

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ХОЛОДИЛЬНИК С МОРОЗИЛЬНЫМ ОТДЕЛЕНИЕМ

Перед включением холодильника внимательно прочитайте данную инструкцию и всегда держите ее под рукой.

RU РУССКИЙ

KK ҚАЗАҚ



AFN36881837

MFL42818345
Rev.02_130317

www.lg.com

Copyright © 2017 LG Electronics. Все права защищены.

СОДЕРЖАНИЕ

Изображения и спецификации в данном руководстве могут отличаться от модели, которую вы покупаете.
Производитель может вносить изменения в содержание руководства.

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ03

Важные требования безопасности 03

УСТАНОВКА09

Назначение устройства 09

Примечания для перемещения и транспортировки 09

Регулируемые ножки 09

Примечания для установки 09

Перенавешивание дверей 10

ЭКСПЛУАТАЦИЯ12

Детали и функции 12

Примечания к эксплуатации 13

Использование панели управления 14

Приготовление льда 16

Складная стеклянная полка 16

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ17

Использование приложения Smart ThinQ 17

Информация о программном обеспечении с открытым исходным кодом 17

Система диагностики Smart Diagnosis™ через центр поддержки клиентов компании LG Electronics..... 17

УХОД И ОБСЛУЖИВАНИЕ19

Рекомендации по уборке 19

Извлечение и установка дверных корзин 19

Извлечение и установка стеклянных полок 19

Извлечение и установка складной полки 20

Извлечение и установка ящика для овощей 20

Извлечение и установка ящиков морозильной камеры 20

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ 21

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 24

Следующие инструкции по технике безопасности предназначены для предотвращения непредвиденных рисков или повреждений при неправильной эксплуатации прибора. Рекомендации делятся на две категории: **ОСТОРОЖНО** и **ВНИМАНИЕ** (см. ниже).

 Этим знаком помечены действия, связанные с повышенной опасностью. Внимательно прочтите соответствующий текст и следуйте инструкциям, чтобы избежать риска.

 **ВНИМАНИЕ**
Означает, что несоблюдение инструкций может привести к серьезной травме или смерти.

 **ОСТОРОЖНО**
Означает, что несоблюдение инструкций может привести к легкой травме или поломке изделия.

ВАЖНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАНИЕ

Для снижения риска возникновения взрыва, пожара, гибели, поражения электрическим током, травмы или ожога, при эксплуатации данного изделия, необходимо соблюдать основные меры предосторожности, включая следующие:

Дети в доме

Прибор не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, чувственными или умственными способностями или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний, если они не находятся под контролем или не проинструктированы об использовании прибора лицом, ответственным за их безопасность. Дети должны находиться под присмотром для недопущения игры с прибором.

ВНИМАНИЕ

Для снижения риска возникновения взрыва, пожара, гибели, поражения электрическим током, травмы или ожога, при эксплуатации данного изделия, необходимо соблюдать основные меры предосторожности, включая следующие:

Установка и монтаж

- Убедитесь в том, что розетка должным образом заземлена, а контакт заземления на кабеле питания имеется в наличии и не поврежден. Более подробные сведения можно получить в центре поддержки клиентов компании LG Electronics.
- Изделие снабжено шнуром электропитания с жилой заземления оборудования и вилкой с заземляющим контактом. Вилку следует подключать к правильно установленной и заземленной согласно местным нормам и правилам розетке.
- В случае повреждения кабеля питания или ослабления гнезда розетки не используйте кабель питания и свяжитесь с авторизованным сервисным центром.
- Запрещается заменять сетевой шнур или менять его длину. Это может вызвать его повреждение. При повреждении шнура питания, его замену должен проводить изготовитель, сервисная служба или аналогичный квалифицированный персонал.
- Избегайте использование удлинителей. Устройство должно быть подключено к выделенной линии питания. Следует использовать отдельную розетку. Не включайте в эту розетку другие электроприборы.
- Установите устройство в таком месте, где можно легко и быстро отсоединить вилку шнура питания.
- Установите устройство на твердый и ровный пол.
- Не устанавливайте устройство в местах с прямым воздействием на него солнечных лучей или теплого воздуха от нагревательных приборов (газовых плит, обогревателей).
- Не подвергайте заднюю часть устройства воздействиям такого типа во время установки.
- Соблюдайте осторожность, чтобы не уронить дверцу устройства при сборке или разборке.
- Соблюдайте осторожность, чтобы не пережать, передавить или повредить кабель питания во время установки или снятия дверцы устройства.
- Не устанавливайте устройство в местах с высокой влажностью или большим количеством пыли.

Эксплуатация

- Не используйте устройство для не бытовых целей (хранение медицинских или испытательных материалов, использование прибора на корабле и т.д.)
- Если устройство было затоплено, отсоедините кабель питания и обратитесь в сервисный центр.

- Выключайте устройство из сети во время сильной грозы или перед длительным перерывом в использовании.
- Не касайтесь вилки или элементов управления устройства влажными руками.
- Не перегибайте сетевой шнур и убедитесь, что он не прижат тяжелыми предметами.
- Если вода попала на электрические части устройства, отсоедините кабель питания и обратитесь в сервисный центр.
- Не следует просовывать руки или какие-либо предметы в вентиляционные отверстия, под крышку, в отверстия, расположенные с задней стороны устройства.
- Запрещается помещать животных в устройство.
- Если поблизости находятся дети, будьте осторожны при открытии или закрытии дверцы устройства. Случайный удар дверцей может привести к травме ребенка.
- Следите за тем, чтобы дети не оказались запертыми внутри устройства. Ребенок, оказавшийся запертым внутри устройства, может задохнуться.
- Не размещайте на устройстве тяжелые или хрупкие предметы, заполненные жидкостью контейнеры, горючие вещества или воспламеняющиеся предметы (свечи, лампы).
- В случае утечки газа не следует прикасаться к прибору или сетевому кабелю. Необходимо немедленно проветрить помещение и обратиться в сервисный центр. В этом приборе в качестве хладагента используется экологически чистый газ (изобутан, R600a). Если в процессе транспортировки, монтажа или эксплуатации какие-либо повреждения вызвали утечку газа, то любая искра может привести к пожару или взрыву.
- Не используйте и не храните воспламеняющиеся или горючие вещества (эфир, бензол, спирт, химические реагенты, сжиженную пропан-бутановую смесь, горючие спреи, средства от насекомых, освежитель воздуха, косметические средства и т. д.) вблизи устройства.
- Немедленно отключите питание и свяжитесь с центром поддержки клиентов компании LG Electronics в случае обнаружения необычных звуков, неприятного запаха или дыма в устройстве.
- Не допускайте повреждения холодильного контура.

Обслуживание

- Отсоедините кабель питания перед очисткой устройства или заменой лампы внутреннего освещения (при ее наличии).
- После полного удаления влаги и пыли аккуратно вставьте вилку электропитания в розетку.
- Никогда не отключайте вилку электропитания из розетки, потянув за кабель питания. Обязательно надежно удерживайте вилку в руках и извлекайте ее из розетки, не допуская перекосов.
- При очистке не распыляйте воду на наружную или внутреннюю поверхность устройства.

- Не проводите очистку устройства с использованием щеток, ткани или губок с грубой или металлической поверхностью.
- К разборке, ремонту и модификации изделия допускаются только уполномоченные специалисты центра поддержки клиентов компании LG Electronics.
- Не используйте фен, чтобы высушить внутреннюю часть устройства, а также не используйте ароматические свечи для избавления от неприятного запаха внутри устройства.
- Не используйте механические устройства или другие средства для ускорения процесса оттаивания, кроме рекомендуемых производителем.

Утилизация

- При утилизации устройства снимите уплотнитель двери, оставьте полки и лотки на своих местах и не допускайте детей к устройству.
- Утилизируйте упаковочные материалы (например, пластиковые пакеты и пенопласт) в местах, недоступных для детей. Упаковочные материалы могут стать причиной удушья.

Запрет на хранение взрывоопасных веществ

Не храните взрывоопасные вещества, например баллоны с аэрозолем, содержащим воспламеняющиеся компоненты, внутри устройства.

Техническая безопасность

- Не загромождайте вентиляционные отверстия, расположенные в корпусе прибора или во встраиваемой конструкции.
- Не используйте электрические приборы внутри отделений для хранения продуктов, если только их тип не соответствует рекомендациям производителя.
- Хладагент и изолирующий газ, применяемые в приборе, требуют специальных процедур по их утилизации. Если вы хотите выбросить прибор, обратитесь в службу утилизации.
- Изобутан (R600a) является безопасным для окружающей среды, но горючим газом. При транспортировке и установке прибора необходимо следить, чтобы ни один из элементов холодильного контура не был поврежден.
- Утечка хладагента может привести к воспламенению или взрыву.
- Количество хладагента указано на лейбле внутри устройства.
- Запрещается включать устройство, имеющее какие-либо признаки повреждений холодильного контура. В случае сомнений обратитесь к продавцу или в авторизованный сервисный центр.
- В случае обнаружения утечки, устраните все источники открытого пламени, не используйте потенциальные источники воспламенения, проветрите помещение в течение нескольких минут. Утечка газа из элементов холодильного контура при непосредственном контакте может вызвать повреждение глаз и кожи, а также привести к воспламенению этого газа.
- Признаком утечки хладагента может быть недостаточно низкая температура в холодильном и морозильном отделении.

- Во избежание создания огнеопасной смеси газов в случае утечки в охлаждающем контуре размер помещения, в котором будет установлено устройство, должен быть больше минимально допустимого размера, и зависит от количества используемого холодильного агента. На каждые 8 г хладагента R600a должно приходиться не менее 1 м³ помещения, где установлено устройство. Нижняя граница диапазона взрывоопасной концентрации данного хладагента в воздухе составляет 1,8%.
- Данное устройство предназначено для использования в домашних и аналогичных условиях, например:
 - персоналом в кухонных зонах магазинов, офисов и других рабочих помещениях;
 - на фермах и клиентами в отелях, гостиницах и других типах жилых помещений;
 - в спальнях и помещениях для приготовления завтрака;
 - в столовых и аналогичных местах не розничного применения.

ОСТОРОЖНО

Для снижения риска возникновения незначительных травм, неисправности или повреждения изделия, порчи имущества, при эксплуатации данного изделия, необходимо соблюдать основные меры предосторожности, включая следующие:

Эксплуатация

- Не прикасайтесь мокрыми руками к продуктам или металлическим частям, находящимся в морозильном отделении. Это может привести к обморожению.
- Закаленное стекло на двери или на полках устройства может быть повреждено в результате удара. Если стекло повреждено, не прикасайтесь к нему руками, это может привести к травме.
- Не опирайтесь и не взбирайтесь на дверцу, на элементы отсеков для хранения продуктов, на полки.
- Храните продукты внутри прибора упорядоченно.
- Не допускайте, чтобы животные грызли кабель питания.
- Не храните излишнее количество бутылок с водой или контейнеров в лотках в дверце. Лоток может сломаться, а вы можете получить травму.
- Не прилагайте чрезмерных усилий при открывании/закрывании дверцы устройства.
- Если петля дверцы прибора повреждена или работает неправильно, прекратите использование прибора и обратитесь в сервисный центр.
- Не помещайте электронные приборы (нагреватели или мобильные телефоны) внутрь устройства.
- Не выполняйте мойку холодных стеклянных полок или крышек с использованием теплой воды. Они могут треснуть от резкого перепада температур.
- Никогда не употребляйте в пищу замороженные продукты сразу после того, как они были вынуты из морозильной камеры.
- В целях обеспечения безопасности использования устройства, дети или лица со слабыми когнитивными способностями должны осуществлять эксплуатацию устройства под надзором.

- Не размещайте стеклянные контейнеры или бутылки в морозильной камере, на полках или в емкости для льда, где возможны температуры ниже нуля.

Обслуживание

- Не устанавливайте полки в перевернутом положении. Полки могут упасть и стать причиной травм.
- Перед длительным отключением электроэнергии, удалите лед из лотка для льда, который находится в морозильной камере.

Хранение

- Не храните устройство вне помещений или в местах, подверженных прямому воздействию погодных условий (прямой солнечный свет, ветер, дождь или температура ниже нуля градусов).

Транспортировка

Изделие транспортируют любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

- Транспортировка должна осуществляться в условиях, исключающих повреждения.
- Запрещается подвергать изделие ударным нагрузкам при погрузочно-разгрузочных работах.

Реализация

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

Утилизация



- Этот перечеркнутый символ мусорной корзины указывает на то, что отработанные электрические и электронные изделия (WEEE) следует утилизировать отдельно от бытовых отходов.
- Старые электрические изделия могут содержать опасные вещества, поэтому правильная утилизация старого оборудования поможет предотвратить возможные негативные последствия для окружающей среды и здоровья человека. Старое оборудование может содержать детали, которые могут быть повторно использованы для ремонта других изделий, а также другие ценные материалы, которые можно переработать, чтобы сохранить ограниченные ресурсы.
- Вы можете отнести свой прибор в магазин, где он был приобретен, либо связаться с органами местного самоуправления для получения подробных сведений о ближайшем пункте приема отходов электрического и электронного оборудования (WEEE).

Назначение устройства

Данное устройство предназначено для замораживания и хранения замороженных и охлажденных продуктов.

Климатический класс

Климатический класс указан на этикетке холодильника с техническим описанием, расположенной внутри холодильного отделения. Запрещается использовать холодильник при температуре, превышающей установленные пределы. Климатический класс определяет условия эксплуатации холодильника.

Класс	Обозначение	Диапазон температур окружающей среды, °C
Умеренный увеличенный диапазон	SN	+10 до +32
Умеренный	N	+16 до +32
Субтропический	ST	+16 до +38
Тропический	T	+16 до +43

Примечания для перемещения и транспортировки

- Удалите все продукты питания из прибора. Затем переместите прибор, предварительно закрепив все хрупкие детали, такие как полки и ручки дверей, при помощи скотча.
- Чтобы не повредить пол и регулируемые ножки холодильника, заверните их против часовой стрелки перед транспортировкой.
- Для переноски прибора держите его за ручки, расположенные спереди внизу и сзади сверху. В противном случае руки могут соскользнуть, что станет причиной травмы.
- При транспортировке прибора на дальние расстояния, держите его вертикально. Прибор может упасть и повредить основные функции. Никогда не перевозите прибор лежа, это может привести к нарушению циркуляции хладагента, когда вы его включите снова.
- Холодильник необходимо надежно закрепить в машине, чтобы предотвратить удары и падение внутри машины во время транспортировки.

Регулируемые ножки

Чтобы исключить вибрацию, проверьте установку холодильника по уровню. При необходимости отрегулируйте ножки, чтобы компенсировать

неровность пола. Для того чтобы дверца лучше закрывалась, холодильник должен быть слегка наклонен назад. Для того чтобы повернуть регулируемые ножки, немного наклоните холодильник. Для того чтобы приподнять переднюю часть холодильника, поверните регулируемые ножки против часовой стрелки (↺), а чтобы опустить – по часовой стрелке (↻).

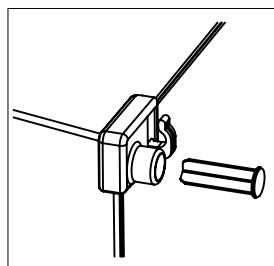
Примечания для установки

- Установите ограничительные упоры в верхние углы задней стенки холодильника, как показано на рисунке 1. Упоры поставляются в комплекте холодильника.

ПРИМЕЧАНИЕ

Ограничительные упоры должны быть установлены для большей эффективности работы холодильника.

Рис.1. Установка ограничительных упоров



- Не устанавливайте холодильник вблизи источников тепла, прямых солнечных лучей и влаги.
- Убедитесь, что напряжение электрического тока указанное в инструкции соответствует параметрам сети Вашего дома. Подключите кабель питания в розетку. Не включайте другие электроприборы в эту же розетку.
- При первой установке холодильника дайте ему поработать 2-3 часа, чтобы внутри установилась рабочая температура, и только затем заполняйте его свежими или замороженными продуктами. После отключения холодильника от сети повторно включать его следует не ранее чем через 5 минут. В противном случае он может выйти из строя.
- При установке холодильника боковой стороной к стене помещения предусмотрите наличие достаточного пространства для открывания дверей на угол более 90 градусов, чтобы обеспечить возможность извлечения полок и ящиков.
- Холодильник не является встраиваемым. Сверху, с задней и боковых его сторон должно быть свободное пространство не менее 5см для циркуляции воздуха и снижения электропотребления.

- Холодильник является постоянно работающим прибором и издает характерные звуки. Поэтому его нежелательно устанавливать в местах для отдыха и сна.
- Не снимайте круглые наклейки на тыльной стороне холодильника. Они выполняют декоративную функцию, закрывая технологические отверстия.
- Перед использованием тщательно вымойте холодильник. Не следует смывать силиконовую смазку, нанесенную на дверной уплотнитель и фронтальную часть корпуса со стороны дверных петель. Смазка предотвращает залом уплотнителя при закрывании дверей.
- В некоторых моделях на фронтальной части полок (металлического цвета) наклеена прозрачная защитная пленка, перед использованием рекомендуется ее удалить.

Перенавешивание дверей

Холодильник спроектирован так, что дверцы могут открываться вправо или влево, в зависимости от планировки Вашей кухни.

НЕОБХОДИМЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ:

- гаечный ключ 10 мм и 6 мм;
- шестигранник на 5 мм;
- отвертка крестовая, плоская.

ПРИМЕЧАНИЕ

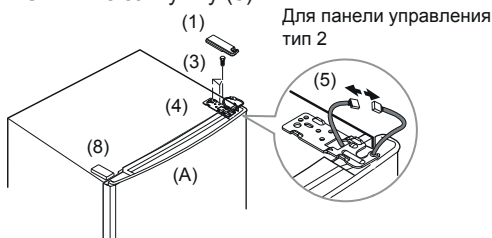
В случае необходимости перенавесить двери следует вызвать мастера по обслуживанию. Гарантийные обязательства не распространяются на перенавешивание дверей.

Перед перенавешиванием дверей отсоедините сетевой шнур и разгрузите холодильник от продуктов, извлеките незакрепленные аксессуары - полки, ящики.

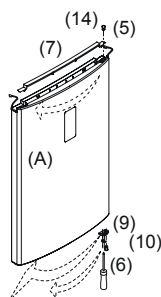
Не укладывайте холодильник на пол.

Соблюдайте осторожность и не роняйте дверь в процессе разборки и сборки.

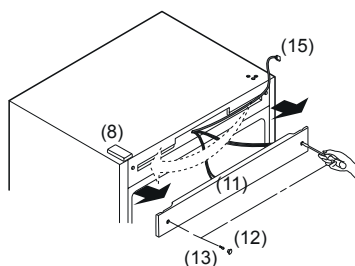
- Снимите крышку петли (1) и отключите соединительный кабель (5) (только для моделей с панелью управления тип 2).
- Отвинтите болты (3), крепящие верхнюю петлю (4), осторожно снимите дверь со средней петли (17).
- Снимите заглушку (8).



- Снимите верхнюю крышку двери (7) (только для моделей с панелью управления тип 2), вытяните кабель (5) и установите его в отверстие на противоположной стороне двери.
- Установите верхнюю крышку двери (7) на место.
- Выньте пластиковую втулку (6) из двери холодильного отделения (A).
- Открутите винт (10), расположенный под дверью холодильника и переместите дверной упор (9) на противоположную сторону.
- Закрутите винт (10).
- Переместите пластиковые втулки (6) и (14) (только для моделей с панелью управления тип 1) на противоположную сторону.

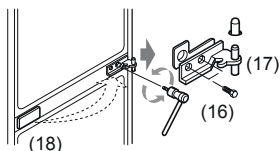


- (только для моделей с панелью управления тип 2). При помощи плоской отвертки нажмите и отделите колпачки (12) с передней панели (11) и отвинтите винты (13), снимите панель (11), переместите кабель (15) на противоположную сторону.
- После установки на место панели (11), ввинтите винты (13) и закройте их головки колпачками (12).

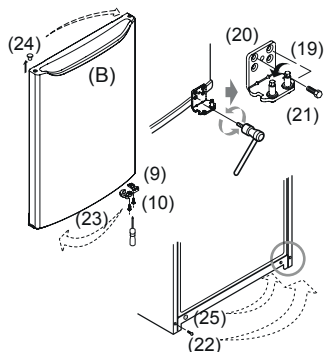


- Открутите болты (16) средней петли (17) шестигранником на 5 мм, снимите среднюю петлю и приподнимите дверь морозильного отделения (B), чтобы снять ее.

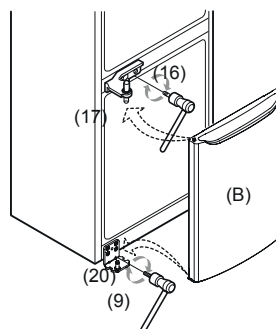
- Снимите заглушку (18) и установите ее на место снятой передней петли.



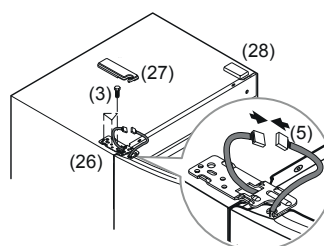
- Отвинтите ось (19) нижней петли (20), вращая ее против часовой стрелки, и вкрутите в противоположное отверстие.
- Отвинтите болты (21), крепящие нижнюю петлю и болт (22) на корпусе холодильника.
- Открутите винт (10) на нижней части двери, фиксирующий доводчик двери (23) морозильного отделения.
- Переместите верхний колпачок (24) на противоположную сторону.
- Отклейте защитную наклейку (25) и приклейте ее на отверстие с противоположной стороны.



- Открутите винт (10) на нижней части двери, фиксирующей упор (9) двери морозильного отделения, переместите упор (9) на противоположную сторону в специально предназначенное место и зафиксируйте его.
- Перевесьте на противоположную сторону в специально предназначенное место доводчик (23) и зафиксируйте его.

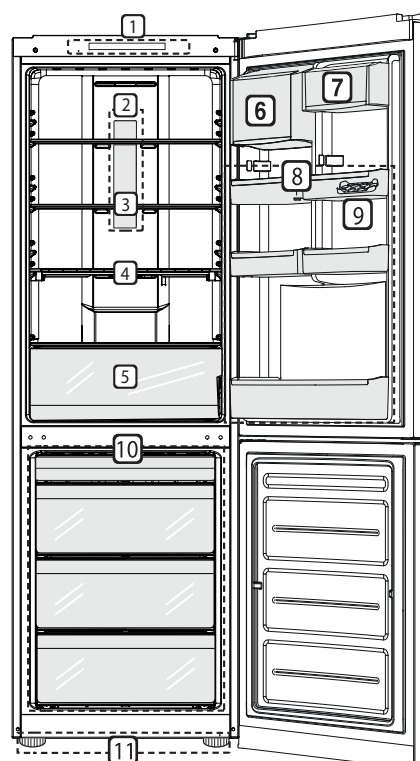
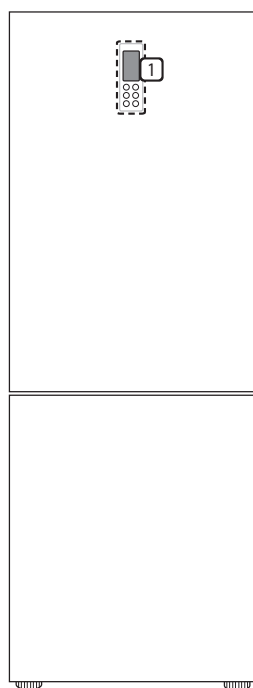


- Приложите снятую нижнюю петлю (20) к отверстиям, расположенным на противоположной стороне корпуса и закрепите ее болтами (21).
- Вкрутите болт (22) в корпус с противоположной стороны.
- Установите дверь морозильного отделения на ось нижней петли.
- Разверните снятую среднюю петлю (17) осью наружу и закрепите ее болтами (16) (затягивать болты следует аккуратно, чтобы не поцарапать дверь).



- Установите дверь холодильного отделения путем совмещения отверстия в нижней части двери и оси средней петли (17).
- Установите верхнюю петлю (26), поместив ось в соответствующее верхнее отверстие двери холодильного отделения.
- Соедините разъемы кабеля (5) (только для моделей с панелью управления тип 2).
- Закрепите верхнюю петлю (26) при помощи болтов (3). Установите левую крышку верхней петли (27).
- Установите заглушку (28).
- Детали (26), (27), (28) поставляются в комплекте холодильника.

Детали и функции



- 1 Панель управления**
Регулировка температуры в холодильном и морозильном отделениях.
- 2 Светодиодная лампа**
Светодиодная лампа внутри холодильника загорается при открывании дверцы.
- 3 Съёмные стеклянные полки**
Для хранения охлажденных продуктов.
 - Высота расположения полки регулируется посредством установки ее в пазы на различной высоте.
 - Фактическое количество полок может отличаться на разных моделях.
- 4 Складная стеклянная полка ***
Для хранения охлажденных продуктов.
- 5 Выдвижной ящик для овощей**
Для длительного хранения фруктов и овощей.
- 6 Увеличенная дверная корзина ***
Для хранения молочных продуктов и соусов.
- 7 Отделение для молочных продуктов***
Для хранения сыра или масла.
- 8 Дверная корзина**
Для хранения напитков, соусов, контейнеров для еды.
 - Фактическое количество корзин может отличаться на разных моделях.
- 9 Лоток для яиц (1 шт.)**
- 10 Выдвижные ящики морозильного отделения (4 шт.)**
Для длительного хранения замороженных продуктов.
- 11 Регулируемая ножка (2 шт.)**

* Входит в комплектацию не всех моделей.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если какие-либо детали отсутствуют в Вашем холодильнике, возможно они входят в комплект поставки других моделей.
- Компания-изготовитель имеет право вносить изменения в комплектацию холодильника без предварительного уведомления.

Примечания к эксплуатации

- Если дверцы холодильника закрыты не плотно или открываются слишком часто, внутри может образоваться иней и излишняя влага.
- Убедитесь, что продукты, расположенные на полках и дверных корзинах, не мешают закрыванию дверцы.
- Не следует часто открывать дверцы. При открывании дверей теплый воздух попадает внутрь, что приводит к повышению температуры.
- Светодиодная лампа предназначена для использования только в бытовых приборах и не подходит для освещения бытовых помещений.

Рекомендации по энергосбережению

- Убедитесь, что имеется достаточное пространство между продуктами в холодильнике. Это позволяет воздуху циркулировать равномерно и снижает потребление электроэнергии.
- Помещайте горячие продукты на хранение только после их предварительного охлаждения для предотвращения отпотевания и образования наледи.

Эффективное хранение продуктов

- Храните замороженные или охлажденные продукты в герметичных контейнерах.
- Проверьте срок годности и этикетку (инструкции по хранению) перед помещением продуктов в холодильник.
- Не рекомендуется хранить в холодильнике продукты, которые быстро портятся при низкой температуре, такие как бананы и дыни.
- Не храните бутылки в морозильном отделении: при замерзании они могут лопнуть.
- Не допускайте замораживания продуктов, которые были полностью разморожены. Повторная заморозка любых ранее полностью размороженных продуктов негативно скажется на вкусовых качествах и количестве питательных веществ.
- Не оборачивайте овощи для хранения газетой. Типографская краска и другие материалы, используемые при выпуске газет, могут испортить продукты.
- Не допускайте переполнения устройства продуктами. Для хранения продуктов должно использоваться не более 70 % пространства. Если устройство переполнено продуктами, это препятствует нормальной циркуляции охлажденного воздуха.
- Не следует хранить в холодильнике фармацевтическую продукцию, материалы для научных исследований или другие продукты, требующие строгого соблюдения температурного режима.

- Не заслоняйте отверстия для подачи холодного воздуха, расположенные на задней стенке холодильной камеры. Свободная циркуляция воздуха позволяет поддерживать равномерную температуру во всем объеме камеры. Продукты, размещенные вплотную к таким отверстиям могут быть испорчены из-за воздействия низкой температуры подаваемого воздуха.

Быстрая заморозка «БЫСТР.ЗАМОРОЗ.»

- Если необходимо заморозить продукты вы можете воспользоваться функцией быстрой заморозки. Нажмите кнопку «БЫСТР.ЗАМОРОЗ.», загорится подсветка «БЫСТР.ЗАМОРОЗ» и начнется быстрое замораживание. Быстрая заморозка занимает около 24 часов и автоматически отключается по истечении заданного времени, а также функция может быть отключена в ручную в любой момент.
- Для обеспечения лучшей циркуляции воздуха установите все внутренние элементы, такие как лотки в дверце, контейнеры и полки.

Сбой электропитания

Перерыв в электропитании в течение 1-2 часов не принесет вреда хранящимся продуктам. Постарайтесь в это время реже открывать и закрывать дверцы холодильника.

Особенности работы холодильника

В результате температурных деформаций составных частей холодильника может слышаться потрескивание. Характерные звуки включения терморегулятора и компрессора являются нормальными звуками, возникающими при работе электрооборудования прибора. Хладагент, циркулирующий внутри системы охлаждения, может негромко булькать, даже если компрессор не работает. Не беспокойтесь, это совершенно нормально. В процессе работы холодильника могут быть слышны:

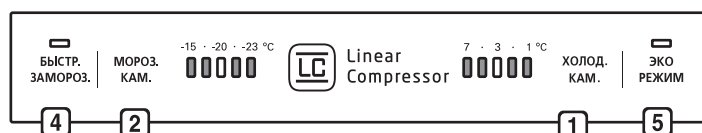
- звук работы компрессора;
- шелест крыльчаток вентиляторов;
- звук потока циркулирующего воздуха системы охлаждения No Frost;
- щелчки срабатывания реле;
- жужжание привода при открытии и закрытии воздушной заслонки;
- журчание хладагента, циркулирующего по трубкам холодильной системы;
- легкие потрескивания при температурных деформациях материалов.

Данные звуки не связаны с каким-либо дефектом и носят функциональный характер.

Использование панели управления

Типы и функции

<Тип 1>



<Тип 2>



1 Регулировка температуры в холодильном отделении

2 Регулировка температуры в морозильном отделении

3 Wi - Fi

- Функция для соединения холодильника с вашей домашней Wi-Fi сетью

4 БЫСТРАЯ ЗАМОРОЗКА

- Включает функцию быстрой заморозки «БЫСТР.ЗАМОРОЗ.»

5 ЭКО - РЕЖИМ

- Управляет режимом энергосбережения, для снижения потребления энергии.

6 ЗВУК.СИГНАЛ

- Предупреждающий сигнал неплотно закрытой дверцы.

7 БЛОКИРОВКА

- Блокирует кнопки на панели управления.

ПРИМЕЧАНИЕ

Внешний вид или состав компонентов устройства могут отличаться на разных моделях.

Регулировка температуры

- Исходная температура в холодильном и морозильном отделениях 3° С и -20° С соответственно.
- По желанию можно ее изменить, нажимая на панели управления кнопку регулировки температуры соответствующего отделения.



ХОЛОД.
КАМ.



МОРОЗ.
КАМ.

ПРИМЕЧАНИЕ

- При первой установке холодильника дайте ему поработать 2-3 часа, чтобы внутри установилась рабочая температура, и только затем заполняйте его свежими или замороженными продуктами.
- Температура, отображаемая на панели управления, является целевой, поскольку фактическая температура внутри холодильника меняется в зависимости от интенсивности воздействия внешних факторов, таких как температура помещаемых продуктов и частота открывания дверей.

Режим быстрой заморозки

Данная функция обеспечивает быструю заморозку большого количества льда или продуктов.

- При нажатии кнопки «БЫСТР. ЗАМОРОЗ.», на панели управления включится подсветка значка быстрой заморозки.



- Данная функция включается и отключается после каждого нажатия кнопки.
- Функция быстрой заморозки автоматически отключается по истечении определенного количества времени и холодильник переходит в ранее установленный температурный режим.

Режим экономии электроэнергии «ЭКО-РЕЖИМ»

Эта функция включает режим экономии электроэнергии, который удобен в случае Вашего длительного отъезда.

- При нажатии кнопки «ЭКО-РЕЖИМ», на панели управления включится подсветка значка «ЭКО-РЕЖИМ».



- Данная функция включается и отключается после каждого нажатия кнопки.

Предупреждающий сигнал неплотно закрытой дверцы

- Если дверца холодильника открыта некоторое время (~ 1 мин.) включается звуковой сигнал, который будет повторяться каждые 30 сек.
- Предупреждающий сигнал можно включать и отключать, нажимая кратковременно на кнопку «ЗВУК.СИГНАЛ» (не во всех моделях)

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если предупреждающий сигнал продолжает звучать даже после закрытия дверцы, обратитесь в сервисный центр.

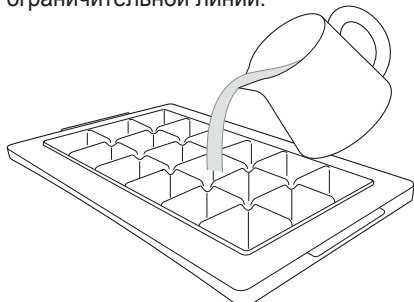
БЛОКИРОВКА (не во всех моделях)

Эта функция блокирует все кнопки на панели управления.

- Чтобы заблокировать/разблокировать панель управления холодильника, нажмите кнопку «БЛОКИРОВКА» и удерживайте ее в течение 3-х секунд.

Использование контейнера для льда

Заполните контейнер для льда водой до ограничительной линии.



- Используйте только питьевую воду.
- Если контейнер для льда переполнен, то кубики льда могут примерзнуть друг к другу, что затруднит процесс их извлечения из контейнера.
- Нажмите кнопку быстрой заморозки на панели управления для быстрого образования льда.
- Процесс извлечения льда упростится, если контейнер со льдом слегка полить водой или погрузить полностью в воду и слегка скручивать в разных направлениях.

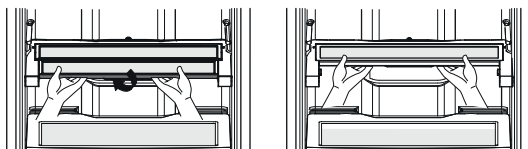
ВНИМАНИЕ

- Не прилагайте чрезмерных усилий при скручивании контейнера для льда, в противном случае он может сломаться.

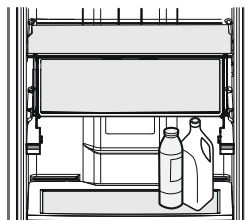
Складная стеклянная полка

(не во всех моделях)

- Для того, чтобы поставить в холодильник высокие предметы, такие как бутылки, необходимо приподнять переднюю половину полки, задвинуть ее под заднюю половину.



- Из данного положения возможно поднять обе половины полки вверх, освободив тем самым больше места.



- Для возврата полки в исходное положение необходимо опустить две половины вниз, затем потянуть нижнюю половину на себя.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

Использование приложения Smart ThinQ

Установка приложения Smart ThinQ

Найдите приложение LG Smart ThinQ в Google Play Store & Apple App Store с помощью смартфона. Следуйте инструкциям по загрузке и установке приложения.

Функция Wi-Fi

- Для приборов с логотипом  или  Подключайтесь к устройству со смартфона при помощи приложения LG Smart ThinQ

Настройки

Позволяет задавать различные параметры на самом холодильнике и с помощью приложения.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Чтобы проверить Wi-Fi соединение, убедитесь, что значок **Wi-Fi**  на панели управления светится.
- Приложение LG Smart ThinQ не предназначено для решения проблем с подключением к сети, а также неполадками и ошибками, вызванными сетевым подключением.
- Данное устройство передает сигналы на чистоте 2,4 ГГц.
- Если возникли какие-либо проблемы при подключению устройства к сети Wi-Fi, это может быть вызвано тем, что устройство находится слишком далеко от маршрутизатора. Приобретите ретранслятор (усилитель сигнала) Wi-Fi, чтобы улучшить сигнал Wi-Fi.
- Подключение Wi-Fi может быть не установлено или прервано из-за особенностей домашней сети.
- В зависимости от Интернет-провайдера с сетевым соединением могут возникать те или иные проблемы.
- Окружающая беспроводная среда может замедлить работу беспроводной сети.
- В целях улучшения продукта в приложение могут вноситься изменения без предварительного уведомления пользователя.
- Характеристики могут меняться в зависимости от модели.

Информация о программном обеспечении с открытым исходным кодом

Для получения исходного кода по условиям лицензий GPL, LGPL, MPL и других лицензий с открытым исходным кодом, которые используются в этом продукте, посетите сайт <http://opensource.lge.com>. В дополнение к исходному коду для загрузки также доступны все применимые условия лицензионного соглашения, отказ от гарантийных обязательств и заявления об авторских правах. Компания LG Electronics также предоставляет исходный код на компакт-дисках за плату, которая покрывает стоимость выполнения этой услуги (в частности, стоимость носителя, доставку и обработку). Запрос можно оставить по адресу: opensource@lge.com. Это предложение действует в течение 3 (трех) лет с даты приобретения продукта.

Система диагностики Smart Diagnosis™ через центр поддержки клиентов компании LG Electronics

Используйте данную функцию только по рекомендации центра поддержки клиентов (номер телефона указан в гарантийном талоне) Звук, сопровождающий передачу данных для сервисного центра, схож со звуком работы факса. В случае возникновения неполадок в холодильнике, позвоните в центр поддержки клиентов и внимательно следуйте инструкциям специалиста в правильной последовательности:

Панель управления тип 1

- 1 Откройте дверь холодильного отделения.
- 2 Нажмите на кнопку регулировки температуры в морозильном отделении и удерживайте ее в течение 3 секунд;



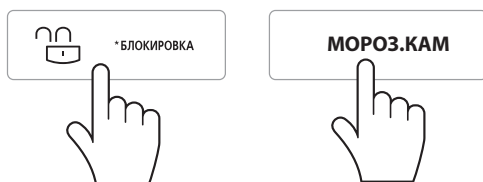
- 3 Следуя инструкциям оператора, поднесите микрофон телефона как можно ближе к значку «SmartDiagnosis». Удерживайте телефон в данной позиции, пока не завершится звуковая передача данных.



- 4 Вас могут попросить повторить процесс передачи данных, если оператор сочтет полученные результаты искаженными или неполными.
- 5 Как только звуковая передача данных завершится, Вы можете продолжить разговор с оператором, который направит полученную информацию на анализ в технический центр.

Панель управления тип 2

- 1 Закройте дверь холодильного отделения.
- 2 Нажмите на кнопку «БЛОКИРОВКА» и удерживайте 3 секунды до включения блокировки.
- 3 Нажмите на кнопку регулировки температуры в морозильном отделении/Freezer и удерживайте ее в течение 3 секунд.
- 4 Откройте дверь.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Расположите телефон таким образом, чтобы микрофон располагался напротив отверстия динамика.
- Система Smart Diagnosis™ издает звук примерно через три секунды.
- Не отводите телефон от отверстия при передаче данных.

- Удерживайте телефон напротив отверстия динамика и дождитесь завершения передачи данных.
- Звук передачи данных при использовании функции Smart Diagnosis™ может быть режимом для уха, но в целях обеспечения точности диагностики не отводите телефон от отверстия динамика до прекращения звука передачи данных.
- Работоспособность функции Smart Diagnosis™ зависит от качества местной телефонной связи.
- Домашний проводной телефон обеспечивает более высокое качество связи и сигнала.
- Если передача данных с помощью функции Smart Diagnosis™ затруднена вследствие низкого качества телефонной связи, вы не сможете получить максимальный эффект от ее применения.

Рекомендации по уборке

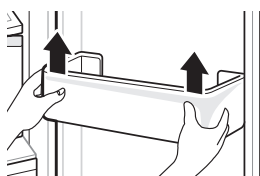
- Перед снятием полки или ящика из внутренней части устройства, извлеките все хранившиеся там продукты во избежание получения травм или повреждения устройства.
- Помойте и хорошо просушите полки и ящики, прежде чем поместить их обратно в холодильник.
- Регулярно протирайте дверной уплотнитель влажной, мягкой тканью.
- Запрещается мыть полки или ящики в посудомоечной машине.
 - Эти детали могут деформироваться под воздействием высокой температуры.
- Снаружи и внутри холодильник следует мыть чистой тканью, смоченной в теплой воде с жидким моющим средством. Затем насухо вытрите сухой салфеткой.
- Холодильник оснащен LED лампой. Не снимайте крышку лампы и саму лампу самостоятельно. Для замены лампы свяжитесь с сервисным центром.
- После уборки проверьте, что сетевой шнур не поврежден. Затем плотно вставьте вилку в розетку.

ОСТОРОЖНО

- Запрещается пользоваться абразивными веществами, бензином, бензолом, растворителем, хлоргидратом, горячей водой, грубой щеткой и т.д., которые могут повредить поверхность холодильника.

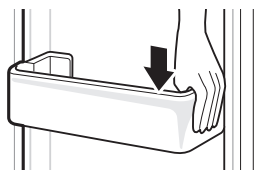
Извлечение дверных корзин

Удерживая корзину за обе кромки, снимите ее, потянув вверх.

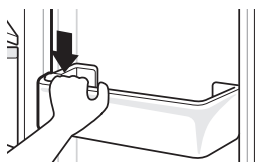


Установка дверных корзин

- 1 Возьмитесь обеими руками за края корзины, аккуратно вставьте один край на направляющую в двери, затем таким же образом вставьте другой край.

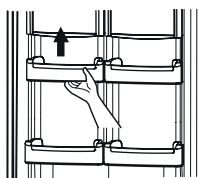


- 2 После установки, аккуратно нажмите на корзину, чтобы зафиксировать ее горизонтально.

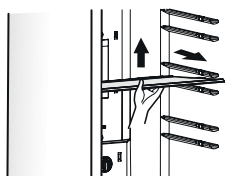


Извлечение и установка стеклянных полок

- 1 Снимите дверную корзину, расположенную напротив полки.



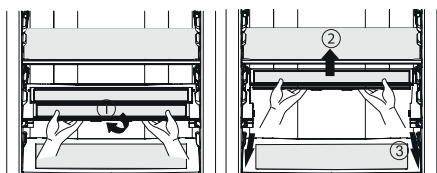
- 2 Немного приподнимите полку и потяните ее на себя.



Для установки полки выполните аналогичные действия в обратном порядке.

Извлечение и установка складной полки

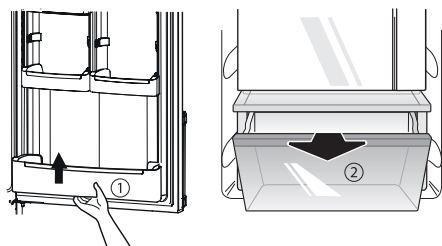
- 1 Приподнять переднюю половину полки, задвинуть ее под заднюю половину.
- 2 Вынуть обе половины из рамки, подняв вверх.
- 3 Приподнять рамку полки и потянуть на себя.



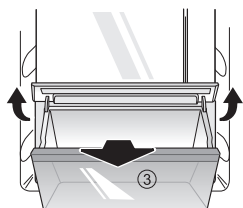
Для установки полки в холодильник необходимо произвести аналогичные действия в обратном порядке.

Извлечение и установка ящика для овощей

- 1 Снимите нижнюю дверную корзину, приподняв ее вверх.
- 2 Выдвиньте ящик до упора.



- 3 Приподнимите ящик за его переднюю часть и потяните на себя.

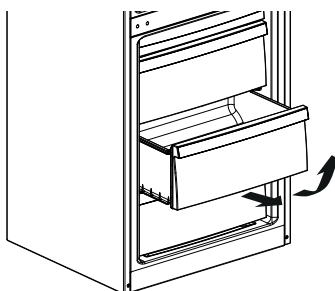


Для установки ящика в холодильник необходимо произвести аналогичные действия в обратном порядке.

Извлечение ящиков морозильной камеры

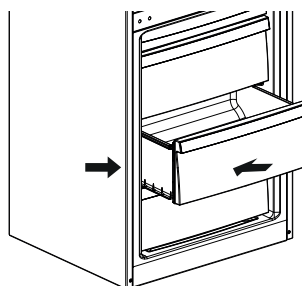
- 1 Выдвинуть ящик до упора.

- 2 Приподнять его за переднюю часть и потянуть на себя.



Установка ящиков морозильной камеры

- 1 Поставить ящик на направляющие под углом 45°.
- 2 Опустить переднюю часть ящика параллельно направляющим.
- 3 Задвинуть ящик внутрь до упора.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Не следует прикладывать излишнее усилие при вынимании ящиков и полок - это, а также их неправильное извлечение или установка, может привести к повреждению внутренних частей холодильника.
- Гарантия не распространяется на механические повреждения (трещины, сколы, вмятины, следы вскрытия и т.п.), вызванные нарушением правил хранения, перевозки, эксплуатации и обслуживания холодильника, приложением избыточного физического воздействия.
- Для обеспечения хорошей циркуляции воздуха, ящики в морозильном отделении следует вставлять до упора.

Признаки	Возможные причины	Решение
Включенный в электросеть холодильник не работает.	Перебой питания	Проверить наличие света в доме.
	Нет контакта вилки с розеткой	Проверить наличие напряжения. Обеспечить контакт вилки с розеткой.
Холодильник плохо охлаждает или морозит.	Установлена слишком высокая температура в холодильном или морозильном отделении.	Установите температуру в холодильном и морозильном отделении на средний уровень. См. раздел «Регулировка температуры».
	Холодильник находится под действием прямых солнечных лучей или расположен слишком близко к источникам тепла, таким как обогреватель.	Проверьте область установки. Установите холодильник как можно дальше от источников тепла.
	Хранение горячих продуктов.	Прежде чем поместить горячие продукты в холодильник, охладите их до комнатной температуры.
	Холодильник перегружен продуктами.	Обеспечьте достаточное пространство между хранящимися в холодильнике продуктами.
	Дверцы холодильника закрыты не плотно.	Закройте дверцы плотно и убедитесь, что продукты не мешают закрыванию дверей.
	Мало свободного места вокруг холодильника.	Установите холодильник так, чтобы было достаточно свободного места вокруг холодильника. См. раздел «Установка».
Неприятный запах в холодильнике.	Неправильно установлена температура в холодильном или морозильном отделении.	Установите температуру в холодильном и морозильном отделении на средний уровень.
	Хранение в открытом виде продуктов, имеющих запах.	Храните продукты, имеющие сильный запах в специальных контейнерах.
	Проверьте, нет ли испорченных продуктов внутри.	Выбросьте испорченные продукты и очистите ящик для хранения овощей и фруктов. См. раздел «Уход и обслуживание». Не храните продукты слишком долго.
Нет внутреннего освещения.	Нет контакта вилки с розеткой.	Если светодиодная лампа не загорается, обратитесь к продавцу или авторизованный сервисный центр.
Дверца холодильника неплотно закрывается.	Холодильник наклонен вперед.	Отрегулируйте передние ножки, чтобы приподнять лицевую сторону устройства.
	Полки вставлены неправильно.	Проверьте до конца ли вставлены полки в холодильник.
	Дверцу закрыли с чрезмерной силой.	Если приложить слишком большое усилие или скорость при закрывании двери, она может снова открыться. Не хлопайте дверцей при закрывании.
Дверца открывается тяжело.	Дверцу открыли сразу же после закрытия.	Открытие дверцы устройства в течение 1 минуты после закрытия может быть затруднено вследствие разницы давления внутри и снаружи устройства. Попробуйте открыть дверцу устройства чуть позже, после стабилизации уровня давления внутри устройства.

Признаки	Возможные причины	Решение
Конденсат внутри устройства или на дне крышки ящика для овощей.	Хранение горячих продуктов.	Охладите продукты питания перед помещением их в холодильную или морозильную камеру.
	Дверца устройства была оставлена открытой.	Несмотря на то, что конденсат испарится вскоре после закрытия дверцы устройства, можно удалить его сухой салфеткой.
	Дверцы холодильника открываются слишком часто.	Конденсат может образовываться вследствие разницы температуры внутри устройства и снаружи. Удалите влагу сухой салфеткой.
	В холодильнике хранятся теплые или влажные продукты без упаковки их в герметичные контейнеры.	Храните продукты в закрытых или герметичных контейнерах.
В морозильной камере образовалась наледь.	Дверца была закрыта неплотно.	Следите за тем, чтобы продукты питания внутри холодильника не препятствовали закрытию дверцы, обязательно проверяйте, плотно ли закрыта дверца.
	Хранение горячих продуктов.	Охладите продукты питания перед помещением их в холодильную или морозильную камеру.
	Канал подачи и отвода воздуха морозильной камеры засорен.	Следите за тем, что отверстия для забора и выпуска воздуха не были засорены, чтобы обеспечивать циркуляцию воздуха внутри устройства.
	Морозильная камера переполнена.	Обеспечьте достаточное место между продуктами.
Образование инея или конденсата внутри или снаружи устройства.	Дверцы холодильника открываются и закрываются слишком часто.	Иней и влага могут образоваться если внутрь холодильника попадет воздух. Закройте дверцы плотно и убедитесь, что продукты не мешают закрыванию дверей.
	Холодильник установлен в помещении с повышенной влажностью.	Влага может образоваться если холодильник установлен в помещении с повышенной влажностью. Вытрите влагу чистой салфеткой.
Боковая или передняя стенки устройства теплые.	Эти участки устройства оснащены противоконденсатными трубками для уменьшения количества конденсата вокруг дверцы.	Трубка отвода тепла для предотвращения возникновения конденсата установлена в передней и боковой частях устройства. Сразу после установки или в течение летних месяцев она может довольно сильно нагреваться. Можете быть уверены, это не является признаком неисправности.
Вода внутри или снаружи устройства.	Утечка воды вблизи устройства.	Проверьте, нет ли утечки воды из раковины или других мест.
	Вода на дне устройства.	Проверьте, появляется ли вода из-за оттаивания продуктов, повреждения или поломки контейнера в результате падения.

Признаки	Возможные причины	Решение
Устройство работает шумно и издает странные звуки.	Устройство установлено на неровной поверхности или не было выровнено должным образом.	Установите прибор на твердой и ровной поверхности.
	Задняя стенка устройства касается стены.	Выберите место установки так, чтобы обеспечить достаточное свободное пространство вокруг устройства.
	За устройством находятся какие-либо предметы.	Уберите предметы, лежащие за устройством.
	На холодильнике хранятся посторонние предметы.	Снимите все предметы, расположенные на устройстве.
Щелкающие звуки	Процесс управления оттаиванием может сопровождаться щелчками при автоматическом запуске и завершении процесса оттаивания. Работа терморегулятора также сопровождается щелчками при включении и отключении.	Устройство исправно.
Дребезжание	Источником дребезжащих звуков может быть поток хладагента или предметы, хранящиеся на устройстве и рядом с ним.	Устройство исправно.
	Устройство не установлено на полу ровно.	Отрегулируйте передние ножки устройства. См. раздел «Установка».
	Устройство с линейным компрессором было перемещено во время эксплуатации.	Устройство исправно. Если компрессор не прекратит издавать дребезжащий шум через 3 минуты, отключите питание устройства, а затем включите вновь.
Свистящие звуки	Электродвигатель вентилятора испарителя обеспечивает циркуляцию воздуха в холодильной и морозильной камере.	Устройство исправно.
	Воздух отводится из конденсатора при помощи вентилятора.	Устройство исправно.
Журчащие звуки	Поток хладагента через систему охлаждения.	Устройство исправно.
Хлопающие звуки	Сжатие и расширение внутренних стенок вследствие изменения температуры.	Устройство исправно.
Вибрация	Если боковые или задняя стенка устройства касается стены помещения или стенок шкафа, это может стать причиной шумов даже при нормальном уровне вибрации.	Для предотвращения шума убедитесь в том, что боковые стороны и задняя стенка устройства не соприкасаются со стеной помещения или стенками шкафа.

ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ХОЛОДИЛЬНИКА:

Спецификация	Модель	
	GA**389S**Z	GA**429S**Z
Номинальное напряжение (В~Гц)	220В-240В ~ 50Гц	
Климатический класс	см. этикетку внутри холодильного отделения	
Потребляемая мощность (Вт):		
- при размораживании	170	
- нагревательного элемента	170	
- лампы, максимальное	-	
Объем (л), Нетто/Брутто	261/312	302/354
- морозильное отделение (л), Нетто/Брутто	70/124	
- секция «две звездочки» (л)	9	
- холодильное отделение (л), Нетто/Брутто	182/188	223/230
Хладагент/Вес (г)	см. этикетку внутри холодильного отделения	
Вспенивающий агент	циклопентан	
Габаритные размеры:		
- высота (мм), без упаковки/в упаковке	1737/1815	1907/1985
- глубина (мм), без упаковки/в упаковке	643/744	
- ширина (мм), без упаковки/в упаковке	595/655	
- вес (кг), без упаковки/в упаковке	66/72	70/76
Класс морозильной камеры	✱ ✱ ✱ ✱	
Система охлаждения	No Frost	
Класс энергопотребления ¹	A++	
Уровень звуковой мощности, дБА ²	39	

¹ Методика измерения и расчета согласно Приказу Минпромторга №357 от 29 апреля 2010 года.

² Методика измерения и расчета согласно ГОСТ Р 51401-99

ПРИМЕЧАНИЕ

Компания-изготовитель оставляет за собой право изменять некоторые технические характеристики без предварительного уведомления.



Продукция LG сертифицирована.
Информацию по сертификации наших приборов, данные о номере сертификата и сроке его действия, Вы можете получить в Службе поддержки клиентов.

Название модели	GA**389S***, GA**429S***
Изготовитель	ООО «ЛГ Электроникс РУС» Адрес: 143160, РФ, Московская область, Рузский район, СП Дороховское, 86-й км. Минского шоссе, д. 9
Информация	Месяц и год изготовления смотри на этикетке внутри холодильного отделения.



LG өнімі сертификатталған. Біздің құралдардың сертификатталуы, сертификат нөмірі және қолдану мерзімі жайлы ақпаратты клиентке қолдау көрсету қызметінен алуыңызға болады.

Модель атауы	GA**389S***, GA**429S***
Өндіруші	«ЛГ Электроникс РУС» Мекенжай: Ресей, 143160, Мәскеу облысы, Рузский ауданы, Дороховское кенті Минск тасжолы, 86 км., 9-үй.
Ақпарат	Тауардың шығарылған айы мен жылы тоңазытқыштың ішіндегі жапсырмада көрсетілген.