725 МГц	19,5 дБм
5725–5850 МГц	11,5 дБм

#### Bluetooth</h4