

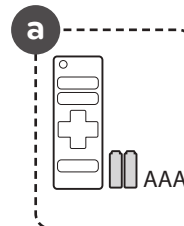
Read the: **"Safety and Reference"**

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

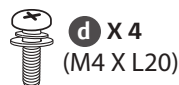
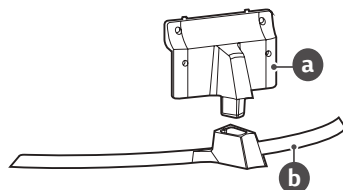
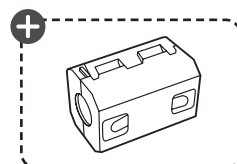
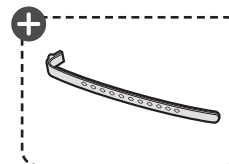
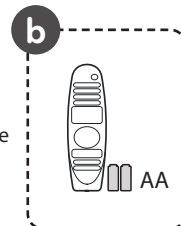
Оқыңыз: **"Қауіпсіздік пен анықтама"**

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

Citiți: **"Siguranța și referințe"**



or  
или  
немесе  
або  
sau



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



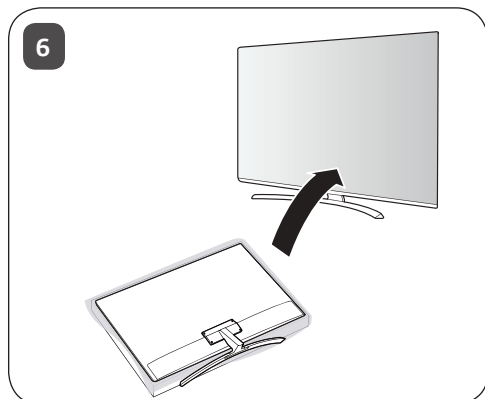
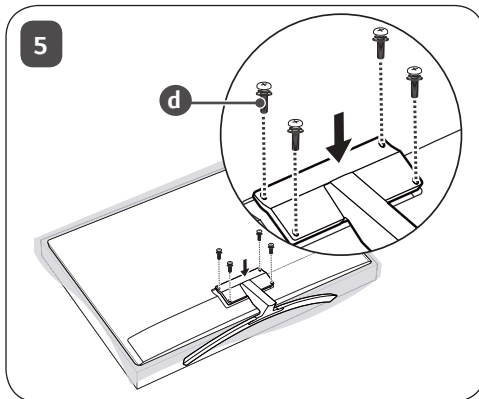
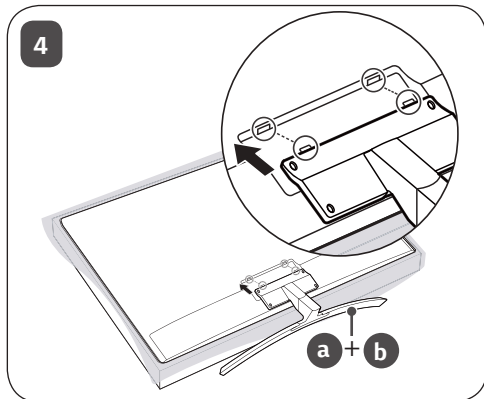
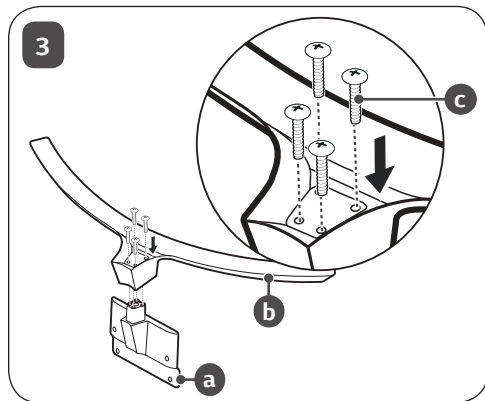
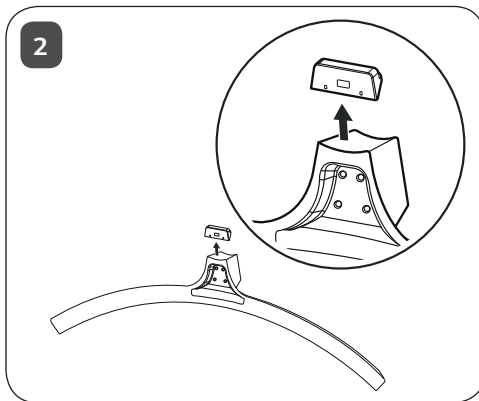
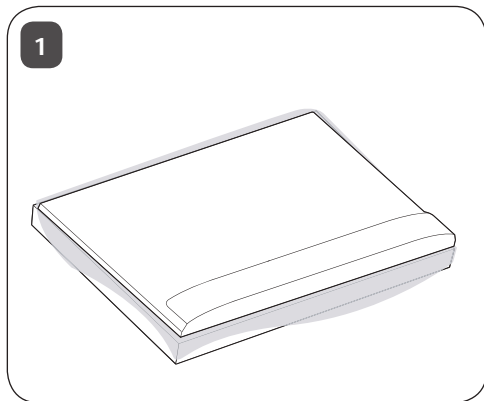
[www.lg.com](http://www.lg.com)

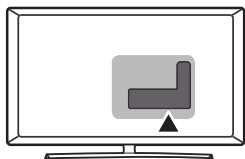


\* M F L 6 9 6 4 9 1 5 3 1 7 0 3 R E V 0 1 \*

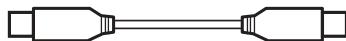
Printed in Russia  
Напечатано в России  
Ресейде басып шығарылған  
Надруковано в Росії  
Imprimat în Rusia

P/No: MFL69649153 (1703-REV01)

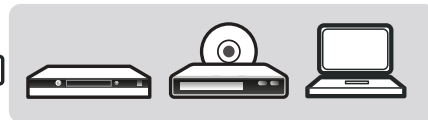
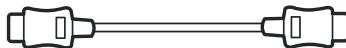




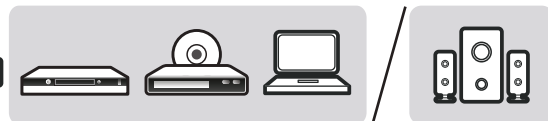
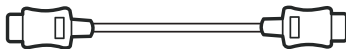
ANTENNA/  
CABLE IN



HDMI IN



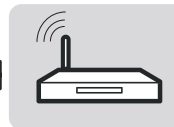
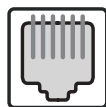
HDMI IN/ARC

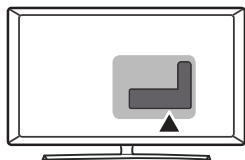


USB IN



LAN





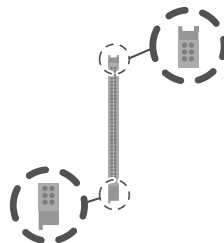
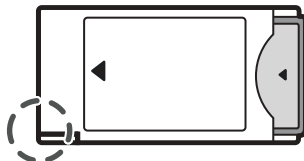
Satellite IN

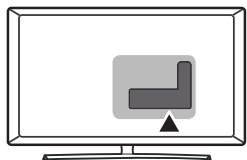


OPTICAL DIGITAL  
AUDIO OUT

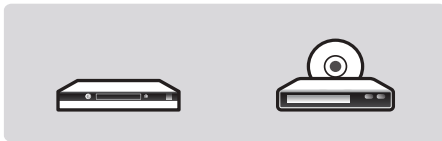
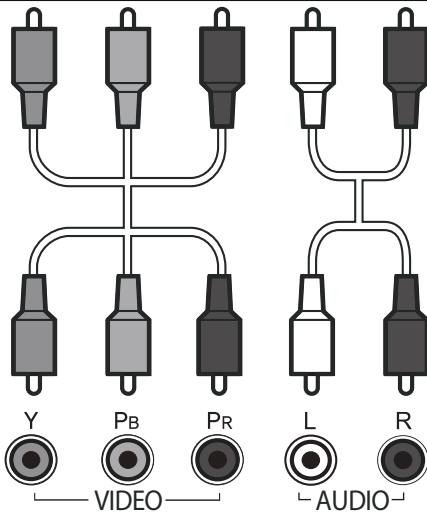
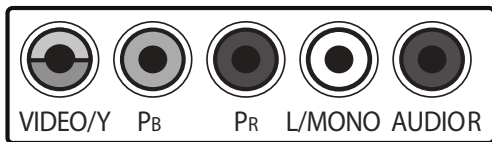


PCMCIA CARD SLOT

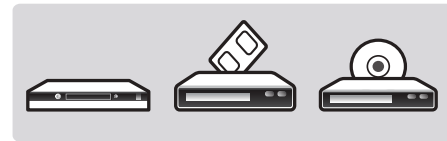
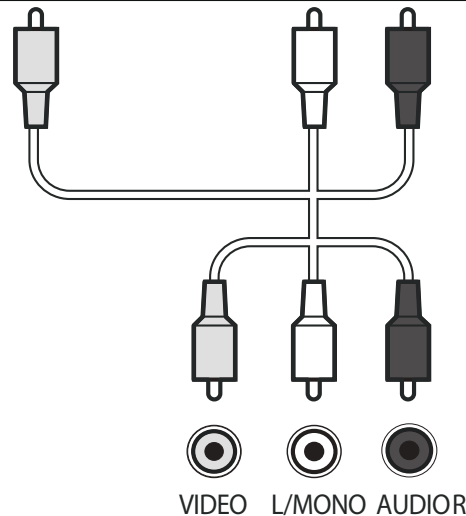
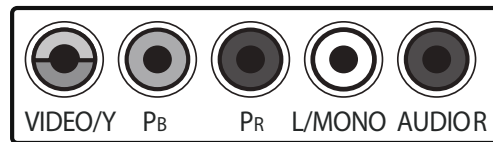


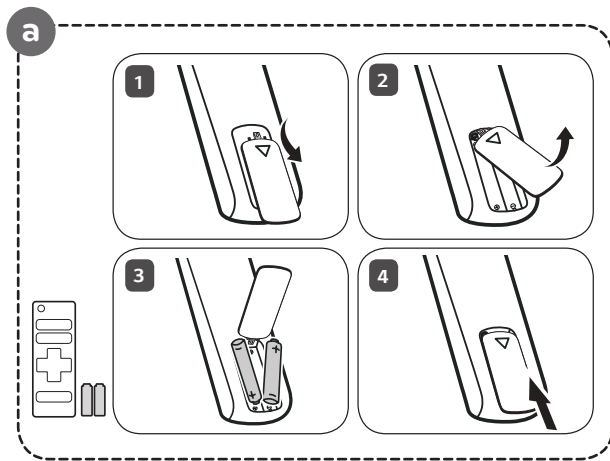
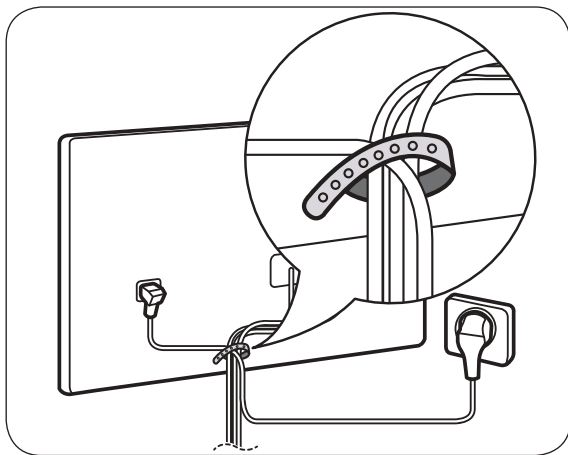


## COMPONENT IN

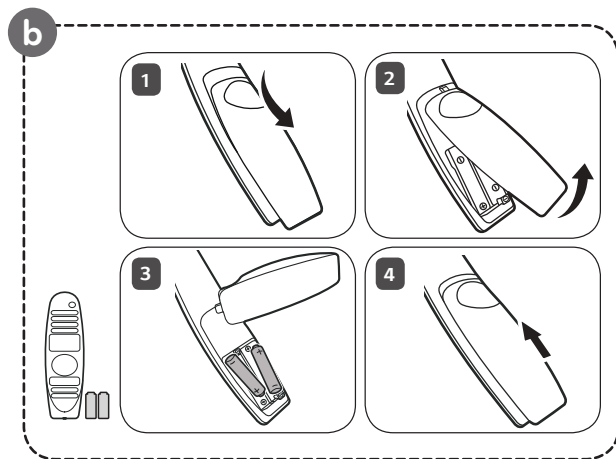


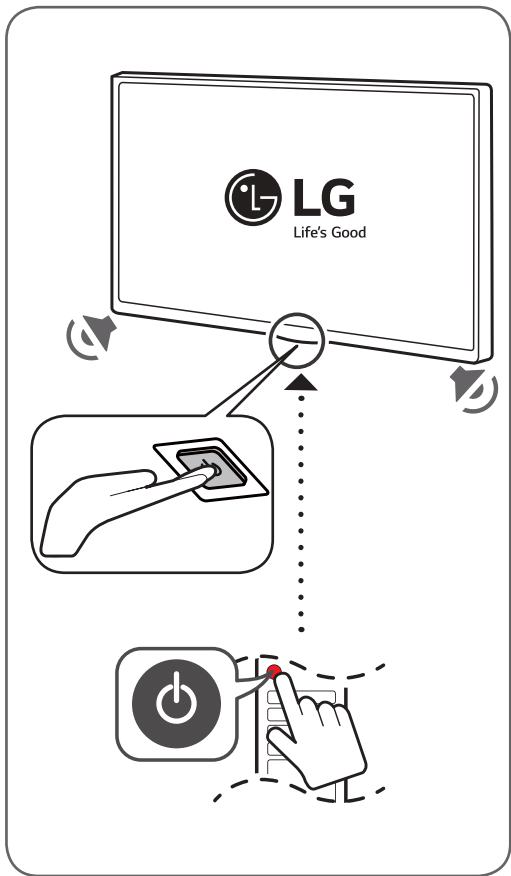
## AV IN





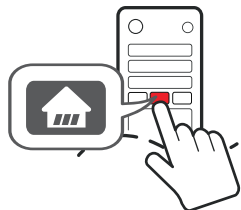
от/ или/ немесе/ або/ sau



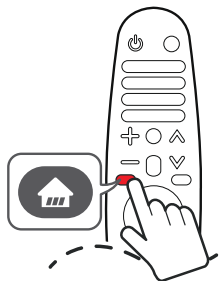




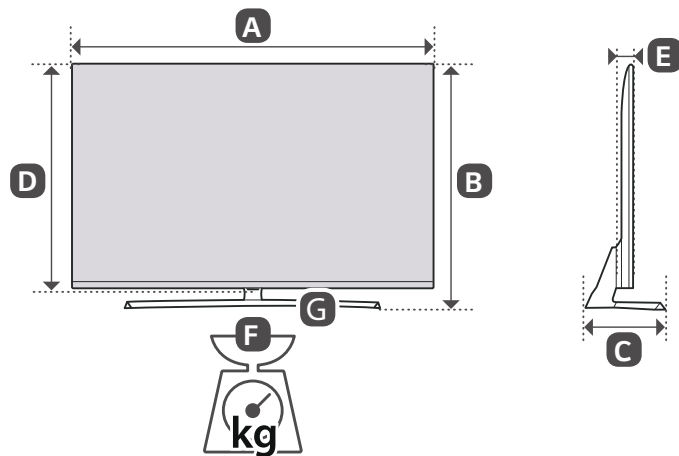
Information  
Вызов справки  
Анықтаманы шақыру  
Виклик довідки  
Cererea informației



or  
или  
немесе  
або  
sau





[illegible]

(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.

#: 0~9, A~Z

Модель	Удельная мощность рабочего режима: Вт/см²	Потребляемая мощность изделием в режиме ожидания: Вт	Потребляемая мощность изделием в выключенном режиме
43LJ62#V-ZC	0.018	0.3	отсутствует
43LJ59#V-ZD	0.017	0.3	отсутствует
49LJ62#V-ZC	0.015	0.3	отсутствует
49LJ59#V-ZD	0.015	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 және 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 menționați pe eticheta pe capacul din spate al dispozitivului.

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ  
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

# Руководство по технике безопасности

LED-телевизор\*

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

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



032



\* M F L 6 9 6 4 9 2 0 7 \*

P/NO : MFL69649207(1702-REV01)

[www.lg.com](http://www.lg.com)

Модель / Мадэль / Model / Модель / Rusumi / Модель / Загвар : .....  
 Серийный номер / Серыйны нумар / Numărul de serie /  
 Сериялық нөмірі / Seriya raqami / Серійний номер / Серийн дугаар : .....  
 Дата покупки / Дата пакупкі / Data cumpărării /  
 Сатып алған күні / Xarid qilingan sana / Дата покупки / Худалдан авсан өдөр : .....  
 Печать и подпись продавца / Пячатка і подпіс прадаўца / Ștampila și semnătura vânzătorului /  
 Сатушының мөрі мен қолтаңбасы / Sotuvchining muhri va imzosi / Печатка та підпис продавця /  
 Худалдааны зөвлөхийн тамга, гарын үсэг : .....  
 Подпись покупателя / Подпис пакупніка / Semnătura clientului / Тұтынушының қолтаңбасы /  
 Xaridorning imzosi / Підпис покупця / Үйлчлүүлэгийн гарын үсэг : .....

**Служба поддержки клиентов / Абслугоўванне пакупніка / Serviciu clienți / Тұтынушыға қызмет  
 көрсету орталығы / Кардарларды тейлөө / Mijozlarni qo'llab-quvvatlash xizmati / Служба  
 підтримки споживачів / Харилцагчийн үйлчилгээ**

	Телефон	Адрес	Веб-сайт
<b>Россия</b>	8-800-200-76-76	г. Москва, пл. Победы, д. 2, стр.2.	<a href="http://www.lg.com/ru">www.lg.com/ru</a>
<b>Беларусь</b>	8-820-0071-1111	-	<a href="http://www.lg.com/ru">www.lg.com/ru</a>
<b>Moldova</b>	00-800-0071-0005 (Doar de pe telefoane staționare)	-	<a href="http://www.lg.com/ru">www.lg.com/ru</a>
<b>Қазақстан</b>	8-8000-805-805	г. Алматы ул. Ауэзова 48 (уг. ул. Кabanбай батыра)	<a href="http://www.lg.com/kz">www.lg.com/kz</a>
	2255 (мобильді телефондарға)	г. Астана, ул. Кенесары, 52 (уг. ул. Тараз)	
<b>Кыргызстан</b>	0-800-805-8050	-	<a href="http://www.lg.com/kz">www.lg.com/kz</a>
<b>O'zbekiston</b>	8-800-120-2222 (0-800-120-2222)	-	<a href="http://www.lg.com/kz">www.lg.com/kz</a>
<b>Україна</b>	0-800-303-000	03062, Україна, Київ, пр-т. Перемоги 67, корпус G	<a href="http://www.lg.com/ua">www.lg.com/ua</a>

Телефон / Тэлефон / Telefon / Телефон / Телефон / Telefon / Телефон / Утас  
 Веб-сайт / Інтэрнэт сайт / Site web / Интернет сайты / Сайт / Veb-sahifa / Веб-сайт / Вэб сайт

Адрес производителя: 143160, Российская Федерация, Московская область, Рузский район, сельское поселение Дороховское, 86 км Минского шоссе, д.9

Өндірушінің мекен-жайы: 143160, Ресей Федерациясы, Мәскеу облысы, Руза ауданы, Дороховское ауылы, Минск тасжолы, 86 км, 9-үй.

Адреса виробника: 143160, Російська Федерація, Московська область, Рузький р-н, сільське поселення Дорохівське, 86 км. Мінського шосе, буд.9

Producător adresa: 143160, Federația Rusă, regiunea Moscovei, Raionul Ruza, Dorohovskoe, km 86 șoseaua Minsk, №9

Гарантия от LG Electronics предусматривает бесплатный ремонт в установленные сроки и на условиях, описанных ниже. Гарантия LG Electronics не ограничивает законных прав покупателя. Данная гарантия действительна только в отношении первоначального покупателя Продукта и только на территории Российской Федерации.

При необходимости воспользоваться гарантией LG Electronics обратитесь в службу информационной поддержки клиентов LG Electronics, используя контактные данные, указанные на титульном листе, или к продавцу.

## Сроки и условия гарантии

- Гарантия LG Electronics распространяется на дефекты материалов и производственные дефекты. Вследствие этого гарантия не распространяется на все другие дефекты и убытки в результате неправильного обращения, неверных настроек, неверных калибровок и установок, несоблюдения требований Руководства пользователя или Руководства по установке, а также на повреждения под воздействием внешних факторов и в результате нормального износа и косметические повреждения.
- Действие гарантии LG Electronics распространяется только на дефекты материалов и производственные дефекты, уведомления о которых получены в период действия гарантии LG Electronics.
- Гарантия LG Electronics действительна только после предъявления оригинального (не в рукописной форме) документа о покупке.
- Гарантия LG Electronics теряет силу после работ по изменению конструкции или ремонту, выполненных лицами, не уполномоченными LG Electronics, при подделке или удалении серийного номера, после модернизации или профессионального/ коммерческого использования потребительского товара.
- Решение о ремонте принимается исключительно LG Electronics. Замененные части и детали становятся собственностью LG Electronics.
- Гарантия LG Electronics не предусматривает других расходов, кроме расходов на ремонт или замену.
- LG Electronics не несет ответственности за любого рода утрату или повреждения программного обеспечения или носителей информации.

Продукция	Гарантийный период	Срок бесплатного сервисного обслуживания*	Срок службы
OLED, LCD, Плазменные и Проекционные телевизоры	1 год	2 года	5 лет

\* Включает проведение бесплатного ремонта с бесплатной заменой необходимых запасных частей. Срок бесплатного сервисного обслуживания начинается со дня приобретения.

**Внимание! Гарантия по гарантийному талону вступает в силу только после того, как продавец поставит печать на титульном листе и на отрывных купонах.**

Гарантыя LG Electronics прапануе бясплатны рэмонт у межах умоў, прадстаўленых ніжэй. Гарантыя LG Electronics не ўплывае на законныя правы пакупніка. Гэта гарантыя дзейнічае толькі для першага пакупніка вырабу і ў межах краіны.

Калі вы жадаеце выкарыстаць гарантыю LG Electronics, звярніцеся ў Цэнтр інфармацыі для пакупнікоў

LG Electronics праз кантактныя дадзеныя, прадстаўленыя на тытульнай старонцы, ці звярніцеся да прадаўца.

## Умовы гарантыі

- Гарантыя LG Electronics распаўсюджваецца на дэфекты матэрыялу і выпрадкавання. Такім чынам, усе іншыя дэфекты і шкоды (такія, што ўзнікаюць з-за няправільнага выкарыстання ці наладаў, няправільнай каліброўкі і мантажу, з-за невыканання інструкцыі для карыстальніка, а таксама з-за знешніх фактараў, касметычных шкоды, нармальны знос) выключаюцца.
- Гарантыя LG Electronics распаўсюджваецца толькі на дэфекты матэрыялу і выпрадкавання, зазначаныя ў межах тэрміну гарантыі LG Electronics.
- Гарантыя LG Electronics прымяняецца толькі пасля прадстаўлення арыгінальнага (не напісанага ад рукі) дакумента аб набыцці.
- Гарантыя LG Electronics перастае дзейнічаць пасля змен ці рэмонтаў, выкананых асобамі, не аўтарызаванымі LG Electronics, пасля падробкі ці выдалення серыйнага нумару, пасля заводской пераборкі, а таксама прафесійнага выкарыстання спажывецкага тавару.
- Рашэнне аб выкананні рэмонту належыць толькі да LG Electronics. Замененыя дэталі і агрэгаты застаюцца ў маёмасці LG Electronics.
- Гарантыя LG Electronics дзейнічае толькі на страты, звязаныя з рэонтам ці заменай.
- LG Electronics не адказвае за любыя страты ці пашкоджанне праграмнага забеспячэння ці носьбітаў інфармацыі.

Выраб	Тэрмін гарантыі	Тэрмін бясплатнага сэрвіснага абслугоўвання*	Тэрмін службы вырабу
OLED, LCD, Плазменные и Проекционные телевизоры	1 год	2 гады	5 гадоў

\* Уключае правядзенне бясплатнага рамонту з бясплатнай заменай неабходных запасных частак. Тэрмін бясплатнага сэрвіснага абслугоўвання пачынаецца з дня набыцця.

**Увага! Гарантыйны талон дзейнічае толькі пры наяўнасці пячаткі і подпісу прадаўца на тытульнай старонцы і на адрывных купонах!**

LG Electronics кепілдемесі төмендегі шарттар мен талаптарда көрсетілген тегін жөндеу немесе ауыстыру қызметтерін ұсынады. LG Electronics кепілдемесі сатып алушының заңды құқықтарына әсер етпейді. Бұл кепілдеме тек қана өнімнің бастапқы сатып алушысы үшін және сатып алған елде ғана жарамды.

LG Electronics кепілдемесін қолдануды қаласаңыз, титулдық бетте көрсетілген LG Electronics компаниясының Тұтынушыларды қолдау қызметіне немесе сатушыға хабарласыңыз.

## Кепілдеме шарттары мен талаптары

- LG Electronics кепілдемесі бөлшектер мен өндіруші кемшіліктерін қамтиды. Сәйкесінше дұрыс қолданбау, дұрыс реттемеу, дұрыс калибрлеу және дұрыс орнатпау нәтижесінде туындаған барлық басқа кемшіліктер мен зақымдар, пайдаланушы нұсқаулығын орындамау нәтижесінде туындаған ақаулықтар, сондай-ақ сыртқы факторлар, косметикалық зақымдар мен қалыпты тозу әрекеттері кепілдемеде қамтылмайды.
- LG Electronics кепілдемесі сатып алған күні басталады және тек LG Electronics кепілдемесінің мерзімі кезінде шағымданған бөлшектер мен өндіруші зақымдарын қамтиды.
- LG Electronics кепілдемесі сатып алу құжатының түпнұсқасы (қолмен жазылған емес) көрсетілгеннен кейін ұсынылады.
- LG Electronics кепілдемесі сериялық нөмірін қолдан жасау немесе алып тастау, қайта өндіру немесе тұтынушы өнімін кәсіби қолдану, LG Electronics компаниясының өкілетті емес маманы орындаған ауыстыру немесе жөндеу жұмысынан кейін жарамсыз болады.
- Жөндеу немесе ауыстыру туралы шешімді тек қана LG Electronics компаниясы қабылдайды. Ауыстырылған бөлшектері мен құралдары LG Electronics компаниясының жекеменшігі болып табылады.
- Жөндеу немесе ауыстыру жұмыстарынан басқа шығындар LG Electronics кепілдемесімен қамтылмайды.
- LG Electronics компаниясы бағдарламалық құрал немесе мәліметтерді тасымалдаушының жоғалуы немесе зақымдалуы үшін жауапты емес.
- Ауыстырылатын қосалқы бөлшек бірліктері және жөнделетін қосалқы бөлшектер жаңа немесе өндіруші зауытымен қайта өңделген болуы мүмкін.

Өнімдер	Кепілдік мерзімі	Тегін Сервистік қызмет көрсету мерзімі *	Қызмет ету мерзімі
Теледидар	1 жыл	2 жыл	7 жыл
Видеоойнатқыш	1 жыл	-	5 жыл
Аудиоойнатқыш	1 жыл	-	7 жыл
Монитор (Cloud)	3 жыл	-	7 жыл
Монитор	2 жыл	-	7 жыл

\* Тегін жөндеу жұмыстары мен ақауы бар бөлшектерді тегін ауыстыру кіреді. Тегін сервистік қызмет көрсету мерзімі тауар тұтынушыға сатылған мерзімнен бастап саналады.

Тауар сапасы жөніндегі шағымдар мен ұсыныстарды қабылдайтын, жөндеу және техникалық қызмет көрсететін ұжым: АҚ «Эл Джи Электроникс Алматы Қазақстан», 050061, Қазақстан Республикасы, Алматы қ., Көкорай көшесі, 2А/9.

**Назар аударыңыз! Кепілдік талоны титулдық бет пен купондарда сатушының мөрі болған жағдайда ғана жарамды болып табылады.**

Гарантія від компанії LG Electronics передбачає безкоштовний ремонт в установлені строки в разі дотримання наведених нижче умов і положень. Гарантія від компанії LG Electronics не може обмежувати законні права покупця. Ця гарантія дійсна тільки для первинного покупця виробу та лише в межах відповідної країни.

Щоб скористатися гарантією від компанії LG Electronics, зверніться в Службу підтримки споживачів LG Electronics за телефоном 0-800-303-000 або до продавця.

## Умови та положення гарантії

- Гарантія від компанії LG Electronics поширюється на дефекти матеріалів і виробництва. Таким чином, гарантія не поширюється на всі інші дефекти й пошкодження, наприклад такі, що виникли в результаті неналежного використання та недбалого ставлення, неправильного налаштування, калібрування, недотримання інструкцій у посібнику з експлуатації та впливу зовнішніх чинників, а також косметичні пошкодження, незначні дефекти та прояви нормального зношення.
- Гарантія від компанії LG Electronics діє з дати покупки та поширюється тільки на виробничі дефекти та дефекти матеріалів, які були виявлені та про які було повідомлено протягом терміну дії гарантії від компанії LG Electronics.
- Послуги за гарантією від компанії LG Electronics надаються тільки після пред'явлення оригіналу (не рукописного) документа про покупку.
- Гарантію від компанії LG Electronics буде анульовано в разі модифікації або ремонту виробу особами, яких компанія LG Electronics не вповноважувала на це, підроблення або вилучення серійного номера, після модернізації або використання споживчого товару у професійних/комерційних цілях.
- Рішення про ремонт виробу приймає виключно компанія LG Electronics. Замінені частини та деталі стають власністю компанії LG Electronics.
- Гарантія від компанії LG Electronics не покриває жодних витрат, окрім вартості ремонту або заміни виробу.
- Компанія LG Electronics не несе відповідальності за жодні збитки або пошкодження, завдані програмному забезпеченню або носіям інформації.
- Термін служби виробу починається з дати виробництва.
- Безкоштовне сервісне обслуговування починається з дати передачі виробу покупцю.
- Безкоштовному сервісному обслуговуванню не підлягають пульти дистанційного управління, акумуляторні батареї, елементи живлення, зовнішні блоки живлення, мережні адаптери, антени, з'єднувальні кабелі, носії інформації (диски з програмним забезпеченням та драйверами), документація, яка додається до виробу та 3D окуляри.

Продукція	Гарантійний період	Безкоштовне сервісне обслуговування	Термін служби
Телевізор	1 рік	2 роки	5 років

### Адреса імпортера:

Іноземне підприємство «ЛОГІН»  
03113, м. Київ, пр-т Перемоги, буд. 62-Б  
тел.: +38 (044) 391-53-91

### Організація яка надає післяпродажне обслуговування та ремонт:

ТОВ «СТРАТЕДЖИК СЕРВІС»  
03062, Україна, Київ, пр-т. Перемоги 67, корпус G  
Тел.. 0-800-303-000

**Увага! Гарантійний талон дійсний тільки при наявності печаток та підпису продавця на та відрізних купонах.**



Garanția LG Electronics oferă reparații gratuite în baza termenilor și condițiilor descrise mai jos. Garanția LG Electronics nu afectează drepturile legale ale cumpărătorului. Această garanție este valabilă numai pentru cumpărătorul original al produsului și aplicabilă numai pe teritoriul țării.

Dacă doriți să utilizați garanția LG Electronics, vă rugăm să contactați Centrul de informații pentru clienți LG Electronics, utilizând detaliile de contact menționate pe prima pagină, sau să contactați vânzătorul.

## Termenii și condițiile garanției

- Garanția LG Electronics acoperă defectele materiale și de producție. În consecință, toate celelalte defecte și daune sunt excluse, cum ar fi cele provocate de abuz, setări incorecte, calibrări și montări incorecte, nerespectarea manualului de utilizare, precum și de factori externi, daune estetice, uzarea și deteriorarea normală.
- Garanția LG Electronics acoperă numai defectele materiale și de producție anunțate în timpul perioadei de valabilitate a garanției LG Electronics.
- Garanția LG Electronics se aplică numai după prezentarea documentului de cumpărare original (nu scris de mână).
- Garanția LG Electronics devine inaplicabilă dacă se fac modificări sau reparații de către persoane neautorizate de LG Electronics, prin alterarea sau înlăturarea numărului de serie, prin reproducerea sau prin utilizarea profesională a unui produs de consum.
- Decizia de a efectua reparația aparține exclusiv firmei LG Electronics. Piese și unități înlocuite sunt proprietatea LG Electronics.
- Alte costuri decât cele pentru reparație sau înlocuire nu sunt acoperite prin garanția LG Electronics.
- LG Electronics nu este răspunzător pentru nicio pierdere sau daună adusă purtătorilor de informații sau software-ului.

Produse	Termenul de garanție	Perioada de serviciu gratuit*	Termenul de utilizare
OLED, LCD, cu plasma și televizoare cu proiecție.	2 ani	2 ani	5 ani

\* Include efectuarea reparației gratuit cu înlocuirea gratuită a pieselor de schimb necesare. Durata de serviciu gratuit începe de la data cumpărării.

**Atenție! Talonul de garanție este valabil doar în prezența ștampilelor vânzătorului pe foaia de titlu și pe cupoanele decupabile!**

LG Electronics-ийн баталгаат засвар, үйлчилгээ нь дараах нөхцлийн хүрээнд үнэ төлбөргүй байна. LG Electronics-ийн баталгаат үйлчилгээ нь худалдан авагчийн хууль ёсны эрх ашигт ямар нэгэн нөлөө үзүүлэхгүй болно. Баталгаат засвар, үйлчилгээ нь тухайн орон нутгаас, зөвхөн өөрийн биеэр худалдан авсан үйлчлүүлэгчдэд хүчинтэй.

Шаардлагатай үед LG Electronics-ийн баталгаат засварын газар нь албан ёсны гэрээт борлуулагчдаас худалдан авагчийн мэдээллийг авч баталгаажуулна.

## Баталгаат засвар, үйлчилгээний нөхцөл

- LG Electronics-ийн баталгаат засвар, үйлчилгээнд үйлдвэрийн гэмтэлтэй эд анги хамаарна. Иймд буруугаар ашиглах, буруу тохируулга мөн буруу байрлуулснаас үүдсэн бүхий л гэмтэл, гаднах гэмтэл зэрэг худалдан авагчаас үүдсэн гэмтлүүд баталгаат засвар, үйлчилгээнд хамаарахгүй болно.
- LG Electronics-ийн баталгаат засвар үйлчилгээ нь худалдан авсан өдрөөс эхлэн тухайн заасан хугацааг хүртэл хүчинтэй ба энэхүү хугацаанд аливаа үйлдвэрээс гарсан гэмтэлд худалдан авагч гомдол гарган засвар, үйлчилгээ авах эрхтэй.
- LG Electronics-ийн баталгаат засвар, үйлчилгээний баримт нь худалдан авсан бүтээгдэхүүний (гар бичмэлээр) баримтанд хавсаргасан байна.
- LG Electronics-ийн баталгааны бичиг нь анхлан худалдан авагчаас бусад хүн засвар, үйлчилгээ авахыг хүсэх, сериал номерыг устгасан тохиолдолд, засвар, үйлчилгээний хугацаа дууссанаар дуусгавар болно.
- Засварт оруулахыг зөвхөн LG Electronics шийдвэрлэнэ. Сольсон, засварласан эд анги нь LG Electronics-ийн өмч болно.
- LG Electronics-ийн баталгаат засвар үйлчилгээний хөлсөнд үйлдвэрийн гэмтлээс бусад гэмтлийн үнэ, үйлчилгээний хөлс орохгүй болно.
- LG Electronics компани программ хангамжийн алдаа, гэмтэлийг хариуцахгүй болно.
- Сэлбэг эд анги, шинэ эсвэл засварласан сэлбэг хэрэгсэл үйлдвэрт дахин боловсруулж болно.

Бүтээгдэхүүн	Баталгаат хугацаа	Төлбөргүй засвар үйлчилгээний хугацаа*	Төлбөртэй засвар үйлчилгээний хугацаа
Зурagt	1 жил	1 жил	7 жил
Home Theater	1 жил	1 жил	5 жил
Аудио тоглуулагч	1 жил	1 жил	7 жил
Дэлгэц (cloud)	3 жил	3 жил	7 жил
Дэлгэц	2 жил	2 жил	7 жил

\* Засвар үйлчилгээ болон сэлбэг хэрэгсэлийг үнэ төлбөргүй сольж өгнө. Төлбөргүй засвар үйлчилгээний хугацаа тухайн барааг худалдан авсан өдрөөс хойш эхэлнэ.

**Анхааруулга! Энэхүү баталгааны бичиг нь зөвхөн худалдааны зөвлөхийн гарын үсэг, тамганы хамт купоны нүүрэн хэсэгт дарагдсан байдлаар хүчинтэй.**



Купон/ Cupon 1

Модель/ Model:.....

Серийный номер/ Сериялық номер/  
Серийний номер/ Numărul de serie:.....

Дата покупки/ Сатып алған күні/  
Дата покупки/ Data cumpararii :.....

Серия/ Сериялы/ Серия/ Serie

Печать продавца  
Сатушы мөрі/  
Печатка продавца/  
Stampila vânzătorului



Купон/ Cupon 2

Модель/ Model:.....

Серийный номер/ Сериялық номер/  
Серийний номер/ Numărul de serie:.....

Дата покупки/ Сатып алған күні/  
Дата покупки/ Data cumpararii :.....

Серия/ Сериялы/ Серия/ Serie

Печать продавца  
Сатушы мөрі/  
Печатка продавца/  
Stampila vânzătorului



Купон/ Cupon 3

Модель/ Model:.....

Серийный номер/ Сериялық номер/  
Серийний номер/ Numărul de serie:.....

Дата покупки/ Сатып алған күні/  
Дата покупки/ Data cumpararii :.....

Серия/ Сериялы/ Серия/ Serie

Печать продавца  
Сатушы мөрі/  
Печатка продавца/  
Stampila vânzătorului

Заполняется продавцом / Запавняецца прадаўцом / Se completează de către vânzător / Сатушымен толтырылады / Sotuvchi tomonidan to'ldiriladi / Зөвхөн худалдааны зөвлөх бөглөнө.

Внимание! Гарантия по гарантийному талону вступает в силу только после того, как продавец поставит печать на титульном листе и на отрывных купонах.

Увага! Гарантыйны талон дзейнічае толькі пры наяўнасці пчаткі і подпісу прадаўца на тытульнай старонцы і на адрыўных купонах!

Atenție! Talonul de garanție este valid doar dacă vânzătorul pune ștampilă și semnătură atât pe prima pagină, cât și pe cupoane, și le rupe pe acestea.

Назар аударыңыз! Кепілдік талоны титулдық бет пен купондарда сатушының мөрі болған жағдайда ғана жарамды болып табылады.

Diqqat! Ushbu kafolat taloni haqiqiy hisoblanishi uchun uning ham muqovada, ham kuponlarda sotuvchining muhri va imzosi bo'lishi lozim.

Увага! Гарантій гарантійний талон дійсний тільки при наявності печаток та підпису продавця на та відірзних купонах.

Анхааруулга! Энэхүү баталгааны бичиг нь зөвхөн худалдааны зөвлөхийн гарын үсэг, тамганы хамт купоны нүүрэн хэсэг дарагдсан байдлаар хүчинтэй.



Купон/ Cupon 1

Имя покупателя/ ПІБ споживача/

Клиенттің аты-жөні/ Prenumele clientului:.....

Адрес/ Мекен-жайы/ Адреса/ Adresa:.....

Телефон/ Telefon:.....

Дата начала ремонта/

Дата окончания ремонта/

Жөндеу басталған күні/

Жөндеу аяқталған күні/

Дата початку ремонту/

Дата закінчення ремонту/

Data începerii reparației: ..... Data terminării reparației:.....

Дата ремонта/ Жөндеу күні/  
Дата ремонту/ Data reparației:Сервисный центр/  
Сервис орталығы/  
Сервисний центр/  
Service Centru

Купон/ Cupon 2

Имя покупателя/ ПІБ споживача/

Клиенттің аты-жөні/ Prenumele clientului:.....

Адрес/ Мекен-жайы/ Адреса/ Adresa:.....

Телефон/ Telefon:.....

Дата начала ремонта/

Дата окончания ремонта/

Жөндеу басталған күні/

Жөндеу аяқталған күні/

Дата початку ремонту/

Дата закінчення ремонту/

Data începerii reparației: ..... Data terminării reparației:.....

Дата ремонта/ Жөндеу күні/  
Дата ремонту/ Data reparației:Сервисный центр/  
Сервис орталығы/  
Сервисний центр/  
Service Centru

Купон/ Cupon 3

Имя покупателя/ ПІБ споживача/

Клиенттің аты-жөні/ Prenumele clientului:.....

Адрес/ Мекен-жайы/ Адреса/ Adresa:.....

Телефон/ Telefon:.....

Дата начала ремонта/

Дата окончания ремонта/

Жөндеу басталған күні/

Жөндеу аяқталған күні/

Дата початку ремонту/

Дата закінчення ремонту/

Data începerii reparației: ..... Data terminării reparației:.....

Дата ремонта/ Жөндеу күні/  
Дата ремонту/ Data reparației:Сервисный центр/  
Сервис орталығы/  
Сервисний центр/  
Service Centru

Заполняется продавцом / Запўняецца прадаўцом / Se completează de către vânzător / Сатушымен толтырылады / Sotuvchi tomonidan to'ldiriladi / Зөвхөн худалдааны зөвлөх бөглөнө.

**Внимание!** Гарантия по гарантийному талону вступает в силу только после того, как продавец поставит печать на титульном листе и на отрывных купонах.

**Увага!** Гарантыйны талон дзейнічае толькі пры наяўнасці пятаткі і подпісу прадаўца на тытульнай старонцы і на адрыўных купонах!

**Atenție!** Talonul de garanție este valid doar dacă vânzătorul pune ștampilă și semnătură atât pe prima pagină, cât și pe cupoane, și le rupe pe acestea.

**Назар аударыңыз!** Кепілдік талоны титулдық бет пен купондарда сатушының мөрі болған жағдайда ғана жарамды болып табылады.

**Diqqat!** Ushbu kafolat taloni haqiqiy hisoblanishi uchun uning ham muqovada, ham kuponlarda sotuvchining muhri va imzosi bo'lishi lozim.

**Увага!** Гарантій гарантійний талон дійсний тільки при наявності печаток та підпису продавця на та відрізних купонах.

**Анхааруулга!** Энэхүү баталгааны бичиг нь зөвхөн худалдааны зөвлөхийн гарын үсэг, тамганы хамт купоны нүүрэн хэсэг дарагдсан байдлаар хүчинтэй.

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

# Руководство по технике безопасности

LED-телевизор\*

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

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, ОБОЕРЕГАЙТЕ УСТРОЙСТВО ОТ ДОЖДЯ И ВЛАГИ.



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

- Не размещайте телевизор и пульт ДУ в следующих местах:
  - под воздействием 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 кабель 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), в противном случае 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 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 медучреждение. 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, 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, 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 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 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 на 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. Отсоединение 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. 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).

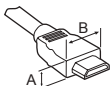
## Подготовка

- При первом включении нового телевизора, после приобретения, инициализация телевизора может занять несколько минут. (В зависимости от модели).
- 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 кабеля 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.



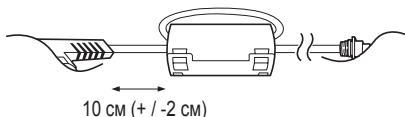
\*  $A \leq 10 \text{ мм}$

\*  $B \leq 18 \text{ мм}$

- 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).
- 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.
- 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.

## 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.

(Только для моделей с беспроводным модулем LGSBWAC72, см. стр.24)

**AN-MR650A**

Пульт ДУ Magic

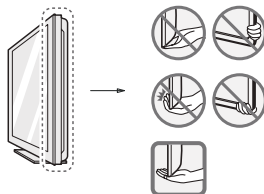
## Поднятие и перемещение

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.



- Крепко удерживайте верхнюю и нижнюю части корпуса телевизора. Не нажимайте 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.



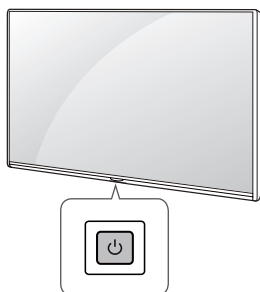
- При транспортировке не подвергайте телевизор тряске или избыточной вибрации.
- При транспортировке держите телевизор вертикально, не ставьте его на бок и не наклоняйте влево или вправо.
- Не оказывайте чрезмерного давления на каркас рамы, ведущего к ее сгибанию/ деформации, так как это может привести 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

Функциями телевизора можно удобно управлять с помощью соответствующей кнопки.



### Основные функции

	Включение питания (Нажмите кратковременно)
	Выключение питания <sup>1</sup> (Нажмите и удерживайте)
	Открытие меню (Нажмите <sup>2</sup> )
	Выбор меню (Нажмите и удерживайте <sup>3</sup> )

- 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.

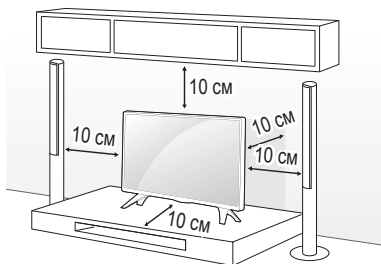
### Настройка меню

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

	Выключение питания телевизора.
	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.



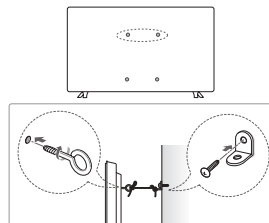
- 2 Подключите шнур питания к розетке.



- 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.)



- 1 Вставьте и затяните болты с ушками или болты кронштейнов ТВ на задней панели телевизора.
  - Если в местах для болтов с ушками уже установлены другие болты, то сначала выкрутите их.

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

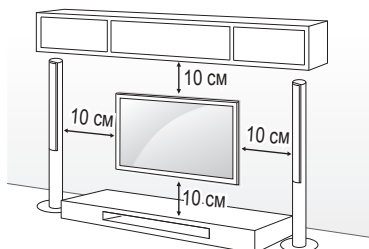


- Следите за тем, чтобы дети не забирались и не висели на телевизоре.

- 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

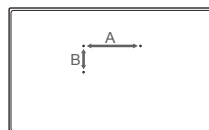
Прикрепите настенный кронштейн (приобретается отдельно) к задней поверхности телевизора и к стене, выровняв по уровню. Для монтажа на стену, из непрочных материалов, обязательно обратитесь к квалифицированному специалисту по монтажу и строительству. Компания LG рекомендует вызывать квалифицированного мастера для крепления телевизора к стене. Рекомендуется использовать кронштейн для настенного крепления LG, который обеспечивает удобство настройки положения с 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.

## Принадлежности, приобретаемые отдельно (кронштейн для настенного крепления)

Модель	43LJ55** 43LJ59** 32LJ60** 32/43LJ61** 32/43LJ62**	49LJ55** 49LJ59** 49/55LJ61** 49/55LJ62**
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



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



## 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 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 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, ориентируйте 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

## Подключение адаптера

(В зависимости от модели)



- Подключите телевизор к адаптеру питания переменного тока, перед тем как подключить шнур питания телевизора к розетке.

## 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 видеоизображение 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 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.

- 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)

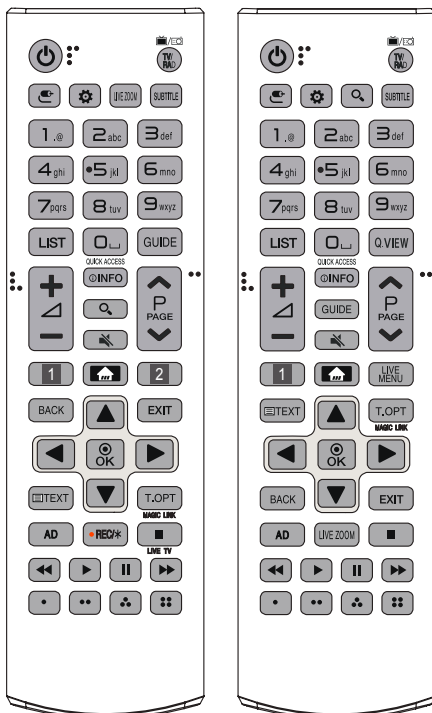
## Пульт дистанционного управления (пульт ДУ)

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

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

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

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



**TV/RAD** Переключение режимов: радио/ цифр. 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.

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

**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.

**ⓘ INFO** Отображение информации о текущей программе или входе.

**🔊 (БЕЗ ЗВУКА)** Вкл./ Откл. звука.

**^ P v** Последовательное переключение каналов.

**^ PAGE v** Постраничное пролистывание списков.

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

**🏠 (HOME)** Доступ к домашней панели SMART TV.

- 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 телетекста** (, ) Эти кнопки используются для работы с телетекстом.

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

**Кнопки навигации (вверх/ вниз/ влево/ вправо)**

Последовательная навигация в меню в выбранном направлении.

**⊙ OK** Выбор меню или параметров и подтверждение ввода.

**AD** Включение функции аудио описаний.

**• REC/\*** Начало записи и отображение меню записи. (Только для ТВ с поддержкой Time Machine<sup>Ready</sup> в зависимости от страны).

**LIVE TV** Возврат к просмотру телеканалов.

**Кнопки управления** (, , , , ) Управление медиаконтентом.

**⦿ ⦿ ⦿** Доступ к специальным функциям некоторых меню.

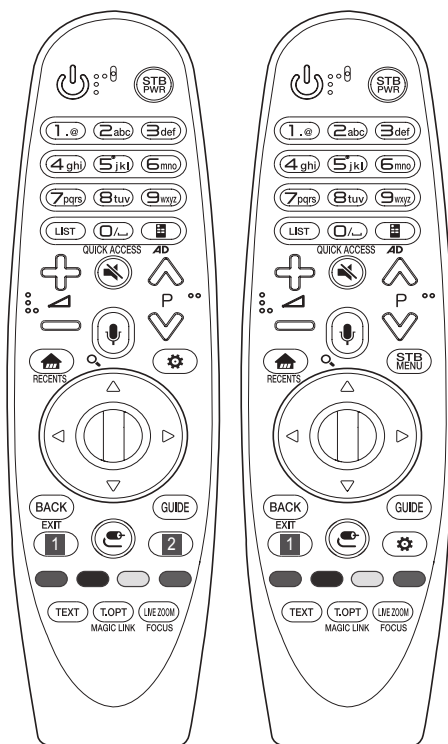
\* Чтобы воспользоваться кнопкой, нажмите и удерживайте ее в течение 3 и более секунд.

# 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 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, и закройте крышку. Направляйте пульт ДУ на телевизор. Чтобы извлечь батареи, выполните указания по их установке в обратном порядке.



**(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.

**LIST** Доступ к списку каналов.

**Кнопки с буквами** Ввод букв.

**(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.

**+/-** Настройка уровня громкости.

**БЕЗ ЗВУКА** Вкл./Откл. звука.

**P** Последовательное переключение каналов.

**(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.

**(HOME)** Доступ к домашней панели SMART TV.

**RECENTS\*** Отображение предыдущих действий.

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

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

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

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

**Δ ∇ ◀ ▶ (вверх/ вниз/ влево/ вправо)** Навигацию в меню можно осуществлять нажатием кнопок вверх, вниз, влево, вправо. При нажатии кнопок Δ ∇ ◀ ▶ 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.

**GUIDE** Отображение программы передач.

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

**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.

**⚙ (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.

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


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

**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  **Колесико (OK)** на пульте ДУ.

\* Если зарегистрировать пульт ДУ Magic на телевизоре не удастся, 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](http://www.lg.com).

 **DOLBY AUDIO™**

 **HDMI™**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

 **dts-HD™**

## 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](mailto: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](http://www.lg.com).

### 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 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 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.



# Устранение неисправностей

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



Проблема	Решение
Низкое качество изображения некоторых каналов. Полосы, линии, штрихи на изображении или изображение размыто.	<p>* Переключите канал. Возможно, проблема связана с каналом. Для аналоговых каналов проблема может быть связана с определением системы вещания, измените в меню <b>КАНАЛЫ</b> → <b>Ручная настройка</b> → <b>Система</b>.</p> <p>* Сигнал станции слишком слабый. Направьте антенну в правильном направлении.</p> <p>* Убедитесь, в отсутствии источников помех, например, других электрических устройств или электроинструментов.</p> <p>* Произведите сброс на <b>Заводские настройки</b> в меню «<b>УСТАНОВКИ</b>». (Все пользовательские настройки и каналы будут удалены).</p>
Не настраивает каналы, настраивает не все каналы.	<p>* 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.</p> <p>Если Вашего кабельного оператора нет в списке при выборе Кабельное ТВ - выберите опцию <b>Другие операторы</b> → тип поиска <b>Быстрый</b> → Введите начальную частоту (46000) или выберите ПОЛНЫЙ поиск (занимает дополнительное время).</p> <p>* Проверьте правильность направления собственной антенны, целостность кабеля, разъемов, надежность подключения.</p> <p>* Произведите сброс на <b>Заводские настройки</b> в меню «<b>УСТАНОВКИ</b>». (Все пользовательские настройки и каналы будут удалены).</p> <p>* Обновите <b>Программное Обеспечение (ПО)</b>. ПО в соответствии с моделью ТВ и инструкцию по обновлению можно найти на официальном сайте <a href="http://www.lg.com">www.lg.com</a>.</p> <p>* Обратитесь к кабельному оператору для проверки сигнала.</p>
Не описанная (другая) проблема воспроизведения и передачи сигналов. Не работает какая-либо функция, заложенная в ТВ.	<p>* Произведите сброс на Заводские настройки в меню <b>УСТАНОВКИ</b>. (Все пользовательские настройки и каналы будут удалены).</p> <p>* Обновите программное обеспечение (ПО). ПО в соответствии с моделью ТВ и инструкцию по обновлению можно найти на официальном сайте <a href="http://www.lg.com">www.lg.com</a>.</p>

## 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	DVB-C	DVB-T/T2	46 – 862 МГц
	950 – 2150 МГц	46 – 890 МГц	VHF III : 174 – 230 МГц UHF IV : 470 – 606 МГц UHF V : 606 – 862 МГц S полоса II : 230 – 300 МГц S полоса III : 300 – 470 МГц	
Максимальное количество каналов в списке	6000	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.

(Только для LJ55\*\*, LJ59\*\*, LJ60\*\*, LJ61\*\*)

(Только для 32LJ622V-ZB, 43/49LJ624V-ZC, 55LJ625V-ZB)

Беспроводной модуль: технические характеристики (LGSWFAC71)	
беспроводной LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Диапазон частот	Выходная мощность (Макс.)
2400 — 2483,5 МГц	13 дБм
5150 — 5725 МГц	16,5 дБм
5725 — 5850 МГц (Для стран, не входящих в ЕС)	10 дБм

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

(Только для 55LJ622V-ZB, 43/49LJ622V-ZC, 43/49LJ625V-ZC)

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.

AC-DC адаптер	32LJ60**
	Производитель: Lien Chang Модель: LCAP45 Производитель: APD Модель: DA-48G19 Производитель: Chicony Модель: A16-048N2A Производитель: LG Innotek Модель: PSAC-L655
	Входное напряжение: AC 100 - 240 В ~ 50/60 Гц Выходное напряжение: DC 19 В --- 2,53 А

## 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 %

## САМ модуль

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