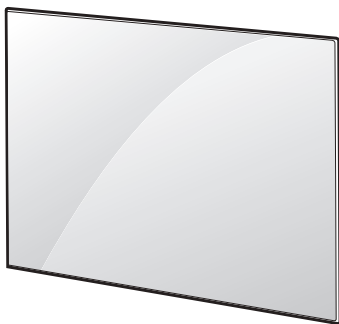




PREPARATION FOR THE FIRST TURN ON
ПОДГОТОВКА К ПЕРВОМУ ВКЛЮЧЕНИЮ
АЛҒАШҚЫ ҚОСЫЛУҒА ДАЙЫНДЫҚ
ПІДГОТОВКА ДО ПЕРШОГО ВКЛЮЧЕННЯ
PREGĂTIREA PENTRU PRIMA PORNIRE

OLED TV
OLED55C7*
OLED65C7*



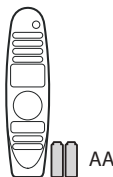
Read the: **"Safety and Reference"**

Прочитайте: **"Руководство по технике безопасности"**

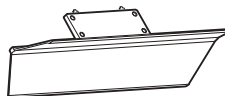
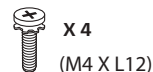
Оқыңыз: **"Қауіпсіздік пен анықтама"**

Прочитайте **"Правила безпеки та довідкова інформація"**

Citiți: **"Siguranța si referințe"**



AA



www.lg.com

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



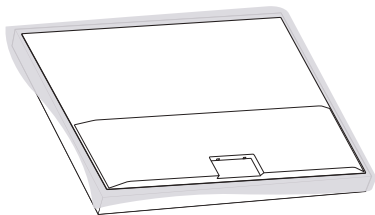
* M F L 6 9 6 4 9 0 0 3 1 7 0 1 R E V 0 0 *

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

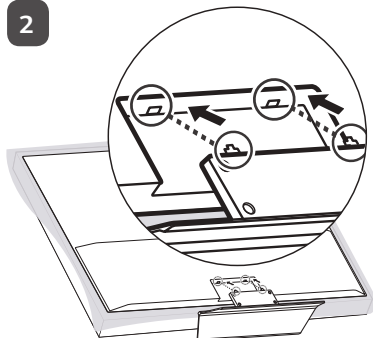
P/No: MFL69649003 (1701-REV00)



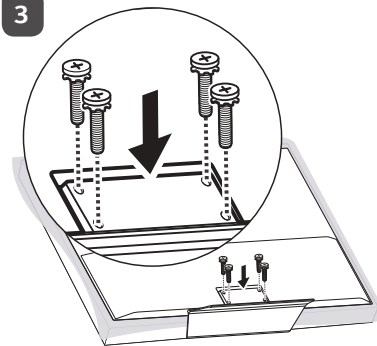
1



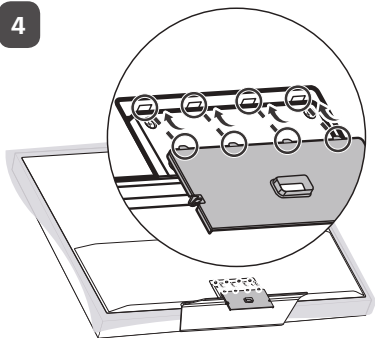
2



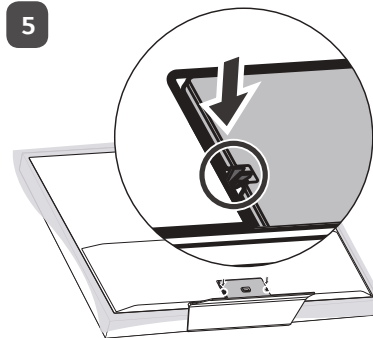
3



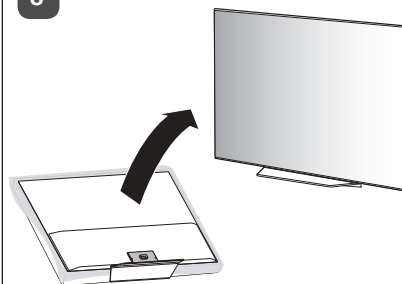
4

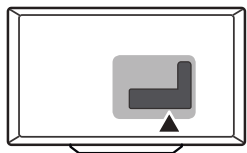


5

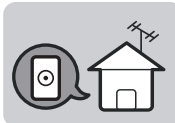


6

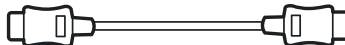




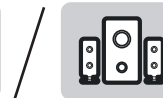
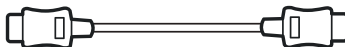
ANTENNA /
CABLE IN



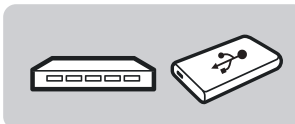
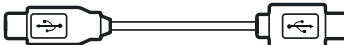
HDMI IN



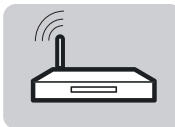
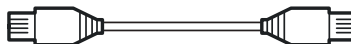
HDMI IN/ARC

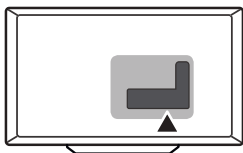


USB IN



LAN





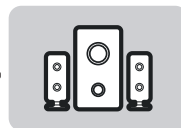
AUDIO OUT/
H/P OUT



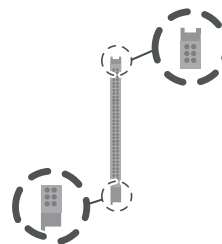
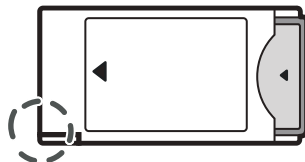
Satellite IN

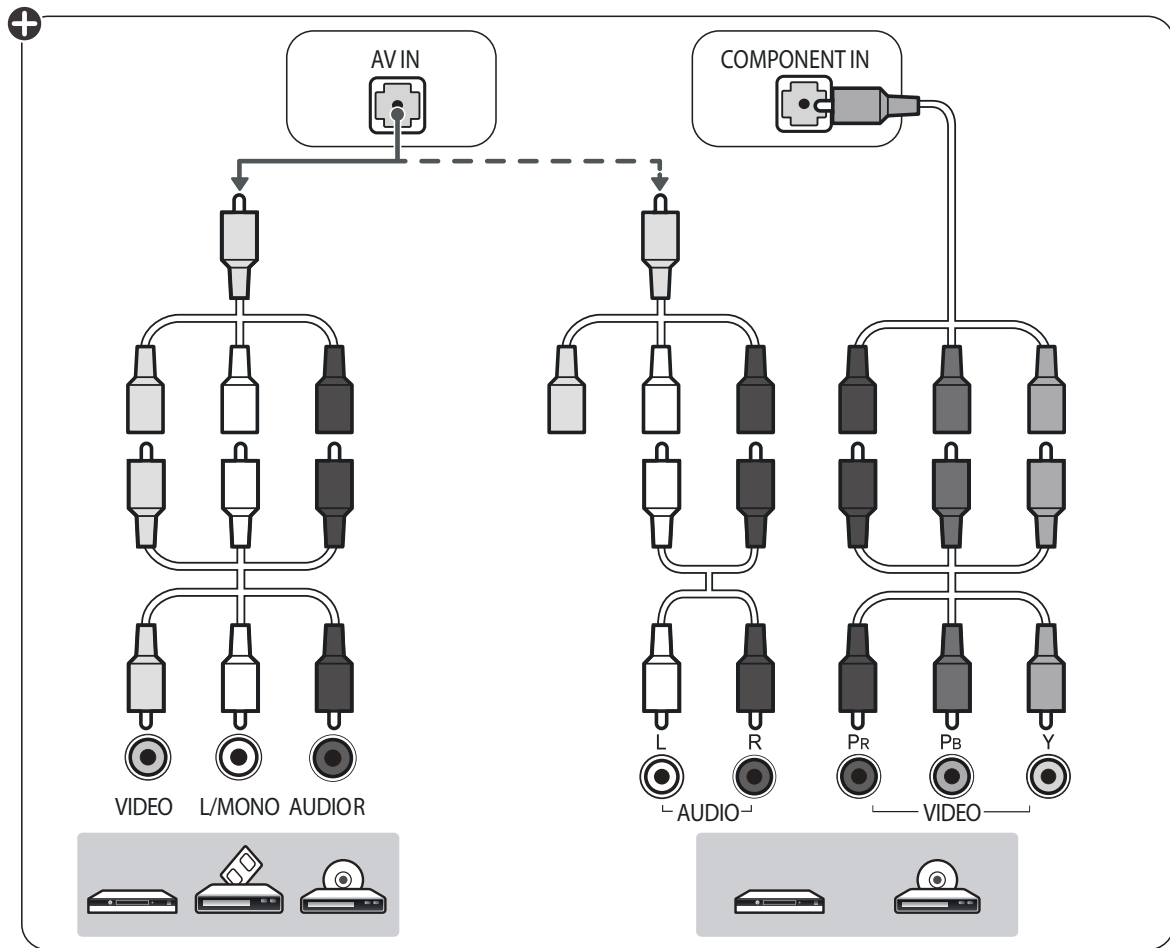
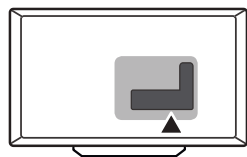


OPTICAL DIGITAL
AUDIO OUT

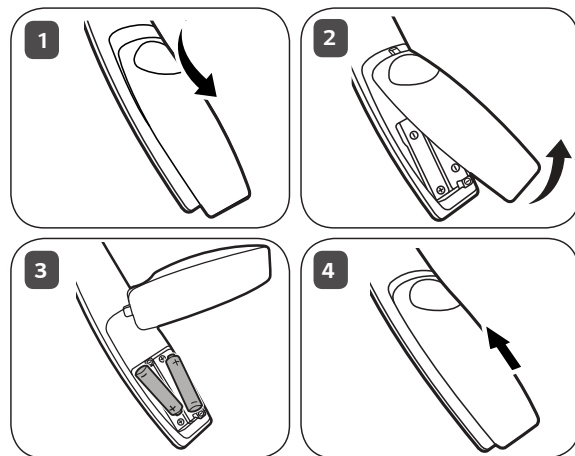
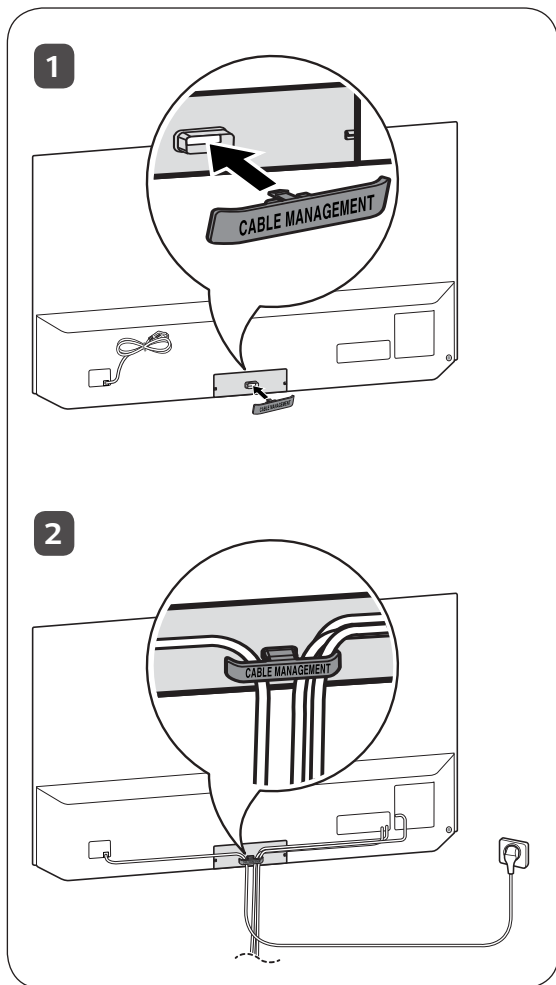


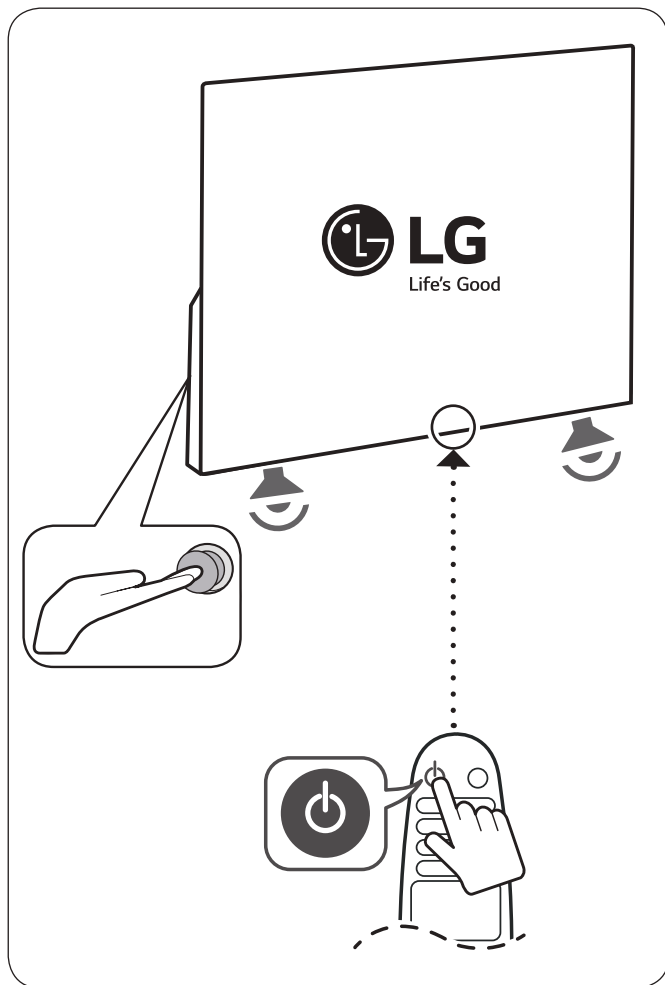
PCMCIA CARD SLOT





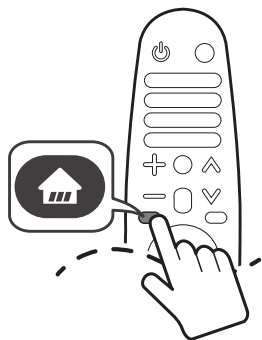
⊕ : Depending on model/ В зависимости от модели/ Үлгіге байланысты/ Залежно від моделі/ În funcție de model

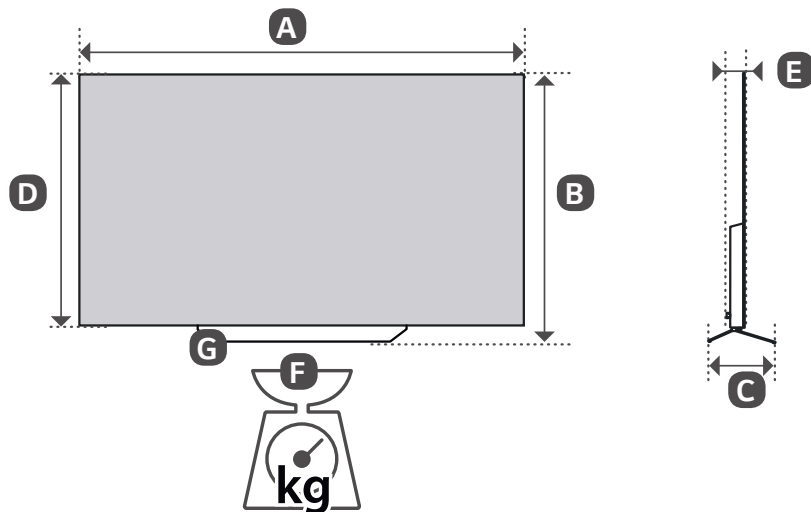






Information
Вызов справки
Анықтаманы шақыру
Виклик довідки
Cererea informației





	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (kg)	F - G (kg)
OLED55C7V-Z OLED55C7D-Z	1230	750	217	710	46.6	19.2	17.3
OLED65C7V-Z OLED65C7D-Z	1453	873	217	833	46.6	24.7	22.8
Power requirement Требования к электропитанию Електропитуын шарттары Вимоги до електроживлення Cerințe la rețeaua de alimentare	AC 100-240 V - 50 / 60 Hz						

(Только для России)

Данные по энергоэффективности 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/см²	Потребляемая мощность изделием в режиме ожидания: Вт	Потребляемая мощность изделием в выключенном режиме
OLED55C7V-Z	0.045	0.3	отсутствует
OLED55C7D-Z			
OLED65C7V-Z	0.044	0.3	отсутствует
OLED65C7D-Z			



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 және тұтыну параметр мәліметтерін өнімдегі жапсырмадан қараңыз.

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

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

LG OLED TV

Руководство по технике безопасности

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



Внимание! Инструкции 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 СПЕЦИАЛИСТУ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ.



Этот символ предупреждает пользователя о наличии внутри корпуса устройства неизолированных компонентов с опасным напряжением, величины которого может оказаться достаточно для поражения электрическим током.



Этот символ предупреждает пользователя о важных инструкциях по эксплуатации и обслуживанию, указанных в документации, которая прилагается к устройству.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. ЧТОБЫ СНИЗИТЬ РИСК ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА ИЛИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, ОБОРЕГАЙТЕ УСТРОЙСТВО ОТ ДОЖДА И ВЛАГИ.



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

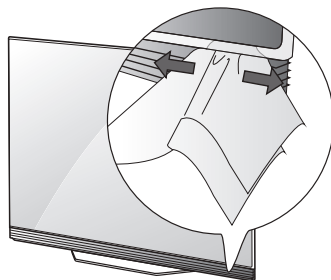
- Не размещайте телевизор и пульт ДУ в следующих местах:
 - под воздействием прямых солнечных лучей;
 - в местах с повышенной влажностью, например, в ванной комнате;
 - вблизи источников тепла, например, печей, обогревателей и др.;
 - вблизи кухонных столов или увлажнителей, где на них легко может попасть 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 вилке мокрыми руками. Кроме того, если шнур 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 кабелей, 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 и не опрокинулся, это может привести к нанесению Вам травмы или повреждению телевизора.
- Держите влагонепроницаемый упаковочный материал и виниловую упаковку в месте, недоступном для детей. Влагонепроницаемый материал может нанести вред при проглатывании. При попадании материала внутрь организма, следует вызвать у пострадавшего рвоту и обратиться в ближайшее медицинское учреждение. Кроме того, виниловая упаковка может привести к удушью. 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. Кроме того, 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, закладки 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, откройте 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 него кабель питания. Пыль и 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 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 стандартное VESA-крепление для монтажа на стене (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 антенны 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 батарей. Несоблюдение этого требования может привести к повреждению пульта ДУ.
- Не используйте новые батареи вместе со старыми, это может привести к перегреву и протечкам батарей.
- 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 следует 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.

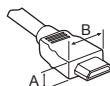
- Соблюдайте инструкции по установке, приведенные далее, чтобы предотвратить перегрев устройства:
 - Расстояние между телевизором и стеной должно быть не менее 10 см.
 - Не устанавливайте устройство в местах без вентиляции (например, на книжной полке или в серванте).
 - Не устанавливайте устройство на 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 устройства, 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).
- Старайтесь 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. Повреждение проводов внутри кабеля может привести к возгоранию.
- 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. Не используйте очистители для стекол, автомобильные или промышленные полироли, абразивные средства или воск, бензол, спирт 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).
- В случае загрязнения стекла в нижней части экрана с внутренней стороны в результате скопления пыли или других веществ, его можно очистить с помощью хлопчатобумажной фланелевой ткани. (Только для QLED65E7*)



Подготовка

- При первом включении нового телевизора, после приобретения, инициализация телевизора может занять несколько минут.
- Изображения изделия могут отличаться от Вашего телевизора.
- Экранное меню Вашего телевизора может незначительно отличаться от приведенных изображений.
- Доступные меню и параметры могут отличаться в зависимости от используемого источника входа 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.



* $A \leq 10 \text{ мм}$

* $B \leq 18 \text{ мм}$

- 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®/TM –кабель (3 м или короче)
 - Высокоскоростной HDMI®/TM –кабель с Ethernet (3 м или короче).



- Для обеспечения безопасности и продолжительного срока службы устройств 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.
- 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.

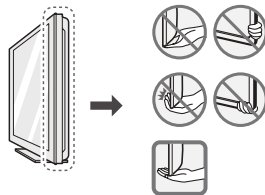
Поднятие и перемещение

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

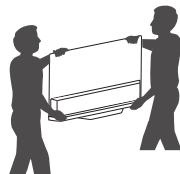
- Телевизор предпочтительно перемещать в оригинальной коробке или упаковочном материале.
- Перед перемещением или поднятием телевизора отключите кабель питания и все остальные кабели.
- Во избежание царапин, когда вы держите телевизор, экран должен быть направлен в сторону от вас.



- Крепко удерживайте верхнюю и нижнюю части корпуса телевизора. Не нажимайте на экран и на области решетчатой динамики.



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



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

Пульс ДУ Magic

- 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 гибанию/ деформации, так как это может привести к повреждению экрана.
- При обращении с телевизором будьте осторожны, чтобы не повредить выступающие кнопки.



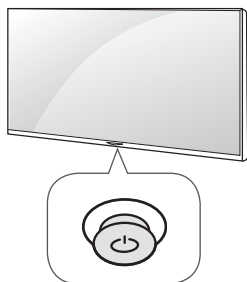
- Избегайте касания экрана, так как это может привести к его повреждению.
- Не перемещайте телевизор за держатели для кабелей, т.к. они могут порваться, что может привести к травмам и повреждениям телевизора.

Использование кнопок ТВ

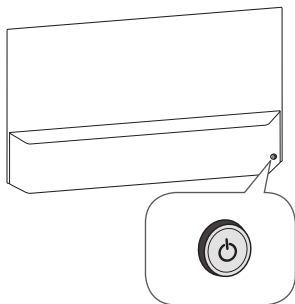
(В зависимости от модели)

Функциями телевизора можно удобно управлять с помощью соответствующей кнопки.

<Тип А>



<Тип В>



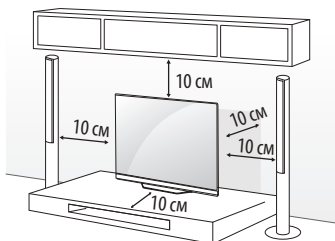
Настройка меню

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

	Выключение питания телевизора.
	Закрытие окон просмотра на экране и возврат к просмотру ТВ.
	Изменение источника входного сигнала.
	Открывает меню настроек.

Установка на столе

- Поднимите и вертикально установите телевизор на столе.
 - Оставьте зазор минимум 10 см от стены для достаточной вентиляции.



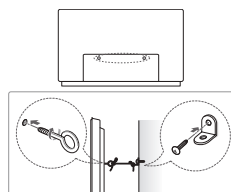
- Подключите шнур питания к розетке.



- 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.)



Основные функции

		Включение питания (Нажмите)
		Выключение питания (Нажмите и удерживайте) ¹
		Управление громкостью
		Переключение ТВ каналов

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

- 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.

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

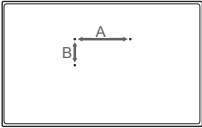


- Следите за тем, чтобы дети не забирались и не висели на телевизоре.

- 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.

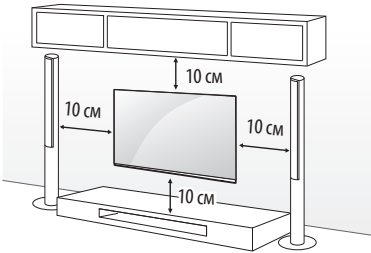
Принадлежности, приобретаемые отдельно (кронштейн для настенного крепления)

Модель	OLED55/65B7* OLED55/65C7* OLED65E7*	OLED55E7*
VESA (A x B) (мм)	300 x 200	400 x 200
Стандартный винт	M6	M6
Количество винтов	4	4
Кронштейн для настенного крепления	OTW420B	OTW420B



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 подключенными 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.

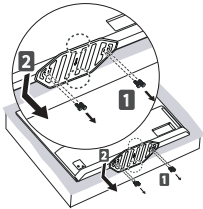


Убедитесь в том, что винты и настенный кронштейн отвечают стандартам VESA. В следующей таблице приведены стандартные габариты для комплектов настенного крепления.

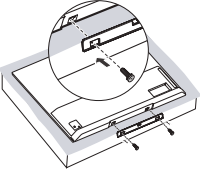




- Отсоедините подставку перед установкой настенного крепления телевизора, выполнив процедуру подсоединения подставки в обратном порядке.

- Чтобы отсоединить подставку, возьмитесь за фронтальную и тыльную части подставки, затем вытяните ее, одновременно опуская вниз, как показано ниже. (Только для OLED55E7*)



- При установке кронштейна для настенного крепления используйте монтажные винты для подставки, чтобы закрепить крышку для подставки, как показано на рисунке ниже. (Только если предоставлен элемент, показанный на рисунке ниже.)

Прилагаемый элемент		
	Крышка подставки	
	x 2	

Подключение внешних устройств

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

ПЕРЕД ПОДКЛЮЧЕНИЕМ НЕОБХОДИМО ОБЕСОЧИТЬ 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 изолятор (входит в комплект поставки в зависимости от модели) для подключения антенного кабеля.

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 РС (ПК) может наблюдаться шум, из-за выбранного разрешения, частоты вертикальной развертки, контрастности или яркости. При возникновении помех выберите для выхода РС (ПК) другое разрешение, измените частоту обновления или отрегулируйте яркость и контрастность в меню ЭКРАН так, чтобы изображение стало четким.

- В режиме РС (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.
- При подключении через LAN рекомендуется использовать кабель CAT 7.

Подключение антенны

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

- Для подключения нескольких телевизоров используйте антенный разветвитель.
- Если присутствуют помехи, и Вы используете личную антенну, сориентируйте её в направлении на ТВ 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 телевидение 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 Ω), или к специальной спутниковой розетке с проходом по питанию.

Подключение CAM (CI) - модуля

(В зависимости от модели)

Просмотр закодированных (платных) каналов при приеме 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 видеозображение и звук при подключенном CAM (CI) - модуле, свяжитесь с оператором клиентской службы наземного/кабельного/спутникового вещания.

Подключение USB

Некоторые концентраторы USB могут не работать. Если обнаружение устройства USB, подключенного через концентратор USB, невозможно, его следует подключить 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 входу, также поддерживает ULTRA HD Deep Colour, изображение может быть четче.

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:
 - DTS (44,1 кГц, 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)(В зависимости от модели).

Использование пульта ДУ Magic

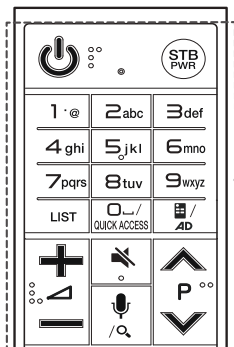
При появлении сообщения "Низкий заряд батареи пульта ДУ Magic. Замените батарею." необходимо заменить батареи.

Чтобы заменить батареи, откройте крышку батарейного отсека, замените батареи (1,5 В AA) 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.

В соответствии с рекомендациями точка доступа (AP) должна располагаться на расстоянии более 0,2 м от телевизора. Из-за радиочастотных помех установка точки доступа на расстоянии менее 0,2 м от телевизора может привести к неправильной работе пульта ДУ Magic.

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

(В зависимости от модели)



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.

␣ (Пробел) Ввод пробела на экранной клавиатуре.

LIST Доступ к списку каналов.

📺 (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 использования других приложений.

AD* Включение функции аудио описаний.

⬆️ ➡️ Настройка уровня громкости.

⬆️ ➡️ Последовательное переключение каналов.

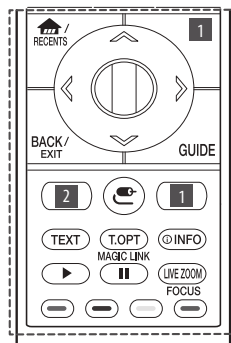
🔊 (БЕЗ ЗВУКА) Вкл./ Откл. звука.

🗣️ (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.

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



B

🏠 (HOME) Доступ к домашней панели SMART TV.


RECENTS* Отображение предыдущих действий.

1 **STB MENU** Отображение главного меню цифровой приставки.

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

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

Кнопки навигации (вверх/ вниз/ влево/ вправо)
Навигацию в меню можно осуществлять нажатием кнопок вверх, вниз, влево, вправо.

При нажатии кнопка  во время использования указателя, указатель исчезнет с экрана, и пульт ДУ Magic будет использоваться в качестве основного пульта ДУ. Чтобы вернуть указатель на экран, потрясите Пульт ДУ Magic влево и вправо.


BACK Возврат на предыдущий уровень меню.


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

GUIDE Отображение программы передач.

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

⏻ (ВХОД) Изменение источника входного сигнала.

- При нажатии и удерживании кнопки  отобразится список ввода всех внешних источников.

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

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.

1 INFO Отображение информации о текущей программе или входе.

Кнопки управления (▶, ⏮) Управление медиаконтентом.

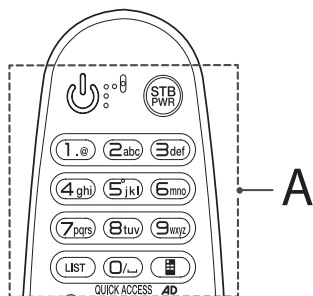
LIVE ZOOM Увеличивая выбранную область, можно просмотреть ее во весь экран.

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

 Доступ к специальным функциям некоторых меню.

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

(В зависимости от модели)



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.

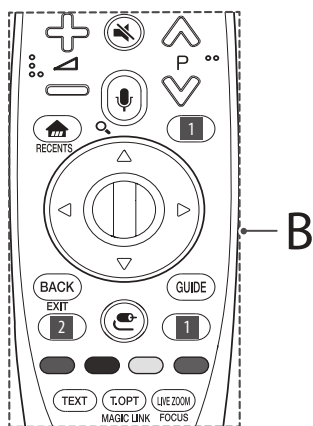
 **(Экранный пульт ДУ)** Отображение экранного пульта ДУ.

- 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.

 **(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 SMART TV.

RECENTS* Отображение предыдущих действий.

1 STB MENU Отображение главного меню цифровой приставки.

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

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

△ ▽ ◀ ▶ **Кнопки навигации** (вверх/ вниз/ влево/ вправо)

Навигацию в меню можно осуществлять нажатием кнопок вверх, вниз, влево, вправо.

При нажатии кнопка △ ▽ ◀ ▶ во время использования указателя, указатель исчезнет с экрана, и пульт ДУ Magic будет использоваться в качестве основного пульта ДУ. Чтобы вернуть указатель на экран, потрясите Пульт ДУ Magic влево и вправо.

BACK Возврат на предыдущий уровень меню.

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

GUIDE Отображение программы передач.

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

Ⓔ **(ВХОД)** Изменение источника входного сигнала.

- При нажатии и удерживании кнопки Ⓔ отобразится список ввода всех внешних источников.

1 **⚙ (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 ДУ.

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

Регистрация пульта ДУ Magic


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

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

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

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

Отмена регистрации пульта ДУ Magic

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

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

Лицензии

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

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

 **dts-HD®**

 **DOLBY AUDIO™**  **DOLBY VISION™**

 **DOLBY ATMOS®**

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 (⊕ к ⊕, ⊖ к ⊖). * При необходимости замените батареи новыми. * При использовании пульта ДУ Magic [в зависимости от модели] потрясите 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. - активируется 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 отсутствуют или искажен звук.	<ul style="list-style-type: none"> * Нажмите кнопку  или  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 надёжно подключено с помощью сигнального кабеля, включено и работоспособно. * 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 автонастройку или настройте параметры позиции вручную с помощью опции Экран в меню «ЭКРАН» - только для RGB [в зависимости от модели]. * При использовании HDMI-кабеля, примените соответствующий вход в РС (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: Эфирное ТВ (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	6000		2000	
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 расстоянии минимум 20 см от пользователя.

Беспроводной модуль: технические характеристики (LG5BWAC72)	
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 °С до 40 °С
Влажность воздуха при рабочем режиме: Менее 80 %
Температура воздуха при хранении: От -20 °С до 60 °С
Влажность воздуха при хранении: Менее 85 %

СAM 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 (белые, красные, синие или зеленые) размером 1 ppm. Это не является неисправностью и не влияет на производительность и надежность устройства. Эта проблема также встречается в сторонних продуктах и не является поводом для обмена или денежного возмещения (денежной компенсации).
- В зависимости от угла просмотра (слева/справа/сверху/снизу) яркость и цветность панели может изменяться. Это происходит ввиду особенностей строения панели. Данные изменения не связаны с производительностью устройства и не являются неисправностью.
- Отображение статичного изображения длительное время может привести к появлению остаточного изображения. Избегайте отображения неподвижного изображения в течение длительного времени на телевизоре.
- Во время работы функции восстановления пикселей могут появляться горизонтальные линии. Это не является дефектом и не требует выяснения причин такой работы.

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.