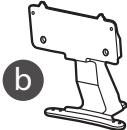
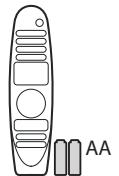




PREPARATION FOR THE FIRST TURN ON
ПОДГОТОВКА К ПЕРВОМУ ВКЛЮЧЕНИЮ
АЛГАШҚЫ ҚОСЫЛУҒА ДАЙЫНДЫҚ
ПІДГОТОВКА ДО ПЕРШОГО ВКЛЮЧЕНИЯ
PREGĂTIREA PENTRU PRIMA PORNIRE

LED TV
SJ85**
SJ93**
SJ95**



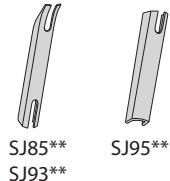
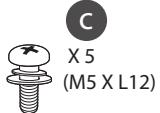
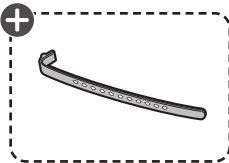
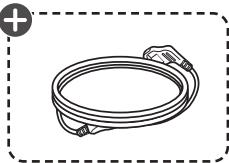
Read the: "Safety and Reference"

Прочитайте: "Руководство по технике безопасности"

Оқыңыз: "Қауіпсіздік пен анықтама"

Прочитайте "Правила безпеки та довідкова інформація"

Cititi: "Siguranță și referințe"



+: Depending on model/ В зависимости от модели/ Үлгіге байланысты/ Залежно від моделі/ În funcție de model



www.lg.com



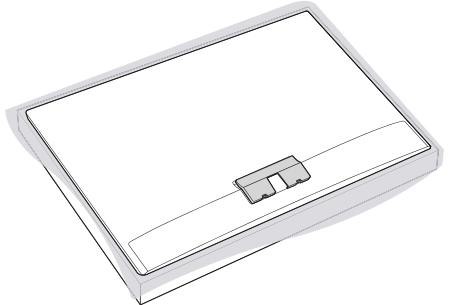
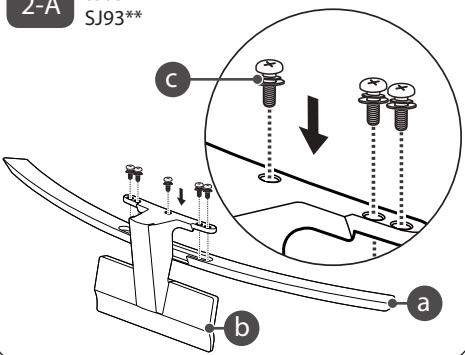
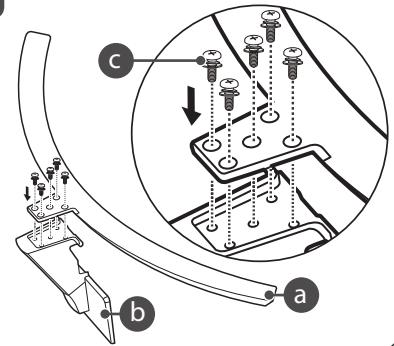
* M F L 6 9 7 0 6 1 0 3 1 6 1 2 R E V 0 0 *

Printed in Russia
Напечатано в России
Ресейде басылғылған
Надруковано в Рociї
Imprimat în Rusia

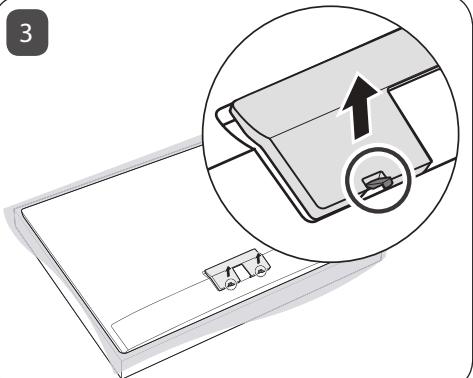
P/No: MFL69706103 (1612-REV00)



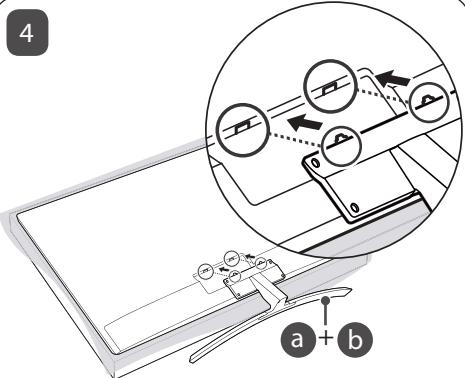
1

2-A
SJ85**
SJ93**2-B
SJ95**

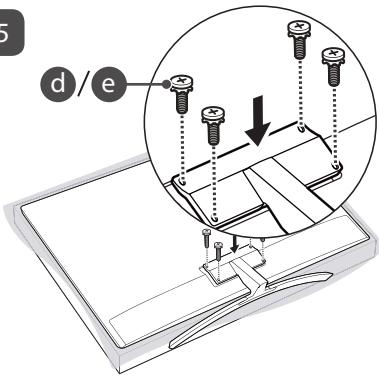
3



4

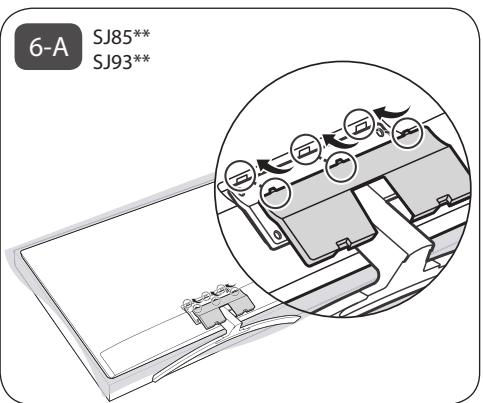


5

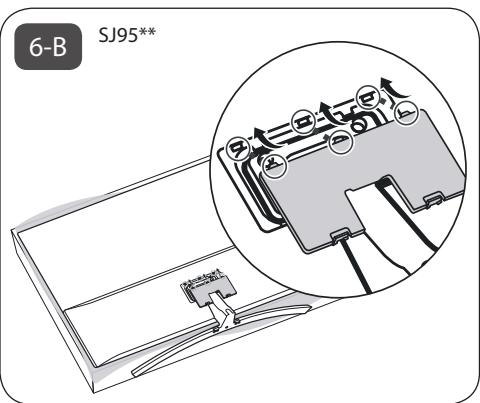




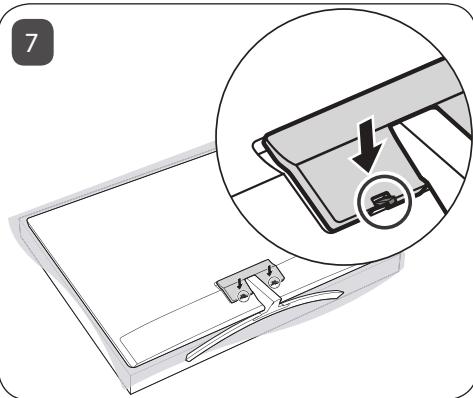
6-A SJ85**
SJ93**



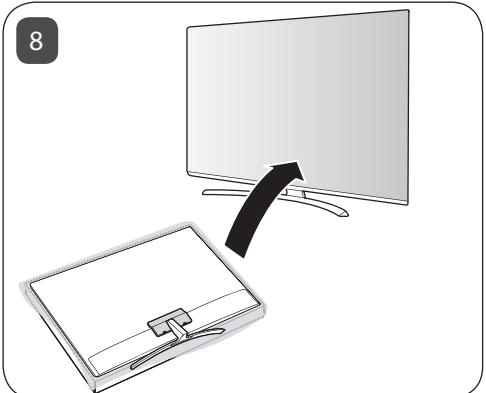
6-B SJ95**



7

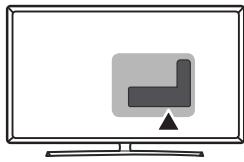


8

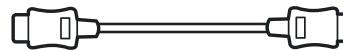




ANTENNA /
CABLE IN



HDMI IN



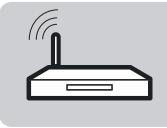
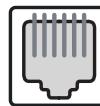
HDMI IN/ARC

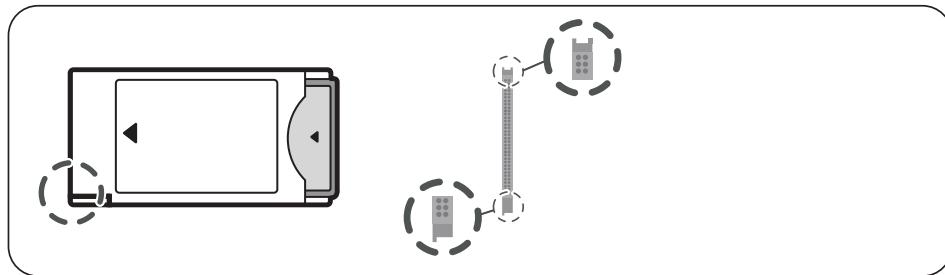
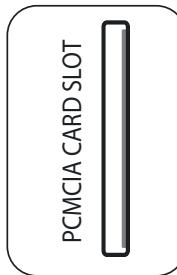
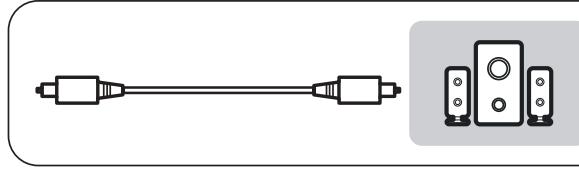
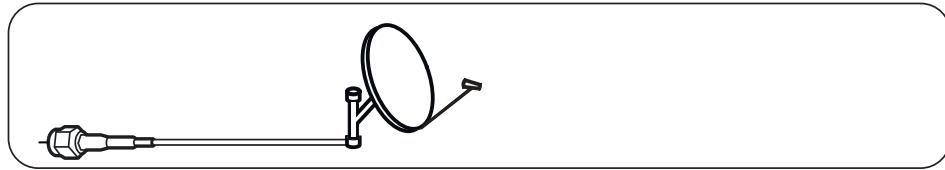
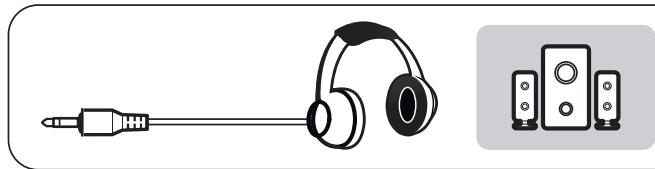
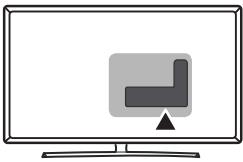


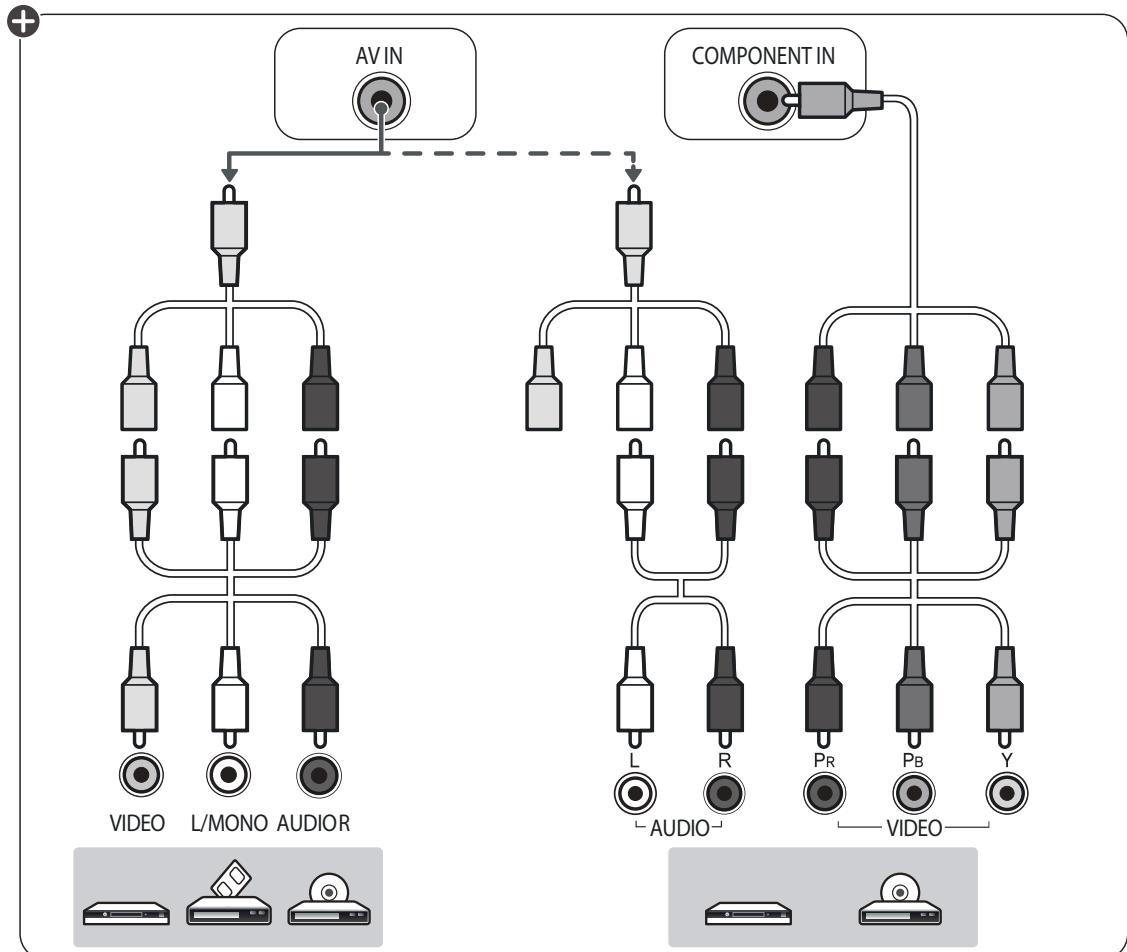
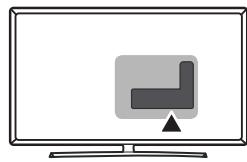
USB IN



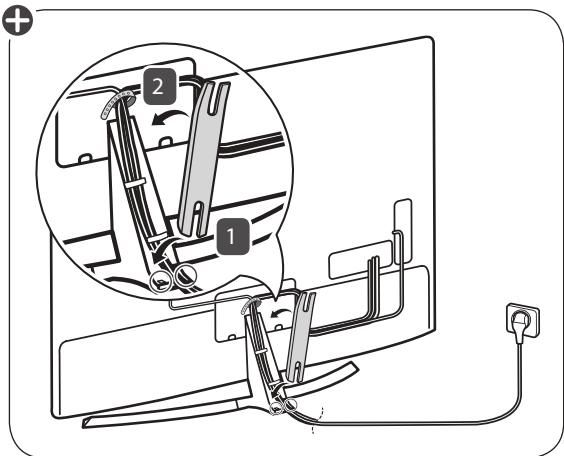
LAN



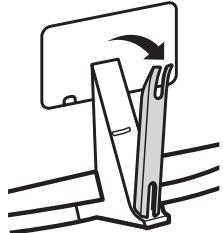




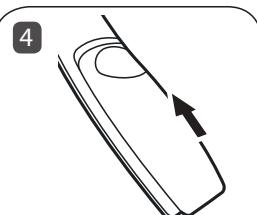
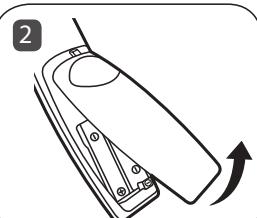
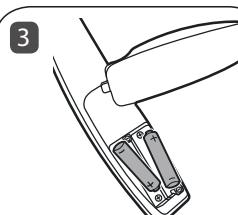
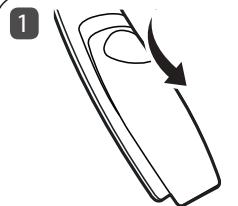
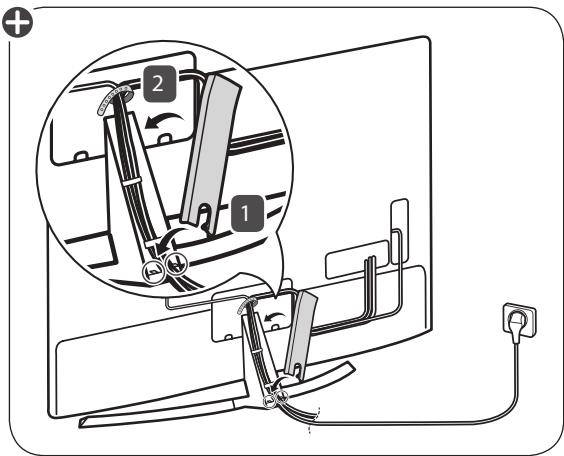
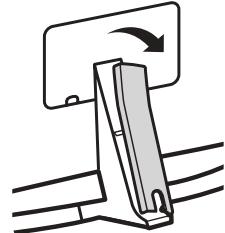
: Depending on model/ В зависимости от модели/ Үлгіге байланысты/ Залежно від моделі/ În funcție de model



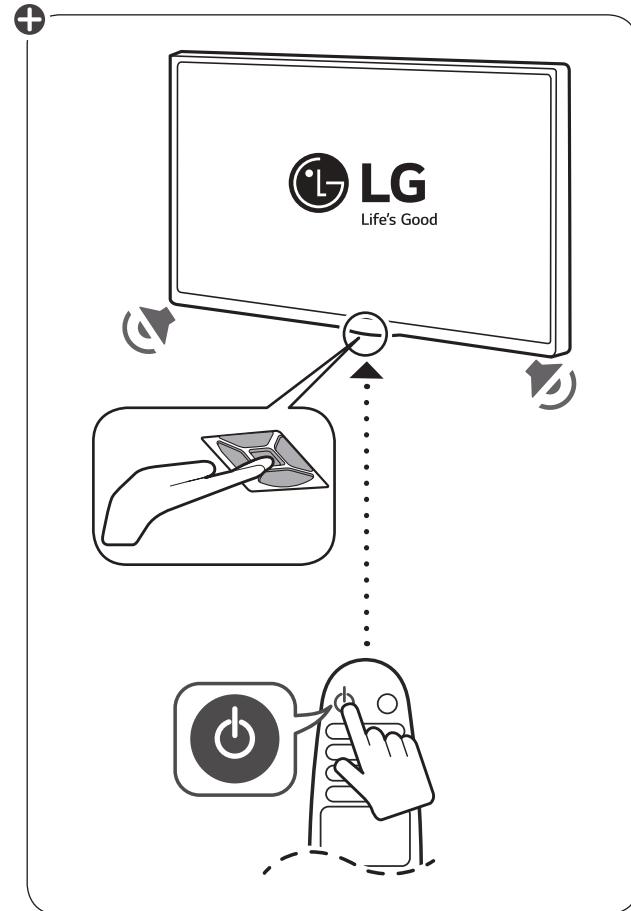
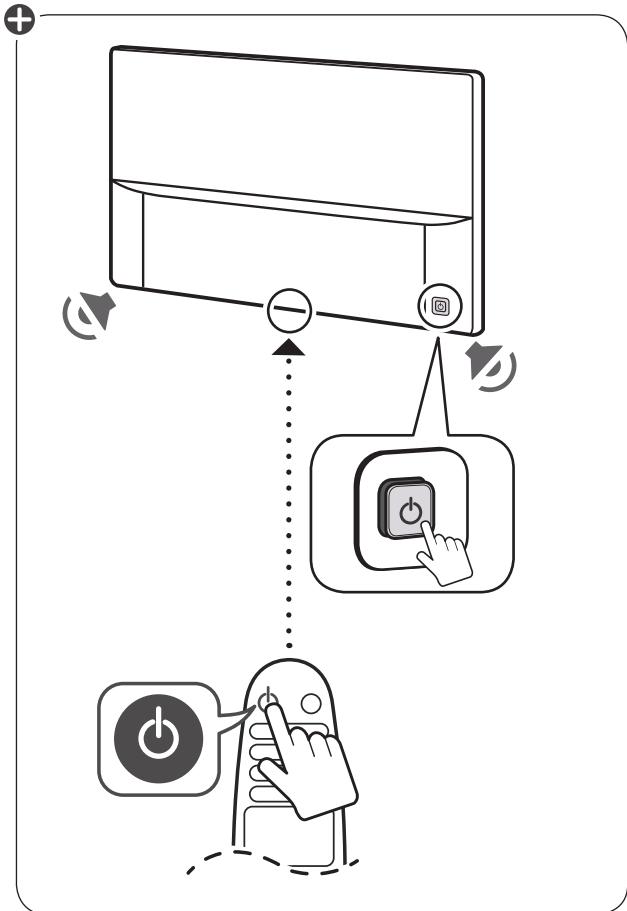
SJ85**, SJ93**



SJ95**



+ : Depending on model/ В зависимости от модели/ Улгіге байланысты/ Залежно від моделі/ În funcție de model



+ : Depending on model/ В зависимости от модели/ Үлгіге байланысты/ Залежно від моделі/ În funcție de model



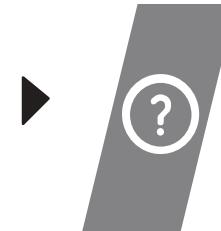
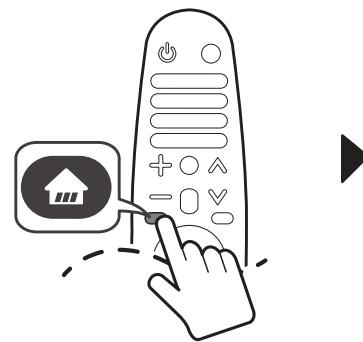
Information

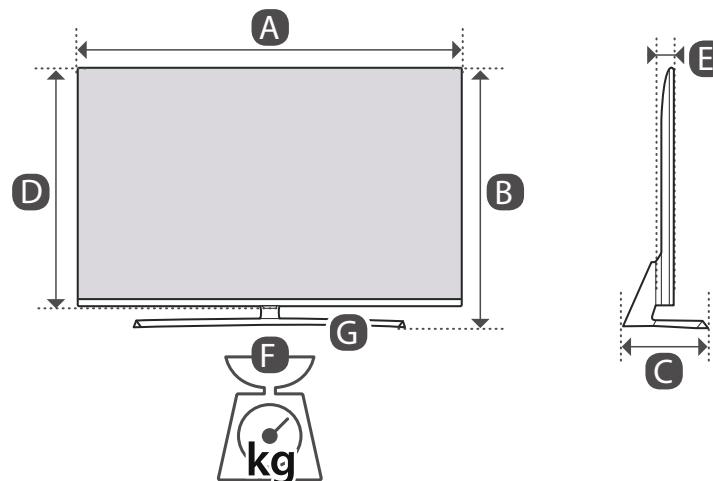
Вызов справки

Анықтаманы шақыру

Виклик довідки

Cererea informației





	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (kg)	F - G (kg)
55SJ850V-ZA 55SJ8509-ZA 55SJ930V-ZA	1229	763	245	708	58.2	19.6	18.1
60SJ850V-ZA 60SJ8509-ZA 60SJ930V-ZA	1338	827	285	769	58.7	23.7	22.1
65SJ850V-ZA 65SJ8509-ZA 65SJ930V-ZA	1452	891	285	833	58.7	28.6	27.0
75SJ955V-ZA	1680.6	1020.3	341.0	959.0	56.0	50.3	46.8
86SJ957V-ZA	1938	1176	366	1114	67.4	54.6	50.3
Power requirement Требования к электропитанию Электртұтынушарттары Вимоги до електрооживлення Cerințe la rețeaua de alimentare						AC 100-240 V ~ 50 / 60 Hz	

(Только для России)

Данные по энергoeffективности для моделей телевизоров LG

* Указанные модели телевизоров не имеют «выключенного режима». Для полного отключения телевизора - отсоедините его от сети питания.

* **Потребляемая мощность изделием в режиме ожидания:** распространяется на заводской режим по умолчанию, только когда функция сетевого режима ожидания отключена.

Модель	Удельная мощность рабочего режима: Вт/см ²	Потребляемая мощность изделием в режиме ожидания: Вт	Потребляемая мощность изделием в выключенном режиме
55SJ930V-ZA	0.023	0.3	отсутствует
65SJ930V-ZA	0.020	0.3	отсутствует
86SJ957V-ZA	0.018	0.3	отсутствует



English For the power supply refer to the label attached to the product.

Русский Требуемые параметры электропитания указаны на информационном лейбле на задней крышке изделия.

Қазақша Электр энергия жөне тұтыну параметр мәліметтерін өнімдегі жапсырмадан қараңыз.

Українська Необхідні параметри електроживлення вказані на інформаційному лейблі на задній кришці виробу.

Română Parametrii necesari de alimentare electrică sunt menționatați pe eticheta pe capacul din spate al dispozitivului.



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Руководство по технике безопасности

LED-телевизор*

* В LED-телевизоре LG установлен ЖК-дисплей со
светодиодной подсветкой.

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

Напечатано в России

Изготовитель: ООО «ЛГ Электроникс РУС»

Адрес: 143160, РФ, Московская область, Рузский район,

СП Дороховское, 86-й км. Минского шоссе, д. 9

EAC

www.lg.com

Предупреждение!

Инструкции по технике безопасности



ВНИМАНИЕ! ДЛЯ СНИЖЕНИЯ РИСКА ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ СНИМАЙТЕ КРЫШКУ (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, 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, ОБЕРГАЙТЕ УСТРОЙСТВО ОТ ДОЖДЯ И ВЛАГИ.



ВО ИЗБЕЖАНИЕ ВОЗГОРANИЯ НЕ РАЗМЕЩАЙТЕ РЯДОМ С УСТРОЙСТВОМ СВЕЧИ ИЛИ ДРУГИЕ ИСТОЧНИКИ ОТКРЫТОГО ОГНЯ.

- Не размещайте телевизор и пульт ДУ в следующих местах:
 - под воздействием прямых солнечных лучей;
 - 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;
 - вблизи сосудов с водой, например, ваз.

Несоблюдение указанных мер предосторожности может привести к возгоранию, поражению электрическим током, неисправности или деформации устройства.

- Не размещайте устройство в местах, где оно может подвергнуться воздействию пыли, это может привести к пожару.
- Сетевая вилка служит для отключения устройства. Вилка должна оставаться исправной.
- Не прикасайтесь к сетевой вилке мокрыми руками. Кроме того, если шнур питания влажный или покрыт пылью, как следует просушите вилку и сотрите со шнура пыль. Избыточная влага и пыль могут привести к поражению электрическим током.
- Розетка, к которой подключается устройство, должна быть заземлена (кроме незаземляемых устройств), иначе

возможно поражение электрическим током или иная травма.

- Плотно вставляйте кабель питания в розетку, если кабель питания вставлен неплотно, может возникнуть пожар.
- Кабель питания не должен соприкасаться с такими предметами, как нагреватели, это может привести к пожару или поражению электрическим током.
- Не следует ставить тяжелые предметы или сам телевизор на шнур питания. Это может привести к пожару или поражению электрическим током.
- Во избежание попадания дождевой воды по антенному кабелю, его следует вводить снаружи здания в помещение снизу вверх. Попадание воды внутрь устройства может привести к его повреждению и поражению электрическим током.
- При монтаже телевизора на стену убедитесь, что телевизор не висит на кабеле питания и сигнальных кабелях, это может стать причиной пожара или поражения электрическим током.
- Не подключайте слишком много электрических устройств к одной розетке на несколько потребителей, это может привести к возгоранию по причине перегрева.
- При подключении внешних устройств следите за тем, чтобы телевизор не упал или не опрокинулся, это может привести к нанесению Вам травмы или повреждению телевизора.
- Держите влагонроницаемый упаковочный материал и виниловую упаковку в месте, недоступном для детей. Влагонроницаемый материал может нанести вред при проглатывании. При попадании материала внутрь организма, следует вызвать у пострадавшего рвоту и обратиться в ближайшее медучреждение. Кроме того, виниловая упаковка может привести к удушению, держите ее в недоступном для детей месте.
- Не разрешайте детям забираться или держаться за телевизор. Телевизор может упасть, что может привести к тяжелым травмам.
- Утилизируйте использованные батареи должным образом и следите за тем, чтобы дети не проглотили их. Если это произошло, немедленно обратитесь за медицинской помощью.
- Не вставляйте металлические/токопроводящие предметы (например, металлические спицы/столовые приборы/отвертки) в разъем кабеля питания, когда вилка кабеля питания подключена к сетевой розетке. Не прикасайтесь к вилке кабеля питания сразу после ее отключения от сетевой розетки, возможно поражение электрическим током.
- Не размещайте и не храните горючие вещества около устройства. Из-за неосторожного обращения с горючими веществами может возникнуть взрыв или пожар.
- Не роняйте внутрь устройства металлические предметы (монеты, заколки для волос, спицы, куски провода и т.п.), а также легковоспламеняющиеся предметы (например, бумагу или спички). Следует внимательно следить за детьми, когда они находятся вблизи устройства. Возможно поражение электрическим током, пожар или иные травмы. Если в устройство попал посторонний предмет, отсоедините кабель питания и обратитесь в сервисный центр.
- Не распыляйте воду на устройство и не очищайте его горючими веществами (бензином или растворителем). Возможно поражение электрическим током или пожар.
- Не допускайте ударов по устройству и попадания посторонних

предметов внутрь устройства, не стучите по экрану. Несоблюдение этих мер предосторожности может привести к нанесению Вам травмы или повреждению устройства.

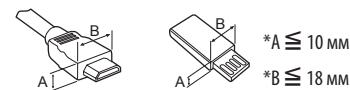
- Не прикасайтесь к устройству или антенне во время грозы. Возможно поражение электрическим током.
- Не прикасайтесь к стенной розетке в случае утечки газа, открыте окна и проветрите помещение. Искра может вызвать пожар, и Вы можете получить ожог.
- Не следует самостоятельно разбирать, ремонтировать и модифицировать устройство. Возможно поражение электрическим током или пожар.
- Для проверки, калибровки или ремонта устройства обращайтесь в сервисный центр.
- Если произойдет что-либо из перечисленного, немедленно отключите устройство от электросети и обратитесь в сервисный центр:
 - Устройство было повреждено.
 - В устройство попали посторонние предметы.
 - Из устройства шел дым или странный запах.
- Это может привести к пожару или поражению электрическим током.
- Если Вы не собираетесь пользоваться устройством в течение длительного времени, отсоедините от розетки кабель питания. Пыль или влага, могут стать причиной утечки тока и нарушения изоляции, что может привести к пожару или поражению электрическим током.
- На устройство не должны попадать капли жидкости или брызги, не ставьте на него предметы, наполненные жидкостью, например, вазы.
- Не устанавливайте это 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.
- Если в устройство (например, адаптер переменного тока, кабель питания, телевизор) попадет вода или другое вещество, отключите кабель питания и немедленно обратитесь в сервисный центр, в противном случае это может привести к пожару или поражению электрическим током.
- Используйте только одобренные компанией LG Electronics адаптер переменного тока и кабель питания, в противном случае это может привести к пожару, поражению электрическим током, повреждению или деформации устройства.
- Не разбирайте адаптер переменного тока и кабель питания, в противном случае это может привести к пожару или поражению электрическим током.
- Не подвергайте ударам адаптер питания при его использовании. Внешнее воздействие может привести к повреждению адаптера.
- Убедитесь, что кабель питания надежно вставлен в разъем питания в телевизоре.
- Установите устройство в месте, где нет радиопомех.
- Следует обеспечить достаточное расстояние между наружной антенной и кабелем питания во избежание их соприкосновения даже в случае падения антенны, это может привести к поражению электрическим током.
- Не устанавливайте устройство на неустойчивые полки или наклонные поверхности. Также следует избегать мест, где

устройство подвергается вибрациям, или мест с неполной опорой. Несоблюдение указанных мер предосторожности может привести к тому, что устройство упадет или перевернется, что может повлечь за собой нанесение Вам травмы или повреждение устройства.

- При установке телевизора на подставку нужно предпринять меры по предотвращению его опрокидывания. При несоблюдении указанных мер предосторожности устройство может упасть, что может привести к нанесению Вам травмы.
 - Если требуется закрепить устройство на стене, установите кронштейн для настенного крепления (дополнительная деталь) на его задней панели. При установке устройства на стене с помощью кронштейна для настенного крепления (дополнительная деталь) надежно закрепите его, во избежание падения устройства.
 - Используйте рекомендованные изготовителем крепления и аксессуары.
 - Для установки антennы обратитесь к квалифицированному специалисту. Самостоятельная установка может привести к пожару или поражению электрическим током.
 - При просмотре телевизора рекомендуется соблюдать расстояние, равное 2—7 диагоналям экрана телевизора. Просмотр телевизора в течение длительного времени может привести к снижению остроты зрения.
 - Используйте только указанный тип батареи. Несоблюдение этого требования может привести к повреждению пульта ДУ.
 - Не используйте новые батареи вместе со старыми, это может привести к перегреву и протечкам батареи.
 - Элементы питания не должны подвергаться нагреву от прямых солнечных лучей, огня или электрических обогревателей.
 - Сигнал от пульта ДУ может быть подавлен солнечным светом или другим источником яркого света. В этом случае в комнате следует сделать свет менее ярким.
 - При подключении внешних устройств, таких как игровые консоли, убедитесь в том, что подключаемые кабели имеют достаточную длину. Иначе устройство может упасть, что приведет к нанесению Вам травмы или повреждению устройства.
 - Не следят включать/выключать телевизор, подсоединяя или отсоединяя вилку от настенной розетки (не используйте вилку для включения), это может стать причиной механического отказа или поражения электрическим током.
 - Соблюдайте инструкции по установке, приведенные далее, чтобы предотвратить перегрев устройства:
 - Расстояние между телевизором и стеной должно быть не менее 10 см.
 - Не устанавливайте устройство в местах без вентиляции (например, на книжной полке или в серванте).
 - Не устанавливайте устройство на ковёр или подушку.
 - Убедитесь в том, что вентиляционные отверстия не закрыты скатертью или шторой.
- Это может привести к пожару.
- Не прикасайтесь к вентиляционным отверстиям при просмотре телевизора в течение долгого времени, поскольку они могут сильно нагреться, это не влияет на работу или производительность устройства.
 - Периодически осматривайте кабель питания, и, в случае видимого износа или повреждения выньте, его из розетки, и замените на кабель, рекомендованный авторизованным специалистом по обслуживанию.

- Не допускайте скопления пыли на контактах разъемов или на розетке, это может привести к пожару.
- Не допускайте физического или механического воздействия на шнур электропитания, а именно перекручивания, завязывания, перегибания шнура. Обращайте особое внимание на вилки, настенные розетки и точки соединения провода с устройством.
- Не нажимайте и не царапайте панель рукой или острым предметом (гвоздем, карандашом или ручкой).
- Страйтесь не прикасаться к экрану и не держать на нем пальцы в течение продолжительного периода времени, это может вызвать временные искажения на экране.
- Если устройство подключено к розетке переменного тока, оно не отключается от источника питания переменного тока, даже при выключении с помощью переключателя питания.
- Отключая прибор от электрической розетки, беритесь рукой за вилку. Не тяните за шнур рукой чтобы отсоединить кабель питания, это может быть опасным.
- При перемещении устройства сначала убедитесь в том, что оно отключено от сети. Затем отсоедините кабели питания, антенные кабели и остальные подключаемые кабели. Телевизор или кабель питания могут быть повреждены, что может создать опасность возгорания или поражения электрическим током.
- Перемещение или распаковку устройства следует производить двум людям, т.к. оно тяжелое. Иначе возможно получение травмы.
- Любое обслуживание должны производить квалифицированные специалисты. Обслуживание требуется, когда устройство было повреждено каким-либо образом (поврежден кабель питания или вилка, пролита жидкость, внутрь попал посторонний предмет, устройство пострадало от дождя или влаги, устройство не работает должным образом, или его уронили).
- Не используйте электроизделия высокого напряжения вблизи телевизора (например, электрическую мухобойку). В результате устройство может быть повреждено.
- При очистке устройства и его компонентов, сначала, отсоедините вилку шнура питания от розетки, а затем протрите устройство мягкой тканью. Применение избыточных усилий может привести к появлению царапин или обесцвечиванию поверхности. Не распыляйте воду и не протирайте устройство мокрой тканью. Никогда не пользуйтесь очистителями для стекол, автомобильными или промышленными полиролями, абразивными средствами или воском, бензолом, спиртом и т. п., которые могут повредить устройство и его панель. Несоблюдение указанных мер предосторожности может привести к возгоранию, поражению электрическим током или повреждению устройства (деформации, коррозии или поломке).

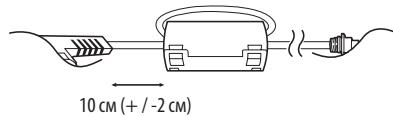
- Экранное меню вашего телевизора может незначительно отличаться от приведенных изображений.
- Доступные меню и параметры могут отличаться в зависимости от используемого источника сигнала или модели устройства.
- Функции устройства могут быть изменены без уведомления в дальнейшем.
- Комплектация устройства может отличаться в зависимости от модели.
- Спецификации устройства или содержание данного руководства может изменяться без предварительного уведомления, ввиду модернизации функций устройства.
- 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 флэш-накопитель USB не вставляется в порт USB на вашем телевизоре.



- 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:
 - Высокоскоростной HDMI™-кабель (3 м или короче).
 - Высокоскоростной HDMI™-кабель с Ethernet (3 м или короче).
- Использование ферритового кольца (в зависимости от модели).
 - Ферритовый сердечник используется для снижения электромагнитных помех, поступающих по кабелю питания. Один раз намотайте кабель питания на ферритовый сердечник.

[к розетке питания]

[к телевизору]

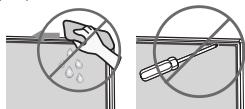


- Для обеспечения безопасности и продолжительного срока службы устройства не используйте детали, не одобренные изготовителем.
- Какие-либо повреждения или ущерб, вызванные использованием деталей не одобренных производителем, не являются гарантийным случаем.
- На экране некоторых моделей может быть тонкая пленка, не снимайте ее.
- При подсоединении подставки к телевизору положите его экраном вниз на стол, подложив мягкую ткань или упаковочный пакет, чтобы предотвратить появление царапин.

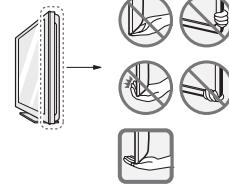
Подготовка

- При первом включении нового телевизора, после приобретения, инициализация может занять несколько минут.
- Изображения изделия могут отличаться от вашего телевизора.

- Убедитесь в том, что винты правильно установлены и хорошо затянуты. (Если они не будут надежно затянуты, телевизор может наклониться вперед после установки.) Не затягивайте винты слишком сильно; в противном случае они могут быть повреждены и затянуты неправильно.
- 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.
- Будьте осторожны при очистке устройства и не допускайте попадания жидкости или посторонних предметов в зазор между панелью. (В зависимости от модели)



- Крепко удерживайте верхнюю и нижнюю части корпуса телевизора. Не нажмите на экран и на области решетки динамика.



- Большой телевизор должны переносить не менее 2-х человек.
- При транспортировке телевизора в руках удерживайте его, как показано на следующем рисунке.



- При транспортировке не подвергайте телевизор тряске или избыточной вибрации.
- При транспортировке держите телевизор вертикально, 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.
- Избегайте касания экрана, так как это может привести к его повреждению.
- Не перемещайте телевизор за держатели для кабелей, т.к. они могут порваться, что может привести к травмам и повреждениям телевизора.

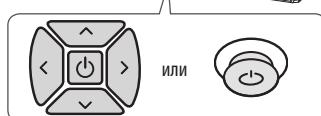


Использование кнопок ТВ

(В зависимости от модели)

Функциями телевизора можно удобно управлять с помощью соответствующей кнопки.

<Тип А>



Принадлежности, приобретаемые отдельно

Отдельные элементы каталога 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.

(В зависимости от модели)

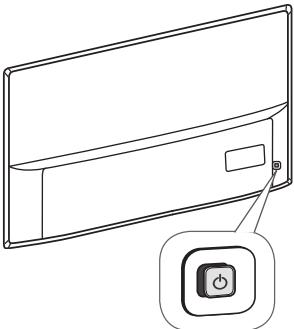
AN-MR650A

Пульт ДУ Magic

Поднятие и перемещение

Перед перемещением или поднятием телевизора ознакомьтесь со следующими инструкциями во избежание повреждения и для обеспечения безопасной транспортировки независимо от типа и размера телевизора.

- Телевизор предпочтительно перемещать в оригинальной коробке или упаковочном материале.
- Перед перемещением или поднятием телевизора отключите кабель питания и все остальные кабели.
- Во избежание царапин, когда вы держите телевизор, экран должен быть направлен в сторону от вас.

**Настройка меню**

(В зависимости от модели)

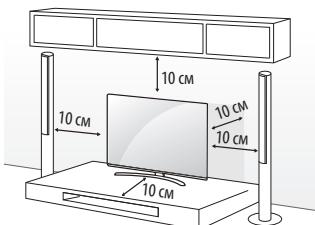
Когда телевизор включен, нажмите кратковременно кнопку . Выбирать элементы меню можно с помощью соответствующей кнопки.

	Выключение питания телевизора.
	Открывает меню настроек.
	Закрытие окон просмотра на экране и возврат к просмотру ТВ.
	Изменение источника входного сигнала.
	Последовательное переключение каналов.
	Настройка уровня громкости.

**Установка на столе**

1 Поднимите и вертикально установите телевизор на столе.

- Оставьте зазор минимум 10 см от стены для достаточной вентиляции.

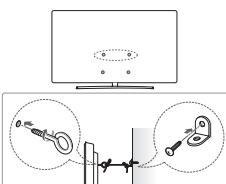


2 Подключите шнур питания к розетке.

- Не размещайте телевизор вблизи источников тепла, так как это может привести к пожару или другим повреждениям.
- Не наносите посторонние вещества (масла, смазочные вещества и т. п.) на поверхность винта при сборке устройства.
(Это может привести к повреждению устройства.)

Закрепление телевизора к стене

(Этот компонент доступен не для всех моделей.)



	Включение питания (Нажмите)
	Выключение питания ¹ (Нажмите и удерживайте)
	Открытие меню (Нажмите ²)
	Выбор меню (Нажмите и удерживайте ³)

1 Все запущенные приложения будут закрыты, а любые текущие записи будут остановлены.

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

3 Данную функцию можно использовать при открытии меню.

1 Вставьте и затяните болты с ушками или болты кронштейнов TB 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.



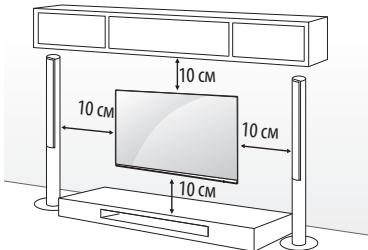
- Следите за тем, чтобы дети не забирались и не висели на телевизоре.

• Используемая для крепления поверхность должна быть достаточно устойчивой и прочной.

• Кронштейны, винты и шнуры не входят в комплект поставки. Дополнительные аксессуары можно приобрести у местного дилера.

Крепление на стене

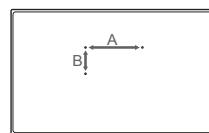
Прикрепите настенный кронштейн (приобретается отдельно) к задней поверхности телевизора и к стене, выровняв по уровню. Для монтажа на стену, из непрочных материалов, обязательно обратитесь к квалифицированному специалисту по монтажу и строительству. Компания LG рекомендует вызывать квалифицированного мастера для крепления телевизора к стене. Рекомендуется использовать кронштейн для настенного крепления LG, который обеспечивает удобство настройки положения с подключеными кабелями. Если вы используете кронштейн для настенного крепления другого производителя, рекомендуется использовать кронштейн, который обеспечивает надежное крепление устройства на стене и наличие достаточного места за устройством для удобного подсоединения всех внешних устройств. Рекомендуется подключать все кабели до установки фиксированных настенных креплений.



Убедитесь в том, что винты и настенный кронштейн отвечают стандартам VESA. В следующей таблице приведены стандартные габариты для комплектов настенного крепления.

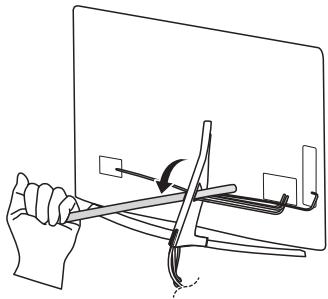
Принадлежности, приобретаемые отдельно (кронштейн для настенного крепления)

Модель	43UJ63** 43UJ65** 43UJ67** 43UJ70** 43UJ74** 43UJ75**	49/55/60/65UJ63** 49/55UJ65** 49/55UJ67** 49/55UJ70** 49/55UJ74** 49/55UJ75** 49/55SJ80** 49/55SJ81** 55SJ85** 55SJ93**
VESA (A x B) (мм)	200 x 200	300 x 300
Стандартный винт	M6	M6
Количество винтов	4	4
Кронштейн для настенного крепления	LSW240B MSW240	LSW350B MSW240
Модель	60/65UJ65** 65UJ67** 65UJ70** 60/65UJ75** 65SJ80** 60/65SJ81** 60/65SJ85** 65SJ93**	70/75UJ65** 70/75UJ67** 75/86SJ95**
VESA (A x B) (мм)	300 x 300	600 x 400
Стандартный винт	M6	M8
Количество винтов	4	4
Кронштейн для настенного крепления	LSW350B	LSW640B
Модель	55/65SJ95**	
VESA (A x B) (мм)	300 x 200	
Стандартный винт	M6	
Количество винтов	4	
Кронштейн для настенного крепления	OTW420B	



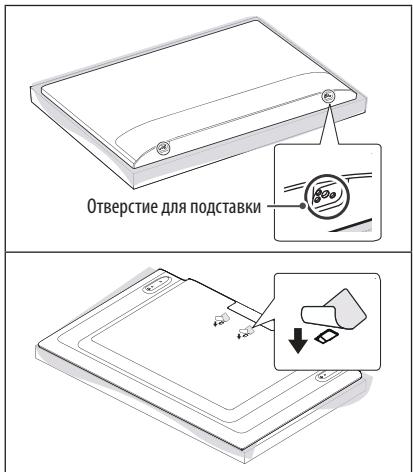
- Отсоедините подставку перед установкой настенного крепления телевизора, выполнив процедуру подсоединения подставки в обратном порядке.





- Не следует использовать острые предметы для отсоединения крышки для кабелей. Это может привести к повреждению кабеля и корпуса. Кроме того, это может привести к получению травмы. (В зависимости от модели)

- При использовании кронштейна для настенного крепления рекомендуется закрывать отверстие для подставки с помощью ленты для предотвращения скапливания пыли или попадания туда насекомых. (В зависимости от модели)



НИ В КОЕМ СЛУЧАЕ НЕ ВКЛЮЧАЙТЕ ТЕЛЕВИЗОР И ПОДКЛЮЧАЕМЫЕ УСТРОЙСТВА В ЭЛЕКТРОСЕТЬ ДО ТЕХ ПОР, ПОКА НЕ ЗАКОНЧИЛИ ПОДСОЕДИНЯТЬ К НЕМУ СИГНАЛЬНЫЕ КАБЕЛИ. ЭТО МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ПОВРЕЖДЕНИЮ ТЕЛЕВИЗОРА И ПОДКЛЮЧАЕМЫХ УСТРОЙСТВ.

Помните, что электропроводка помещения, где планируется эксплуатировать телевизор должна соответствовать требованиям СНиП 3.05.06-85*

*в зависимости от страны.

Подключите к телевизору различные внешние устройства и переключайте режимы источников для выбора внешнего устройства. Для получения дополнительной информации о подключении внешнего устройства см. руководства пользователя каждого устройства.

Допустимо подключение следующих внешних устройств: ресиверов HD, DVD-проигрывателей, видеомагнитофонов, аудиосистем, устройств хранения данных USB, ПК, игровых приставок и других внешних устройств.

- Процесс подключения внешнего устройства отличается в зависимости от модели.
- Подключите внешние устройства независимо от порядка расположения разъемов телевизора.
- При записи телевизионной передачи с помощью устройства записи DVD или видеомагнитофона проверьте, что входной телевизионный сигнал поступает на вход телевизора через устройство записи DVD или видеомагнитофон. Для получения дополнительной информации о записи см. руководство пользователя подключенного устройства.
- Инструкции по эксплуатации см. в документации внешнего устройства.
- При подключении к телевизору игровой приставки используйте кабель, который поставляется в комплекте игровой приставки.
- 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, измените частоту обновления или отрегулируйте яркость и контрастность в меню ЭКРАН 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 подключении через LAN рекомендуется использовать кабель CAT 7.

Подключение внешних устройств

Убедитесь в том, что розетки, в которые вставлены кабели питания внешних устройств и телевизора заземлены.

ПЕРЕД ПОДКЛЮЧЕНИЕМ НЕОБХОДИМО ОБЕСТОЧИТЬ ВСЕ ПОДКЛЮЧАЕМЫЕ УСТРОЙСТВА И ТЕЛЕВИЗОР! ОТКЛЮЧИТЕ АНТЕННУ ОТ ТЕЛЕВИЗОРА!

Подключите сигнальные кабели от внешних устройств к телевизору, а затем подключите все устройства к электросети. Обязательно используйте антенный изолатор (входит в комплект поставки в зависимости от модели) для подключения антенного кабеля.

Подключение антенны

Подключите телевизионный антенный кабель ($75\ \Omega$) к входному гнезду в TB (Antenna/Cable).

- Для подключения нескольких телевизоров используйте антенный разветвитель.
- Если присутствуют помехи и Вы используете личную антенну, сориентируйте её в направлении на TB вышку.
- При плохом качестве изображения правильно установите усилитель сигнала, чтобы обеспечить изображение более высокого качества.

- Антенный кабель, усилитель и разветвитель в комплект поставки не входят.
- Поддерживаемый формат цифрового аудио: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC
- В местах, где отсутствует телевещание ULTRA HD, этот телевизор не может напрямую получать сигналы вещания ULTRA HD. (в зависимости от модели)

Подключение спутниковой тарелки

(Только для моделей с поддержкой спутникового ТВ)

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

Подключение CAM (CI) - модуля

(в зависимости от модели)

Просмотр закодированных (платных) каналов в режиме цифрового ТВ.

- Проверьте, правильно ли установлен CAM (CI) - модуль в разъем PCMCIA. Неправильная установка модуля может привести к повреждению CAM (CI) - модуля и разъема PCMCIA.
- Если в телевизоре отсутствуют видеоЗображеніе и звук при подключенном CI+ CAM - модуле, свяжитесь с оператором клиентской службы наземного/кабельного/спутникового вещания.

Подключение USB

Некоторые концентраторы USB могут не работать. Если USB - устройство, подключенное с помощью концентратора USB, не обнаружено, подсоедините его непосредственно к порту USB на телевизоре.

Другие подключения

Подключите телевизор к внешнему устройству. Для получения наилучшего качества изображения и звука подключите телевизор к внешнему устройству HDMI-кабелем. Не все кабели входят в комплект поставки.

- → → → Общие → **HDMI ULTRA HD Deep Colour**

- **Вкл.:** Поддержка 4K @ 50/60 Гц (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0)

- **Выкл.:** Поддержка 4K @ 50/60 Гц, 8 бит (4:2:0)

Если устройство, подключенное к порту Вход, также поддерживает ULTRA HD Deep Colour, изображение может быть чётче. Но если устройство его не поддерживает, изображение может быть искажено. В таком случае подключите устройство к другому порту HDMI или **Выкл.** параметр **HDMI ULTRA HD Deep Colour** в настройках ТВ.

- Поддерживаемый формат HDMI аудио:
Dolby Digital/ Dolby Digital Plus (32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц),
DTS (44,1 кГц, 48 кГц),
PCM (32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц, 96 кГц, 192 кГц)
(в зависимости от модели).

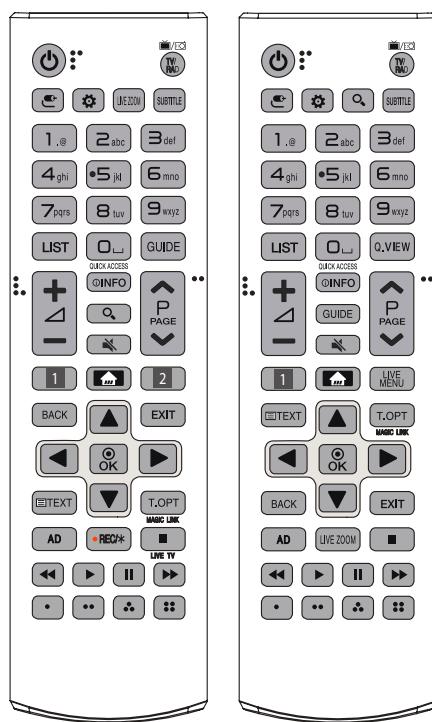
Пульт дистанционного управления (пульт ДУ)

(Некоторые кнопки и сервисы могут быть недоступны в зависимости от модели и региона.)

Описания в данном руководстве относятся к кнопкам на пульте ДУ. Внимательно прочтайте настоящее руководство и правильно используйте пульт ДУ с телевизором.

Чтобы заменить батареи, откройте крышку батарейного отсека, замените батареи (1,5 В AAA) с учётом и , указанных на маркировке в отсеке, и закройте крышку отсека. Для извлечения батареи выполните действия по их установке в обратном порядке.

Нажимая кнопки, направляйте пульт ДУ на сенсор дистанционного управления телевизора.



(ПИТАНИЕ) Включение и выключение телевизора.

Переключение режимов: радио / цифровой ТВ / аналог ТВ.

(ВХОД) Изменение источника входного сигнала.

(быстрые настройки) Доступ к быстрым настройкам.
 (LIVE ZOOM) Увеличивая выбранную область, можно

просмотреть ее во весь экран.

(SUBTITLE) Отображение субтитров в цифровых каналах (при вещании).

(цифровые кнопки) Ввод чисел.

(Кнопки с буквами) Ввод букв.

(LIST) Доступ к списку каналов.

█ (Пробел) Ввод пробела на экранной клавиатуре.

GUIDE Отображение программы передач.

Q.VIEW Возврат к ранее просматриваемой программе.

QUICK ACCESS* (Меню быстрого доступа) Быстрый переход к назначенному на цифровую кнопку приложению во время просмотра телепередач или использовании других приложений.

+/- Настройка уровня громкости.

① INFO Отображение информации о текущей программе или входе.

Q (ПОИСК) Поиск такого содержимого, как ТВ-программы, фильмы или другие видеозаписи, или выполнение веб-поиска путем ввода поисковых запросов в поле поиска.

🔇 (БЕЗ ЗВУКА) Вкл./Откл. звука.

⤵ Последовательное переключение каналов.

⤵ PAGE Постраничное пролистывание списков.

1, 2 Кнопки потоковой передачи Подключение к сервису потоковой передачи видео.

⤵ (HOME) Доступ к домашней панели СМАРТ ТВ.

- История предыдущих действий отображается при нажатии и удерживании кнопки ⤵.

LIVE MENU Отображение списков "Каналы" и "Рекомендации".

BACK Возврат на предыдущий уровень меню.

EXIT Закрытие окон просмотра на экране и возврат к просмотру ТВ.

Кнопки навигации (вверх/вниз/влево/вправо)

Последовательная навигация в меню в выбранном направлении.

◎ OK Выбор меню или параметров и подтверждение ввода.

Кнопки телетекста (TEXT, T.OPT) Эти кнопки используются для работы с телетекстом.

MAGIC LINK* Производит поиск и предоставление контента в сети Интернет по ключевым описаниям и жанру.

AD Включение функции аудио описаний.

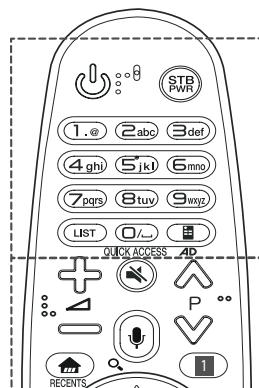
•REC/* Начало записи и отображение меню записи.
(Только для ТВ с поддержкой Time Machine^{Ready} в зависимости от страны).

LIVE TV Возврат к просмотру телеканалов.

Кнопки управления (■, ▶, II, ◀, ▷) Управление медиаконтентом.

[+], [−], [•], [=] Доступ к специальным функциям некоторых меню.

* Чтобы воспользоваться кнопкой, нажмите и удерживайте ее в течение 3 и более секунд.



A

B

A

⊕ (ПИТАНИЕ) Включение и выключение телевизора.

STB PWR Можно включать и выключать цифровую приставку, добавив ее в универсальный пульт ДУ для телевизора.

Цифровые кнопки Ввод чисел.

Кнопки с буквами Ввод букв.

LIST Доступ к списку каналов.

█ (Пробел) Ввод пробела на экранной клавиатуре.

█ (Экранный пульт ДУ) Отображение экранного пульта ДУ.

- Доступ к меню универсального пульта.

QUICK ACCESS* (Меню быстрого доступа) Быстрый переход к назначенному на цифровую кнопку приложению во время просмотра телепередач или использовании других приложений.

AD* Включение функции аудио описаний.

B

+/- Настройка уровня громкости.

⤵ Последовательное переключение каналов.

🔇 (БЕЗ ЗВУКА) Вкл./Откл. звука.

🎙 (Распознавание голоса)

Для использования функции распознавания голоса требуется подключение к сети.

1 Нажмите кнопку распознавания голоса.

2 Произнесите команду при появлении окна распознавания голоса на экране телевизора.

Q (ПОИСК)* Поиск такого содержимого, как ТВ-программы, фильмы или другие видеозаписи, или выполнение веб-поиска путем ввода поисковых запросов в поле поиска.

⤵ (HOME) Доступ к домашней панели СМАРТ ТВ.

RECENTS* Отображение предыдущих действий.

① ⚙ (Быстрые настройки) Доступ к быстрым настройкам.
- При нажатии и удерживании кнопки ⚙ отобразится меню **Все настройки**.

① STB MENU Отображение главного меню цифровой приставки.

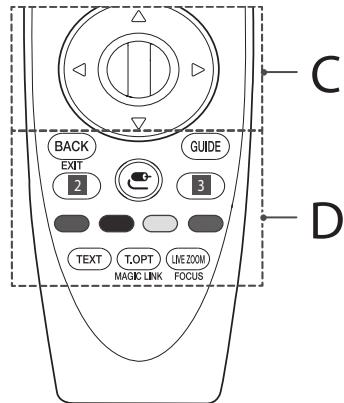
- Если вы не используете цифровую приставку для просмотра: отображается экран цифровой приставки.

Использование пульта ДУ Magic

(Некоторые кнопки и сервисы могут быть недоступны в зависимости от модели и региона.)

При появлении сообщения "Низкий заряд батареи пульта ДУ Magic. Замените батареи." необходимо заменить батареи.

Чтобы заменить батареи, откройте крышку батарейного отсека, замените батареи (1,5 В АА) с учетом (+) и (−), указанных на наклейке в отсеке, закройте крышку. Направляйте пульт ДУ на телевизор. Чтобы извлечь батареи, выполните указания по их установке в обратном порядке.



C

① Колесико (OK) Нажмите центральную кнопку Колесико для выбора меню. Переключать каналы и прокручивать меню можно с помощью кнопки-колесика.

△▽◀▶ (вверх/ вниз/ влево/ вправо) Навигацию в меню можно осуществлять нажатием кнопок вверх, вниз, влево, вправо. При нажатии кнопок △▽◀▶ во время использования указателя, указатель исчезнет с экрана, и пульт DU Magic будет использоваться в качестве основного пульта DU. Чтобы вернуть указатель на экран, потрясите Пульт DU Magic влево и вправо.

D

BACK Возврат на предыдущий уровень меню.

EXIT* Закрытие окон просмотра на экране и возврат к просмотру ТВ.

GUIDE Отображение программы передач.

2, 3 Кнопки потоковой передачи Подключение к сервису потоковой передачи видео.

(ВХОД) Изменение источника входного сигнала.

- При нажатии и удерживании кнопки **(ВХОД)** отобразится список ввода всех внешних источников.

3 ⚙ (Быстрые настройки) Доступ к быстрым настройкам.

- При нажатии и удерживании кнопки **⚙** отобразится меню

Все настройки .

█, █, █, █ Доступ к специальным функциям некоторых меню.

Кнопки телетекста (TEXT, T.OPT) Эти кнопки используются для работы с телетекстом.

MAGIC LINK* Производит поиск и предоставление контента в сети Интернет по ключевым описаниям и жанру.

LIVE ZOOM Увеличивая выбранную область, можно просмотреть ее во весь экран.

FOCUS* Можно увеличить область, в которой расположен указатель пульта DU.

* Чтобы воспользоваться кнопкой, нажмите и удерживайте ее в течение 3 и более секунд.

Регистрация пульта DU Magic

Чтобы пользоваться пультом DU Magic сначала выполните его сопряжение с телевизором.

1 Вставьте элементы питания в пульт DU Magic и включите телевизор.

2 Направьте пульт DU Magic в сторону телевизора и нажмите кнопку **① Колесико (OK)** на пульте DU.

* Если зарегистрировать пульт DU Magic на телевизоре не удается, повторите попытку, предварительно выключив и снова включив телевизор.

Отмена регистрации пульта DU Magic

Одновременно нажмите кнопки **BACK** и **🏠 (HOME)** и удерживайте их в течение 5 секунд, чтобы отключить пульт DU Magic от телевизора.

* При нажатии и удерживании кнопки **GUIDE** можно отменить и повторно зарегистрировать Пульт DU Magic.

Лицензии

Поддерживаемые лицензии могут отличаться в зависимости от модели. Дополнительная информация о лицензиях находится по адресу www.lg.com.

DOLBY AUDIO®

HDMI
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

dts-HD™

DOLBY VISION™

(Только для UJ75**, SJ80**, SJ81**, SJ85**, SJ93**, SJ95**)

Уведомление о программном обеспечении с открытым исходным кодом

Для получения исходного кода по условиям лицензий GPL, LGPL, MPL и других лицензий с открытым исходным кодом, который содержится в данном продукте, посетите веб-сайт: <http://opensource.lge.com>.

Кроме исходного кода, для загрузки доступны все соответствующие условия лицензии, отказ от гарантий и уведомления об авторских правах.

LG Electronics также предоставляет исходный код на компакт-диске за плату, которая покрывает стоимость выполнения этой рассылки (в частности, стоимость медианосителя, пересылки и обработки) посредством запросов в LG Electronics по адресу: opensource.lge.com. Данное предложение действительно в течение трех (3) лет с даты приобретения изделия.

Настройка внешнего устройства управления

Чтобы получить информацию о настройке внешнего устройства управления, посетите сайт www.lg.com.

Устранение неисправностей

Проблема	Решение
Телевизор не реагирует на команды пульта дистанционного управления (пульта ДУ).	<ul style="list-style-type: none">* Убедитесь в отсутствии препятствий между ТВ и пультом дистанционного управления.* Убедитесь, что батареи заряжены и правильно установлены (\oplus к \oplus, \ominus к \ominus). При необходимости замените батареи новыми.* При использовании пульта ДУ Magic [в зависимости от модели] потяните пульт из стороны в сторону. Убедитесь в том, что пульт и ТВ сопряжены.
ТВ не включается: отсутствуют изображение и звук.	<ul style="list-style-type: none">* Убедитесь, что розетка работает, сетевое напряжение присутствует, подключив к ней другие электроприборы.* Убедитесь, что шнур питания надёжно подключен к розетке и к ТВ.* Убедитесь, что ТВ включён (включите ТВ кнопкой, расположенной на панели).
Телевизор самопроизвольно выключается.	<ul style="list-style-type: none">* Проверьте надежность подключения электросети (место: розетка/ТВ). Возможно, произошел сбой в сети электропитания, плохой контакт в розетке.* Если на ТВ не подавались сигналы управления с ПДУ в течение двух часов, ТВ отключается по таймеру для сбережения энергии.* Проверьте функции Таймер сна и Время выкл.- активируются в настройках «ВРЕМЯ». См. «Таймер сна».* Если отсутствует входной сигнал в течение 15 минут, телевизор выключится автоматически.
При подсоединении к компьютеру (DVI/HDMI), отображается сообщение «Нет сигнала» или «Неверный формат».	<ul style="list-style-type: none">* Убедитесь, что выбран правильный источник входного сигнала - меню «ВХОД» (кнопка INPUT).* Убедитесь, что ТВ поддерживает разрешение и частоту кадров видеокарты. Если установлена неподдерживаемая частота или разрешение в настройках видеокарты - установите рекомендуемые параметры.* Выключите/включите ТВ с помощью пульта ДУ.* Переподключите кабель HDMI.* Перезагрузите компьютер не выключая ТВ.
Во время просмотра отсутствует или искажен звук.	<ul style="list-style-type: none">* Нажмите кнопку \triangleleft + \triangleright или \triangleleft - на ПДУ.* Убедитесь, что не включен режим «Без звука» .* Переключите канал. Возможно, проблема связана с каналом. Для аналоговых каналов проблема может быть связана с определением системы вещания, измените в меню КАНАЛЫ → Ручная настройка → Система.* Если звук отсутствует/искажен на определенных ТВ каналах, измените звуковую дорожку или переключите моно/стерео через меню быстрого доступа (Q.Menu).* Убедитесь, что аудиокабели подключены правильно и не повреждены.* При воспроизведении видеоконтента с USB-носителя, формат звуковой дорожки может не поддерживаться.* Проверьте вывод звука в меню «ЗВУК», опция «Аудиовыход».
Отображается чёрно-белое изображение или низкое качество цветопередачи.	<ul style="list-style-type: none">* Отрегулируйте Цветность, Оттенки и Цветовую температуру в меню «ЭКРАН».* Произведите Сброс настроек экрана в меню «ЭКРАН».* Произведите сброс на Заводские настройки в меню «УСТАНОВКИ». (Все пользовательские настройки и каналы будут удалены).
Питание включено, но отображается очень тёмное изображение.	<ul style="list-style-type: none">* Проверьте функцию Экономия энергии (ECO) в меню «ЭКРАН». При необходимости отключите.* Отрегулируйте Яркость и Контрастность в меню «ЭКРАН».* Произведите Сброс настроек экрана в меню «ЭКРАН».* Произведите сброс на Заводские настройки в меню «УСТАНОВКИ». (Все пользовательские настройки и каналы будут удалены).
На экране отображается надпись «Нет сигнала» .	<ul style="list-style-type: none">* Проверьте правильность выбора входного сигнала в меню «ВХОД» (кнопка INPUT).* Убедитесь, что внешнее устройство надежно подключено с помощью сигнального кабеля, включено и работает способно.* Попробуйте поменять сигнальный кабель, возможно проблема с ним.* Обратитесь к разделу Подключений инструкции пользователя и подключите внешнее устройство.
Изображение на экране ТВ с ПК отображается не полностью или с искажениями.	<ul style="list-style-type: none">* Выполните автономенную настройку или настройте параметры позиции вручную с помощью опции Экран в меню «ЭКРАН» - только для RGB [в зависимости от модели].* При использовании HDMI-кабеля, переименуйте соответствующий вход в PC (ПК) кнопкой Input (Вход) [Используйте масштабирование в настройках видеокарты на ПК].* Убедитесь, что ТВ поддерживает разрешение и частоту кадров видеокарты. Если установлена неподдерживаемая частота или разрешение в настройках видеокарты - установите рекомендуемые параметры.

Проблема	Решение
Низкое качество изображения некоторых каналов. Полосы, линии, штрихи на изображении или изображение размыто.	<ul style="list-style-type: none"> * Переключите канал. Возможно, проблема связана с каналом. Для аналоговых каналов проблема может быть связана с определением системы вещания, измените в меню КАНАЛЫ → Ручная настройка → Система. * Сигнал станции слишком слабый. Направьте антенну в правильном направлении. * Убедитесь, в отсутствии источников помех, например, других электрических устройств или электроинструментов. * Произведите сброс на Заводские настройки в меню «УСТАНОВКИ». (Все пользовательские настройки и каналы будут удалены).
Не настраивает каналы, настраивает не все каналы.	<ul style="list-style-type: none"> * Выберите правильный режим поиска: Антенна (если у Вас собственная антенна, направленная на ТВ вышку) или кабельное ТВ (если Ваша квартира подключена к домовой антенне) и заново произведите автопоиск. Если Вашего кабельного оператора нет в списке при выборе Кабельное ТВ - выберите опцию Другие операторы → тип поиска Быстрый → Введите начальную частоту (46000) или выберите ПОЛНЫЙ поиск (занимает дополнительное время). * Проверьте правильность направления собственной антенны, целостность кабеля, разъемов, надежность подключения. * Произведите сброс на Заводские настройки в меню «УСТАНОВКИ». (Все пользовательские настройки и каналы будут удалены). * Обновите Программное Обеспечение (ПО). ПО в соответствии с моделью ТВ и инструкцию по обновлению можно найти на официальном сайте www.lg.com. * Обратитесь к кабельному оператору для проверки сигнала.
Не описанная (другая) проблема воспроизведения и передачи сигналов. Не работает какая-либо функция, заложенная в ТВ.	<ul style="list-style-type: none"> * Произведите сброс на Заводские настройки в меню УСТАНОВКИ. (Все пользовательские настройки и каналы будут удалены). * Обновите программное обеспечение (ПО). ПО в соответствии с моделью ТВ и инструкцию по обновлению можно найти на официальном сайте www.lg.com.

Технические характеристики

(в зависимости от страны)

	Цифровое ТВ			Аналоговое ТВ
Стандарт вещания	DVB-T DVB-T2 DVB-C DVB-S/S2			PAL/SECAM, B/G, D/K, I SECAM L
Зона покрытия канала (диапазон частот)	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	46 – 862 МГц
Максимальное количество каналов в списке	6 000		2 000	
Волновое сопротивление антенны			75 Ω	

Беспроводной модуль: технические характеристики

- 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 расстояние минимум 20 см от пользователя.

Беспроводной модуль: технические характеристики (LGSBWAC72)	
беспроводной LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Диапазон частот	Выходная мощность (Макс.)
2400 — 2483,5 МГц	14 дБм
5150 — 5725 МГц	16,5 дБм
5725 — 5850 МГц (Для стран, не входящих в ЕС)	11,5 дБм
Bluetooth	
Диапазон частот	Выходная мощность (Макс.)
2400 — 2483,5 МГц	8,5 дБм

Стандарт "IEEE802.11ac" недоступен в некоторых странах.

Условия окружающей среды

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 %

CAM модуль

Размер CAM модуля (Ш x В x Г) : 100,0 мм x 55,0 мм x 5,0 мм

Нарушение отображения изображения

- 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. Данная проблема также встречается в продуктах других производителей и не является поводом для обмена или денежного возмещения (денежной компенсации).
- В зависимости от места 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.
- Отображение статичного изображения длительное время может привести к появлению остаточного изображения. Избегайте отображения неподвижного изображения в течение длительного времени на телевизоре.

Звуки, издаваемые устройством

- Треск который можно услышать при просмотре или выключении телевизора, вызван тепловым сжатием пластика в результате изменения температуры и влажности. Данный шум является обычным явлением при использовании продуктов, подверженных 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.



INFORMATION CARD
ИНФОРМАЦИОННЫЙ ВКЛАДЫШ
АҚПАРАТТЫҚ ҚОСЫМШАСЫ
ИНФОРМАЦІЙНИЙ ВКЛАДИШ
INSERTIE INFORMATIIONALĂ



* M F L 6 9 4 1 3 4 0 7 *

Printed in Russia
Напечатано в России
Ресейде басып шығарылған
Надруковано в Росії
Imprimat în Rusia

P/NO : MFL69413407 (1612-REV00)

Информация о маркировке на упаковке (только для России, Беларуси и Казахстана)



Русский

Символ «не для пищевой продукции» применяется в соответствие с техническим регламентом Таможенного союза «О безопасности упаковки» 005/2011 и указывает на то, что упаковка данного продукта не предназначена для повторного использования и подлежит утилизации. Упаковку данного продукта запрещается использовать для хранения пищевой продукции.

Қазақша

Символ Кедендік одақтың 005/2011 техникалық регламентіне сәйкес қолданылады және осы өнімнің қаптамасын екінші рет пайдалануға арналмағанын және жоюға жататынын көрсетеді. Осы өнімнің қаптамасын азық-түлік өнімдерін сақтау үшін пайдалануға тыйым салынады.



Русский

Символ «петля Мебиуса» указывает на возможность утилизации упаковки. Символ может быть дополнен обозначением материала упаковки в виде цифрового и/или буквенного обозначения.

Қазақша

Символ қаптаманы жою мүмкіндігін көрсетеді. Символ сандық код және/немесе әріп белгілері түрінде қаптама материалының белгісімен толықтырылуы мүмкін.

Обмеження України на наявність небезпечних речовин

Устаткування відповідає вимогам технічного регламенту щодо обмеженого використання небезпечних речовин в електричному і електронному обладнанні.

LG Recycling Policy (Only EU)

LG Electronics offers a customized e-waste take-back & recycling service that meets local needs and requirements in the countries where e-waste regulations are in place, and also provides product and packaging take-back & recycling service voluntarily in some countries. LG Electronics evaluates products' recyclability at the design step using LG's recyclability evaluation tool, with the goal of improving recyclability where practicable. Through these activities, LG seeks to contribute to conserving natural resources and protecting the environment. For more information about the LG Recycling Policy, please visit our global site at <http://www.lg.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling>

Energy Saving

Energy efficiency cuts energy consumption and thus saves money by reducing electricity bills. The following indications allow to reduce power consumption when the television is not being watched:

- Turning the television off at its mains supply, or un-plugging it, will cut energy use to zero for all televisions, and is recommended when the television is not being used for a long time, e.g. when on holiday,
- Putting the television into standby mode, will reduce energy consumption, but will still draw some power,
- Reducing the brightness of the screen will reduce energy use.

EU ecolabel (Only EU ecolabel applied model)



Better for the environment...

- High Energy Efficiency
- Reduced CO₂ emissions
- Designed to facilitate repair and recycling

... better for you.

EU Ecolabel : PL/022/004

LGE announced the 'LG Declaration for a Cleaner Environment' in 1994, and this ideal has served as a Guiding managerial principle ever since. The Declaration is a foundation that has allowed us to undertake Environmentally friendly activities in careful consideration of economic, environmental, and social aspects. We promote activities for environmental preservation, and we specifically develop our products to embrace the Concept of environment-friendly through whole process from getting raw materials, production, transportation, usage and end-of-life. These environmental characteristics are endorsed by the award of the European Commission as approval of the product environmental status for energy saving. Facilities for recycling and a host of other features. The full list of criteria and more information on the eco label can be found at the web-site address : <http://www.ecolabel.eu>

WARNING/ ВНИМАНИЕ/ ЕСКЕРТУ/ УВАГА/ АТЕНТІЕ

English

Never place a television set in an unstable location. A television set may fall, causing serious personal injury or death. Many injuries, particularly to children, can be avoided by taking simple precautions such as:

- Using cabinets or stands recommended by the manufacturer of the television set.
 - Only using furniture that can safely support the television set.
 - Ensuring the television set is not overhanging the edge of the supporting furniture.
 - Not placing the television set on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and the television set to a suitable support.
 - Not placing the television set on cloth or other materials that may be located between the television set and supporting furniture.
 - Educating children about the dangers of climbing on furniture to reach the television set or its controls.
- If your existing television set is being retained and relocated, the same considerations as above should be applied.

Русский

Никогда не устанавливайте телевизор на неустойчивые поверхности. Телевизор может упасть, что может привести к травмам или смертельным случаям. Многих травм, особенно в отношении детей, можно избежать, соблюдая простые меры предосторожности:

- Использовать шкафы или подставки, рекомендованные производителем телевизора.
 - Использовать только такую мебель, которая может надежно удерживать телевизор.
 - Убедиться, что телевизор не нависает над краем предмета мебели, на котором он установлен.
 - Не устанавливать телевизор на высокие предметы мебели (например, шкафы или книжные шкафы), не прикрепив эту мебель и телевизор к надежной опоре.
 - Не помещать ткань между телевизором и предметом мебели, на котором он установлен.
 - Объяснить детям, что опасно взбираться на мебель, чтобы дотянуться до телевизора или его элементов управления.
- При обслуживании и перемещении телевизора следует также принимать во внимание описанные выше меры предосторожности.

Қазақша

Теледидарды ешқашан тұрақсыз орынға қоймаңыз. Теледидар құлап, адамды жарақаттауы немесе оның өміріне қауіп тәндіруі мүмкін. Қолтеген жарақаттарды, әсиресе балалардың жарақаттануының мынадай қараптайым сақтық шараларын қолдану арқылы алға болады:

- Теледидардың өндірушісі ұсынған корпустарды немесе түфірларды қолдану.

- Теледидарды қауіңсіз көтеріп тұра алатын жиһазды ғана қолдану.
 - Теледидардың астында түрган жиһаздың шетінен оның шығып тұрмауын қамтамасыз ету.
 - Жиһаз бен теледидарды қолайлы тұғырға бекітпестен теледидарды биік жиһаздың (мысалы, ыдыс-аяқ шкафтары немесе кітап сөрелері) үстінде қоймай.
 - Теледидармен жиһаз арасына материалды қоймау.
 - Теледидарда немесе оның басқару құралдарына жету үшін жиһаздың үстінен шығудың қауіпті екенін балаларға түсіндіру.
- Теледидарды пайдаланғанда немесе оның орнын ауыстырғанда жоғарыдағыдан қауіпсіздік шарапарды қолдану керек.

Українська

Ніколи не ставте телевізор на нестійку поверхню. Телевізор може власті, таким чином призвівши до серйозних травм користувача чи навіть смерті. Великої кількості ушкоджень, зокрема у дітей, можна уникнути, дотримуючись простих заходів безпеки, зокрема таких:

- Використовуйте шафки і підставки, рекомендовані виробником телевізору;
- Використовуйте лише ті меблі, на яких можна надійно розмістити телевізор;
- Розміщуйте телевізор так, щоб його краї не виступали за край поверхні, на якій його розміщено;
- Не ставте телевізор на високі меблі (зокрема креденси і книжкові полици), якщо телевізор і меблі не закріплено до надійної основи;
- Не ставте телевізор на тканину чи інші матеріали, розташовані між телевізором і поверхнею, на якій стоїть виріб;
- Інформуйте дітей, що заливати на меблі, щоб дістатися телевізора чи його елементів керування, небезично.

У разі перевстановлення телевізора візьміть до уваги вищезгадані рекомендації.

Română

Nu aşezați niciodată un televizor într-un loc instabil. Există posibilitatea ca televizorul să cadă, cauzând vătămări corporale grave sau deces. Multe vătămări corporale, în special la copii, pot fi evitate luând măsuri simple de precauție, cum ar fi:

- Utilizând carcase sau suporturi recomandate de către producătorul televizorului.
 - Utilizând doar mobilier care poate susține în siguranță televizorul.
 - Asigurându-vă că televizorul nu depășește marginea mobilierului pe care este așezat.
 - Asigurându-vă că nu așezați televizorul pe mobilier înalt (de exemplu, dulapuri sau biblioteci) fără a fixa atât mobilierul, cât și televizorul, de un suport corespunzător.
 - Asigurându-vă că nu așezați televizorul pe cărpe sau alte materiale care se pot afla între televizor și mobilierul pe care este așezat.
 - Informând copiii despre pericolele care apar dacă se urcă pe mobilier pentru a ajunge la televizor sau la comenzi acestuia.
- Dacă televizorul existent este păstrat și mutat, trebuie aplicate aceleași considerente ca mai sus.

Symbols/ Условные обозначения/ Шартты белгілеулер/ Умовні позначення/ Denumiri convenționale

	\sim	$==$	\square	\oplus		\downarrow
English	Refers to alternating current (AC).	Refers to direct current (DC).	Refers to class II equipment.	Refers to stand-by.	Refer to "ON" (power).	Refers to dangerous voltage.
Русский	Означает переменный ток (AC).	Означает постоянный ток (DC).	Означает оборудование класса II.	Означает режим ожидания.	Означает "ВКЛ." (питание).	Означает опасное напряжение.
Қазақша	Айнымалы токқа қатысты.	Тұрақты токқа қатысты.	II класты жабдыққа қатысты.	Тірекке қатысты.	«ҚОСУ» (куят) күйінене қатысты.	Қауіпті көрнеге қатысты.
Українська	Позначає змінний струм.	Позначає постійний струм.	Позначає обладнання класу II.	Позначає стан очікування.	Позначає стан "увімкнення" (живлення).	Позначає небезпечну напругу.
Română	Se referă la curentul alternativ (c.a.).	Se referă la curentul continuu (c.c.).	Se referă la echipament clasa II.	Se referă la stand-by.	Se referă la „PORNI” (alimentare).	Se referă la tensiune periculoasă.

АТАУЫ ЖӘНЕ ИМПОРТЕРДІҢ МЕКЕНЖАЙЫ

Қазақстан	
Атауы	АО «Эл Джи Электроникс Алматы Казахстан»
Мекен-жай	050061, Қазақстан, Алматы қаласы, Құрылыштың ық. ауд., Қекорай көшесі, 2А

Русский

Претензии (предложения) по качеству товара, ремонт и техническое обслуживание товара принимает:

Фирменный сервисный центр г. Москва, пл. Победы, д. 2, стр. 2.

Информацию о других сервисных центрах можно получить в службе поддержки клиентов.

Қазақша

Қазақстан Республикасы территориясында тұтынушылардан келіп түсken талаптар мен ұсыныстарды қарайтын және тауарды жөндеу мен техникалық қызмет көрсететін ұжым: АҚ «Эл Джи Электроникс Алматы Казахстан», 050061, Қазақстан Республикасы, Алматы қ., Қекорай, 2А. Басқа сервис орталықтары жайында мағлұматты “Тұтынушыға қызмет көрсету орталығына” телефон шалу арқылы білуге болады.

Additional information/ Дополнительная информация/ Додаткова інформація/ Қосымша ақпаратлнительная информация

English

Purpose

The device is intended for visual display of textual and graphical information.

Rules of transportation and storage

1. The product should be transported and stored strictly in accordance with the marking on the package.
2. During transportation and storage is strictly not allowed and any drop in mechanical exposure of the packaged device.
3. Carry products are required so that the left or right side was oriented in the direction of movement (applicable to packages designed for the vertical transportation).
4. During transportation and storage must comply with the limit on the number of tiers in the stack, in accordance with the marking on the package.
5. During transportation and storage is necessary to protect the packaged device from moisture.
6. Products need to move in a horizontal or vertical position, according to the labeling and/or location of the handles on the packaging.
7. Products remain Packed in a dark, dry, clean, well-ventilated areas, isolated from the storage of acids and alkalis.

Realization

The sale of products is performed in accordance with the rules established by the current legislation of the country in which it is realized.

Disposal of your old appliance

1. Old electrical products can contain hazardous substances so correct disposal of your old appliance will help prevent potential negative consequences for the environment and human health.
2. You can take your appliance either to the shop where you purchased the product, or contact your local government waste office for details of your nearest authorised WEEE collection point.
- Information about the month and year of manufacture can be found on a label located on the back of the Product, in the following format: MM/YYYY, where MM – month, YYYY - year of manufacture.
- Information on the certification of our devices, the data on the number of the certificate and its validity period, you can contact customer support LG free phone.

Русский

Назначение

Устройство предназначено для визуального отображения текстовой и графической информации.

Правила транспортировки и хранения

1. Устройство должно транспортироваться и храниться строго в соответствии с маркировкой на упаковке.
2. При транспортировке и хранении категорически не допускается падение и любые механические воздействия на упакованное устройство.
3. Перевозить устройство необходимо таким образом, чтобы левая или правая стороны были ориентированы по направлению движения (применимо для упаковок, рассчитанных на вертикальную транспортировку).
4. При транспортировке и хранении необходимо соблюдать предел по количеству ярусов в штабеле, в соответствии с маркировкой на упаковке.
5. При транспортировке и хранении необходимо защищать упакованное устройство от воздействия влаги.
6. Устройство необходимо переносить в горизонтальном или вертикальном положении, согласно маркировке и/или расположению ручек на упаковке.
7. Устройства хранят в упакованном виде в темных, сухих, чистых, хорошо вентилируемых помещениях, изолированных от мест хранения кислот и щелочей.

Реализация

Продажа продукции осуществляется в соответствии с правилами, установленными действующим законодательством страны, на территории которой она реализуется.

Утилизация использованного оборудования

1. Использованные электрические изделия могут содержать опасные вещества, поэтому правильная утилизация использованного оборудования поможет предотвратить возможные негативные последствия для окружающей среды и здоровья человека.
2. Вы можете связаться с органами местного самоуправления для получения подробных сведений о ближайшем пункте приема отходов электрического и электронного оборудования (WEEE).
- Информацию о месяце и году изготовления можно найти на этикетке, расположенной на задней панели устройства, в следующем формате: MM/YYYY, где MM – месяц, YYYY - год изготовления.
- Информацию по сертификации наших приборов, данные о номере сертификата и сроке его действия, Вы можете получить позвонив в Службу поддержки клиентов LG по бесплатному телефону.