

# 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.

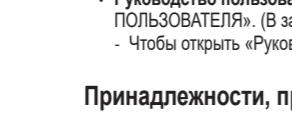
Модель \_\_\_\_\_

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.

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

www.lg.com



RUSSIAN



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

### 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 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

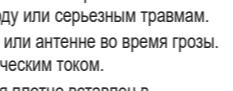
- Технические характеристики устройства или содержимое данного «Руководства» могут быть изменены без предварительного уведомления с целью улучшения функций устройства.
- Комплектация устройства может отличаться в зависимости от модели.
- Изображения изделия могут отличаться от Вашего телевизора.

### Предупреждение! Правила по технике безопасности



#### ВНИМАНИЕ

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. Обратитесь к квалифицированному специальному специалисту по обслуживанию.

Этот символ предупреждает пользователя о наличии внутри корпуса устройства неизолированных компонентов с опасным напряжением величины 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 ВОЗНИKНОВЕНИЯ 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, чашки и т. д. на устройство или над ним (например, на полках над устройством);

• Не прикасайтесь к вентиляционным отверстиям.

При длительном просмотре телевизора они могут сильно нагреться.

2

3

4

5

- 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.
- Не подключайте слишком много устройств к одной сетевой розетке. Это может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- 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.
- Не разбрайте адаптер переменного тока и кабель питания. Это может привести к пожару или поражению электрическим током.
- Во избежание царапин, когда Вы держите телевизор, экран должен быть направлен в сторону от Вас.
- Крепите шнуром надежно привяжите болты с ушками к кронштейнам. Убедитесь в том, что шнур расположен горизонтально.
- Используйте для крепления поверхность должна быть достаточно устойчивой и прочной.
- Чтобы снизить риск возгорания или поражения электрическим током, не прикасайтесь к телевизору руками. Если контакты кабеля питания влажные или покрыты пылью, полностью избыточной вибрации.
- Кронштейны, винты и шнуры не входят в комплект поставки. Дополнительные аксессуары можно приобрести у местного дилера.



### Установка

#### Поднятие и перемещение

##### Закрепление телевизора на стене

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

###### 3

Крепим шнуром надежно привяжите болты с ушками к кронштейнам. Убедитесь в том, что шнур расположен горизонтально.

###### 4

Не забывайте устройство, при установке надежно закрепите его с помощью кронштейна для настенного крепления (дополнительный аксессуар).

###### 5

Перед поднятием или перемещением телевизора отсоедините подставку, выполнив процедуру подсоединения подставки в обратном порядке.

###### 6

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

###### 7

• При плохом качестве изображения правильно установите усиитель сигнала, чтобы обеспечить изображение более высокого качества.

###### 8

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

###### 9

• В местах, где отсутствует телевещание ULTRA HD, этот телевизор не может напрямую получать сигналы вещания ULTRA HD. (В зависимости от модели).



### Подключение антенны/кабеля

#### Подключение телевизорного антенного кабеля

##### 1

Подключите телевизорный антенный кабель (75 Ω) к входному гнезду в ТВ (Antenna/Cable IN).

##### 2

• Для подключения нескольких телевизоров используйте антенный разветвитель.

##### 3

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

##### 4

• При плохом качестве изображения правильно установите усиитель сигнала, чтобы обеспечить изображение более высокого качества.

##### 5

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

##### 6

• В местах, где отсутствует телевещание ULTRA HD, этот телевизор не может напрямую получать сигналы вещания ULTRA HD. (В зависимости от модели).



### Подключение спутниковой тарелки

#### Подключение спутниковой тарелки

##### 1

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

##### 2

(В зависимости от модели).

##### 3

При подключении нескольких телевизоров рекомендуется закрывать отверстие для подставки с помощью ленты (В зависимости от модели).



### Начало работы с телевизором

#### Включение телевизора

##### 1

• Примечание

##### 2

Функциями телевизора можно удобно управлять с помощью соответствующей кнопки.

##### 3

• Включение питания (Нажмите)



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

##### 4

Открытие меню (Нажмите<sup>2</sup>)



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

##### 5

1) Все запущенные приложения будут закрыты, а любые текущие записи будут остановлены (В зависимости от страны).

##### 6

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

##### 7

3) Данную функцию можно использовать при открытии меню.

##### 8

• Не наносите посторонние вещества (масла, смазочные вещества и т. п.) на поверхность винта при сборке устройства. (Это может привести к повреждению устройства).

##### 9

• Для установки телевизора на подставку нужно предпринять меры по предотвращению его откручивания. При несоблюдении указанных мер предосторожности устройство может упасть, что может привести к травмам.

##### 10

• Для обеспечения безопасности и увеличения продолжительности срока службы устройства, не используйте детали, не одобренные изготовителем.

##### 11

• Какие-либо повреждения или ущерб, вызванные использованием деталей, не одобренных производителем, не являются гарантийным случаем.

##### 12

• Убедитесь, что винты правильно вставлены 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.

## 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 отсоединенны 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).

## 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).

### 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.	

## Технические характеристики

(в зависимости от страны).

Стандарт вещания	Характеристики вещания		
	Цифровое ТВ (в зависимости от страны).	Аналоговое ТВ (в зависимости от страны).	PAL/SECAM B/G, D/K, I SECAM L
DVB-S/S2	DVB-T/T2		
DVB-C			
DVB-S/S2	DVB-C	DVB-T/T2	
950 ~ 2150 МГц	46 ~ 890 МГц	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	46 ~ 862 МГц
6000		3000	
Волновое сопротивление антенны		75 Ω	
Размер САМ (СI) 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.

## Сведения о продукте

(Только для QNED96\*, QNED99\*)

### Беспроводной модуль: технические характеристики (LGSBWAX12)

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
5725~5850 МГц (Только EU/UK)	10,5 дБм

### 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.

(За исключением QNED80\*, QNED81\*, QNED82\*, QNED86\*, QNED87\*, QNED91\*, QNED96\*, QNED99\*, 86NANO75\*, 86NANO76\*, 70/75UQ75\*, 86UQ80\*, 86UQ90\*, 86UQ91\*)

### Беспроводной модуль: технические характеристики (LGSBWAC03)

Беспроводной LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	Выходная мощность (Макс.)
Диапазон частот	
2400~2483,5 МГц	18,5 дБм
5150~5725 МГц	19,5 дБм

### Bluetooth

Диапазон частот	Выходная мощность (Макс.)
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.

(Только для моделей, поддерживающих дистанционное управление Magic)

### Звуки, издаваемые устройством

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

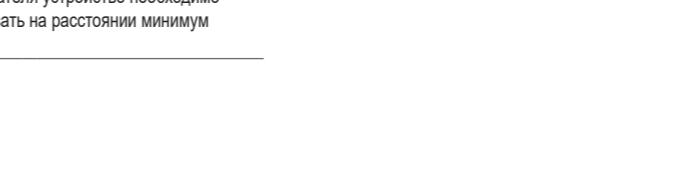
### Bluetooth

Диапазон частот	Выходная мощность (Макс.)
5725~5850 МГц	13,5 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.

(Для Беларуси)



Версия программного обеспечения беспроводного модуля связи: 1.0

## Уведомление о программном обеспечении с открытым исходным кодом

(Только для 70/75UQ75\*)

### Беспроводной модуль: технические характеристики (LGSBWAC02)

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