

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.

M F L 7 1 9 4 6 4 0 8 2 3 0 2 R E V 0 0 *



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

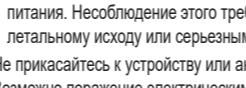
- Технические характеристики устройства или содержимое данного «Руководства» могут быть изменены без предварительного уведомления с целью улучшения функций устройства.
- Комплектация устройства может отличаться в зависимости от модели.
- Изображения изделия могут отличаться от Вашего телевизора.

Предупреждение! Правила по технике безопасности



ВНИМАНИЕ

ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ.
НЕ ОТКРЫВАТЬ.



ВНИМАНИЕ: для снижения риска поражения электрическим током не снимайте крышки (или заднюю панель), внутри нет компонентов, которые могли бы обслугиваться 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 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 лопасть 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.

• 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.
- Установлен запах дыма или других запахов, исходящих от телевизора.

• 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 накрывайте устройство тканью или другими материалами, когда оно включено.

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

2

3

- 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.
- Отключая кабель питания, держите его за вилку. Не тяните за кабель питания, чтобы отключить телевизор.
- Не подключайте слишком много устройств в 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.
- Пользуйтесь адаптером осторожно, не допускайте его падения и не подвергайте ударам. Удары могут привести к повреждению устройства.
- Прикрепите кронштейн на стене с помощью болтов. Совместите кронштейн и болты с ушками на задней панели телевизора.
- Не разрешайте детям забираться на телевизор или держаться за него. Телевизор может упасть, что может привести к тяжелым травмам.
- 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.

⚠

- Не пытайтесь каким-либо способом модифицировать данное устройство на кабель питания, а именно: перекручивания, завязывания, центра для обслуживания или ремонта. Несанкционированная модификация может лишить пользователя гарантии на данное устройство.
- 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

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.

- 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.
- Если в местах для болтов с ушками уже установлены другие болты, то сначала выкрутите их.

2

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.
- Пользуйтесь адаптером осторожно, не допускайте его падения и не подвергайте ударам. Удары могут привести к повреждению устройства.
- Прикрепите кронштейн на стене с помощью болтов. Совместите кронштейн и болты с ушками на задней панели телевизора.
- Не устанавливайте устройство на стену, где оно может быть подвергнуто воздействию мысленных паров (например, на кухне, рядом с плитой). Это может повредить устройство и привести к его падению.
- 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).

3

Подключение спутниковой тарелки

4

Подключите кабель от спутниковой тарелки (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.
- При плохом качестве изображения правильнее установите усиитель сигнала, чтобы обеспечить изображение более высокого качества.
- 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).

Начало работы с телевизором

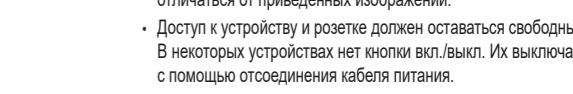
Включение телевизора

5

⚠

Примечание

- Инициализация нового телевизора может занять несколько минут при его первом включении после приобретения.
- 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.



Включение питания (Нажмите)
Выключение питания? (Нажмите и удерживайте)

Открытие меню (Нажмите и удерживайте)
Выбор меню (Нажмите и удерживайте)

1) Все запущенные приложения будут закрыты, а любые текущие записи будут оставлены (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.

• Не наносите 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.

• Отключите устройство от сети во время грозы или если устройство не планируется использовать длительное время. Не используйте очистители для стекол, освежители воздуха, средства для уничтожения насекомых, смазочные вещества, восковую полировальную пасту (автомобильную или промышленную), абразивные средства, растворители, бензин, спирт и т. п. вещества, которые могут повредить устройство и его панель. Это может привести к поражению электрическим током или повреждению устройства.

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

5

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 / 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 четче. 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/I/P/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

Допустим 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	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.

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).
	DVB-S/S2	DVB-C	DVB-T/T2	
	950 – 2150 МГц	46 – 890 МГц		46 – 862 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
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).

- 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

2400–2483,5 МГц

5150–5725 МГц

5725–5850 МГц

Bluetooth

Диапазон частот

2400–2483,5 МГц

2400–2483,5 МГц

Bluetooth

Диапазон частот

2400–2483,5 МГц

5150–5725 МГц

5725–5850 МГц

Bluetooth

Диапазон частот

2400–2483,5 МГц

5150–5725 МГц

5725–5850 МГц

Bluetooth

Диапазон частот

2400–2483,5 МГц

5150–5725 МГц

5725–5850 МГц

Bluetooth

Диапазон частот

2400–2483,5 МГц

5150–5725 МГц

5725–5850 МГц

Bluetooth

Диапазон частот

2400–2483,5 МГц

5150–5725 МГц

5725–5850 МГц

Bluetooth

Диапазон частот

2400–2483,5 МГц

5150–5725 МГц

5725–5850 МГц

Bluetooth

Диапазон частот

2400–2483,5 МГц

5150–5725 МГц

5725–5850 МГц

Bluetooth

Диапазон частот

2400–2483,5 МГц

5150–5725 МГц

5725–5850 МГц

Bluetooth

Диапазон частот

2400–2483,5 МГц

5150–5725 МГц

5725–5850 МГц

Bluetooth

Диапазон частот

2400–2483,5 МГц

5150–5725 МГц

5725–5850 МГц

Bluetooth

Диапазон частот

2400–2483,5 МГц

5150–5725 МГц

5725–5850 МГц

Bluetooth

Диапазон частот

2400–2483,5 МГц

5150–5725 МГц

5725–5850 МГц

Bluetooth

Диапазон частот

2400–2483,5 МГц