

# LED-телевизор\*

## РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

### Руководство по технике безопасности

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



[www.lg.com](http://www.lg.com)

Авторское право © LG Electronics Inc., 2023.

Все права защищены.

РУССКИЙ



## 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».
- 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

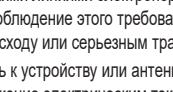
- Технические характеристики устройства или содержимое данного «Руководства» могут быть изменены без предварительного уведомления с целью улучшения функций устройства.
- Комплектация устройства может отличаться в зависимости от модели.
- Изображения изделия могут отличаться от Вашего телевизора.

## Предупреждение! Правила по технике безопасности



### ВНИМАНИЕ

ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСТВОМ 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 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 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;

- 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);

• Не прикасайтесь к вентиляционным отверстиям. При длительном просмотре телевизора они могут сильно нагреться.

2

- 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.

- 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.

### 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.

Пользуйтесь адаптером осторожно, не допускайте его падения и не подвергайте его ударам. Удары могут привести к повреждению устройства.

Чтобы снизить риск возгорания или поражения электрическим током, не прикасайтесь к телевизору руками. Если контакты кабеля питания влажные или покрыты пылью, полностью пропустите вилку или сотрите с нее пыль.

Чтобы предотвратить скапливание пыли или попадание туда насекомых, при использовании кронштейна для настенного крепления держите телевизор вертикально, не ставьте его на бок и не наклоняйте влево или вправо.

При транспортировке держите телевизор тряпке или избыточной вибрации.

При транспортировке держите телевизор вертикально, не ставьте его на бок и не наклоняйте влево или вправо.

Используемая для крепления поверхность должна быть достаточно устойчивой и прочной.

Не оказывайте чрезмерного давления на каркас рамы, ведущую к ее сгибанию/деформации, так как это может привести к повреждению экрана.

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

### 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 подключенным кабелем. 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

Избегайте касания экрана, так как это может привести к его повреждению.

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 больших телевизоров может потребоваться 2 человека. Не давите на переднюю панель телевизора и не нагружайте ее. В противном случае это может привести к повреждению устройства, возгоранию или травме.

Держите влагоизоляционный упаковочный материал и виниловую упаковку в 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.

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.

Убедитесь, что кабель питания плотно вставлен в телевизор и настенную розетку. Несоблюдение этого требования может привести к повреждению вилки и розетки.

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. Возможен 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.

Вентиляция

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

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 прикасайтесь к вентиляционным отверстиям. При длительном просмотре телевизора они могут сильно нагреться.

В результате устройства может быть повреждено.

3

- Перед установкой настенного крепления телевизора, отсоедините подставку, выполнив процедуру подсоединения подставки в обратном порядке.
- Не перемещайте телевизор, если к розетке подключен кабель питания.

- При сборке подставки убедитесь, что все входящие в комплект винты закреплены. Если винты затянуты не полностью, устройство может наклониться или перевернуться.

- Дополнительные сведения по винтам и кронштейну для настенного крепления см. в разделе «Принадлежности, приобретаемые отдельно».

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

- При поднятии или перемещении телевизора, перед поднятием или перемещением телевизора ознакомьтесь со следующими инструкциями.

- Телевизор предпочтительно перемещать в оригинальной коробке или упаковочном материале.

- Перед поднятием или перемещением телевизора отключите кабель питания.

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

- 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 размещайте телевизор рядом с вентиляторами, кондиционерами или другими устройствами, генерирующими тепло.

- 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 пытайтесь каким-либо способом модифицировать данное устройство без письменного разрешения компании LG Electronics. Возможна случайное возгорание или поражение электрическим током. Обратитесь в местный сервисный центр для обслуживания или ремонта. Несанкционированная модификация может лишить пользователя гарантии на данное устройство.

4

## 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.

• При сборке подставки убедитесь, что все входящие в комплект винты закреплены. Если винты затянуты не полностью, устройство может наклониться или перевернуться.

• Дополнительные сведения по винтам и кронштейну для настенного крепления см. в разделе «Принадлежности, приобретаемые отдельно».

• Если требуется закрепить устройство к стене, установите на его задней панели стандартное VESA-крепление для монтажа на стене (дополнительный аксессуар).

• При плохом качестве изображ

## 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), 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	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 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	3000
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).
		• 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	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 таблице, прикрепленной к устройству.

\* Типичная потребляемая мощность измерена в соответствии со стандартом МЭК 62087 или энергетическими нормами страны.

\* В некоторых моделях таблица расположена под крышкой блока разъемов для подключения внешних устройств.

\* В зависимости от модели или страны типичная потребляемая мощность может быть не указана на таблице.

## Сведения о продукте

(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

2400–2483,5 МГц

5150–5725 МГц

5725–5850 МГц

Bluetooth

Диапазон частот

2400–2483,5 МГц

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 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: 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.

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

• Выключение/включение телевизора с помощью пульта ДУ.

• Повторное подключение кабеля HDMI.

• Перезапустите компьютер, пока телевизор включен.

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

• 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 пиксель. 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 ввиду особенностей строения панели. Данные изменения не связаны с производительностью устройства и не являются неисправностью.

• Страйтесь 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.

### Звуки, издаваемые устройством

• 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, подвергнутых 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

6

### Технические характеристики

#### Беспроводной модуль: технические характеристики (LGSBWAC23)

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

Выходная мощность (Макс.)

16 дБм

16 дБм

16 дБм

Bluetooth

Диапазон частот

2400–2483,5 МГц

8 дБм

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.

### Лицензии



### QUICKSET™

(Только для моделей, поддерживающих дистанционное управление Magic)



Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

### Звуки, издаваемые устройством

#### Беспроводной модуль: технические характеристики (LGSBWAC23)

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

Выходная мощность (Макс.)

17 дБм

19 дБм

18 дБм

10,5 дБм

Bluetooth

Диапазон частот

2400–2483,5 МГц

8,5 дБм

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.

7

8

9

10

## 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).