

LED-телевизор*

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

РУКОВОДСТВО ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

* в LED-телевизоре LG установлен ЖК-дисплей со светофильтром подсветкой.

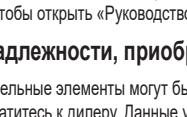
Перед началом эксплуатации устройства
внимательно прочтите настояще
руководство и сохраните его для будущего
использования.

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.



www.lg.com

Авторское право © LG Electronics Inc., 2023.
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.

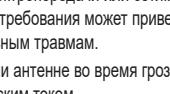
Примечание

- 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 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 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, 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, чаши и т. д. на устройство или над ним (например, на полках над устройством);
- Возле воспламеняющихся 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 накрывайте устройство тканью или другими материалами, когда оно включено.

• Не используйте телевизор на время грозы или если устройство не планируется использовать длительное время. Если устройство подключено к розетке, даже в выключенном состоянии, устройство находится под напряжением.

• Не используйте возле телевизора высоковольтное электрооборудование (например, электромузыбоку). В результате устройства может быть повреждено.

- 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.

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.
- Чтобы снизить риск возгорания или поражения электрическим током, не прикасайтесь к телевизору руками. Если контакты кабеля питания влажные или покрыты пылью, полностью просушите вилку или сотрите с нее пыль.
- Для предотвращения скалывания пыли или попадания туда насекомых, при использовании кронштейна для настенного крепления рекомендуется закрывать отверстие для подставки с помощью ленты (в зависимости от модели).

Батарейки

- Храните аксессуары (батарейки и т. д.) в безопасном месте, не ставьте его на бок и не наклоняйте влево или вправо.
- Не оказывайте чрезмерного давления на каркас рамы, ведущего 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

- Внимание: В случае установки батарей недопустимого типа существует опасность возгорания или взрыва.
- Избегайте касания экрана, так как это может привести к его повреждению.
- Перемещение

Перемещение

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

Установка на столе

- 1. Поднимите и вертикально установите телевизор на столе.

2. Подключите кабель питания к розетке.

- Не подвергайте устройство ударам и не допускайте попадания в него посторонних предметов. Не допускайте падения на экран телевизора каких-либо предметов.
- Не накройте на панель рукой или острым предметом (например, гвоздем, карандашом или ручкой). Не царапайте панель. Это может привести к повреждениям экрана.

3. Очистка

- Перед очисткой отключите кабель питания. Затем осторожно протрите устройство мягкой/сухой тканью. Не распыляйте воду или другие жидкости непосредственно на телевизор. Если устройство подключено к розетке, даже в выключенном состоянии, устройство находится под напряжением.
- Отключите устройство от сети во время грозы или если устройство не планируется использовать длительное время. Не используйте чистящие средства для стекол, освежители воздуха, средства для уничтожения насекомых, смазочные вещества, восковую полировальную пасту (автомобильную или промышленную), абразивные средства, растворители, бензоль, спирт и т. п. вещества, которые могут повредить устройство и его панель. Это может привести к поражению электрическим током или повреждению устройства.
- Какие-либо повреждения или щерб, вызванные использованием деталей, не одобренных производителем, не являются гарантинным случаем.
- При установке телевизора на подставку нужно предпринять меры по предотвращению его опрокидывания. При несоблюдении указанных мер предосторожности устройство может упасть, что может привести к травмам.

3

4

Установка

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.

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 кронштейны на стене с помощью болтов. Совместите кронштейн и болты с ушками на задней панели телевизора.
3. Крепким шнуром надежно привяжите болты с ушками к кронштейнам. Убедитесь в том, что шнур расположен горизонтально.

Включение телевизора

- Использование новом телевизора может занять несколько минут при его первом включении после приобретения.
- Экранное меню Вашего телевизора может незначительно отличаться от приведенных изображений.

Включение настенного крепления

- Для предотвращения появления царапин и/или повреждений устройства при подсоединении подставки к телевизору, обязательно обратитесь к квалифицированному специалисту по монтажу и строительству. 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 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.

Включение телевизора

- 1. Поднимите и вертикально установите телевизор на столе.
- Оставьте зазор минимум 10 см от стены для достаточной вентиляции.
- 2. Подключите кабель питания к розетке.

Включение питания (Нажмите)

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

Выключение питания (Нажмите)

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

Выбор меню (Нажмите и удерживайте)

- 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.

Подключение антенны/кабеля

Подключение

антенны

или кабеля

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

• Для подключения нескольких телевизоров используйте антенный разветвитель.

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

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

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

• Телевизор предпочтительно перемещать в оригинальной коробке или упаковочном материале.

• Перед поднятием или перемещением телевизора отключите кабель питания и все остальные кабели.

• Во избежание падения телевизора отключите кабель питания и все остальные кабели.

• Прикрепите кронштейн к стене (дополнительный аксессуар). Во избежание падения телевизора, перед поднятием или перемещением телевизора отключите кабель питания и все остальные кабели.

• Антенный кабель, усиитель 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

Подключение

тарелки

спутниковой

Подключите кабель от спутниковой тарелки (75 Ω), или к

специальной спутниковой розетке с проходом по питанию

(в зависимости от модели).

Начало работы с телевизором</h

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).

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.
- При использовании 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 аудиоплаты 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 %

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.

Технические характеристики

Требования к электропитанию

AC 100-240 В~ 50/60 Гц

(в зависимости от страны).		Характеристики вещания			
Стандарт вещания		Цифровое ТВ (в зависимости от страны).	Аналоговое ТВ (в зависимости от страны).	PAL/SECAM B/G/I/D/K	SECAM L
Принимаемые диапазоны		DVB-S/S2 DVB-T/T2 DVB-C	DVB-S/S2 DVB-C	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	DVB-T/T2 46 – 862 МГц
Максимальное количество каналов в списке		6000		3000	
Волновое сопротивление антенн				75 Ω	
Размер SAM (СИ) 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	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.

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

Выходная мощность (Макс.)

2400–2483,5 МГц

16 дБм

5150–5725 МГц

16 дБм

5725–5850 МГц

16 дБм

Bluetooth

Выходная мощность (Макс.)

2400–2483,5 МГц

13,5 дБм

Bluetooth

Выходная мощность (Макс.)

2400–2483,5 МГц

8 дБм

Беспроводной модуль: технические характеристики (LGSBWAC03)

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

19,5 дБм

Bluetooth

Выходная мощность (Макс.)

2400–2483,5 МГц

11,5 дБм

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

Беспроводной модуль: технические характеристики (LGSBWAC97)

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

Диапазон частот

Выходная мощность (Макс.)

2400–2483,5 МГц

9 дБм

Беспроводной модуль: технические характеристики (LGSBWAC02)

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

10,5 дБм

Беспроводной модуль: технические характеристики (LGSBWAC01)

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

Диапазон частот

Выходная мощность (Макс.)

2400–2483,5 МГц

8,5 дБм

Беспроводной модуль: технические характеристики (LGSBWAC00)

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

Диапазон частот

Выходная мощность (Макс.)

2400–2483,5 МГц

9 дБм

Беспроводной модуль: технические характеристики (LGSBWAC04)

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