

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

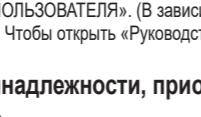
Серийный номер

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.



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

РУССКИЙ



www.lg.com

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

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.

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 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 DU Magic : Проверьте в технических характеристиках беспроводного модуля, поддерживает ли Ваша модель телевизора Bluetooth, чтобы узнать, можно ли его использовать с пультом DU 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.

3

4

5

Предупреждение! Правила по технике безопасности

- ВНИМАНИЕ**
- ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ.**
НЕ ОТКРЫВАТЬ.
- ВНИМАНИЕ:** Для снижения риска поражения электрическим током не снимайте крышку (или заднюю панель). Внутри нет компонентов, которые могли бы обслуживаться пользователем. Обратитесь к квалифицированному специальному лицу по обслуживанию.
- ⚠** Этот символ предупреждает пользователя о наличии внутри корпуса устройства неизолированных компонентов с опасным напряжением, величина которого может оказаться достаточной 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 DU в следующих местах:
 - Под воздействием прямого солнечного света;
 - В местах с повышенной влажностью, например, в ванной комнате;
 - Близко источников тепла, например: печей, обогревателей и др.;
 - Близи 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 воспламеняемых 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**
 - Установляйте телевизор в местах с надлежащей вентиляцией. Не устанавливайте телевизор внутри ограниченного пространства, например, в шкафу.
 - Не устанавливайте устройство на ковер или подушку.
 - Не накройте устройство тканью или другими материалами, когда оно включено.
 - Не используйте возле телевизора высоковольтное электрооборудование (например, электромуходобойку). При длительном просмотре телевизора они могут сильно нагреться.

2

3

4

5

Перед началом использования

- 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 к одной сетевой розетке. Это может привести к возгоранию или поражению устройства.
- Не разбирайте адаптер переменного тока и кабель питания. Это может привести к пожару 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.
 - Крепко держите верхнюю и нижнюю части корпуса телевизора. Не нажмите на экран и на области решетки динамика.
 - Чтобы снизить риск возгорания или поражения электрическим током, не переносите более 2-х человек.
 - При транспортировке не подвергайте телевизор тряске или избыточной вибрации.
 - Не устанавливайте устройство на стену, где оно может быть подвержено воздействию масляных 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).
- **Батареи**
 - Храните аксессуары (батареи и т. д.) в безопасном 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.
- Не прикасайтесь к устройству или антенне во время грозы. Возможно поражение электрическим током.
- Убедитесь, что кабель питания плотно вставлен в телевизор и настенную розетку. Несоблюдение этого требования может привести к повреждению вилки и розетки, а в некоторых случаях и к возгоранию.
- 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. Возможно 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.
 - При появлении запаха дыма или других запахов, исходящих от телевизора.
 - 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 используйте возле телевизора высоковольтное электрооборудование (например, электромуходобойку). В результате устройства может быть повреждено.

2

3

4

5

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 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.

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 подключенными кабелями. Если Вы используете кронштейн для настенного крепления другого производителя, рекомендуется использовать кронштейн, который обеспечивает надежное крепление телевизора к стене и наличие достаточного места за телевизором для удобного подсоединения всех внешних устройств. Рекомендуется подключать все кабели до установки фиксированных настенных креплений.

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

Перемещение

- Для предотвращения появления царапин и/или повреждений устройства при подсоединении подставки к телевизору, обратитесь к инструкции "Подготовка к первому включению". Убедитесь в отсутствии посторонних материалов, которые могут повредить устройство.
- 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. Возможно 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.
 - При появлении запаха дыма или других запахов, исходящих от телевизора.
 - 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 используйте возле телевизора высоковольтное электрооборудование (например, электромуходобойку). В результате устройства может быть повреждено.

Установка на столе

- 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 телевизора

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 питания¹⁾ (Нажмите и удерживайте)

Открытие меню (Нажмите)

Выбор меню (Нажмите и удерживайте²⁾)

Включение меню (Нажмите)

Выключение меню (Нажмите)

Установка меню (Нажмите)

Удаление меню (Нажмите)

Смена меню (Нажмите)

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 / 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 Color, 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

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).

Технические характеристики

(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, D/K, I 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		46 ~ 862 МГц
Волновое сопротивление антены			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
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.

Фронтальная панель	Фронтальная панель
Экран	Экран

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 Беларусь)

Версия программного обеспечения беспроводного модуля связи: 1.0

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
5945~6425 МГц (Только EU/UK)	11 дБм

Bluetooth

Bluetooth	Выходная мощность (Макс.)
Диапазон частот 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 модуль: технические характеристики (LGSBWAC95)

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
5725~5850 МГц	11,5 дБм

Bluetooth

Bluetooth	Выходная мощность (Макс.)
Диапазон частот 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

- Потрескивание. Треск, который слышен при просмотре или выключении телевизора, вызван тепловым сжатием пластика в результате изменения температуры и влажности. Данний шум является обычным явлением при использовании продуктов, подверженных температурной деформации.
- Гудение электрической сети / жужжение 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.

⚠ Будьте осторожны при очистке устройства и не допускайте попадания жидкости или посторонних предметов в зазор между фронтальной панелью и экраном (В зависимости от модели).

• Убедитесь, что на салфетке не осталось излишков воды или очистителя.

• Не распыляйте воду или очиститель непосредственно на экран телевизора.

• Убедитесь, что на сухую салфетку нанесено оптимальное количество воды или очистителя и протрите экран.

Уведомление о программном обеспечении с открытым исходным кодом

При использовании входа ТВ/HDMI трижды нажмите кнопку ④ на пульте ДУ, чтобы название модели и серийный номер отобразились на экране.

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.

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

- Проверьте параметры управления энергопотреблением. Возможно, произошел сбой в сети электропитания.
- Проверьте, не включена ли функция автоматического выключения.
- Если входит в меню, то телевизор выключается автоматически.

Это предложение действительно для всех, кто получает эту информацию, в течение трех лет после нашей последней поставки этого изделия.

Лицензии

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

QUICKSET®
Это происходит ввиду особенностей строения панели. Данное изменение не связано с производительностью устройства и не является поводом для обмена или денежного возмещения (денежной компенсации).

HE Advance™

Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

⚠ Будьте осторожны при очистке устройства и не допускайте попадания жидкости или посторонних предметов в зазор между фронтальной панелью и экраном (В зависимости от модели).

• Убедитесь, что на салфетке не осталось излишков воды или очистителя.

• Не распыляйте воду или очиститель непосредственно на экран телевизора.

• Убедитесь, что на сухую салфетку нанесено оптимальное количество воды или очистителя и протрите экран.