

GRAUDE

Руководство по эксплуатации и установке

ХОЛОДИЛЬНО- МОРОЗИЛЬНЫЙ ШКАФ

IKG 180.4

www.graude.ru



СОДЕРЖАНИЕ

Меры предосторожности	03
Обзор изделия	04
Установка изделия	05
Перенавешивание дверей	10
Инструкция по эксплуатации	14
Уборка и техническое обслуживание	19
Устранение неисправностей	21

Меры предосторожности



Предупреждение: опасность пожара/воспламеняющиеся материалы

РЕКОМЕНДАЦИИ:

Настоящее устройство предназначено для бытового использования и подобных условий, включая: - кухонные помещения в магазинах, офисах и иных производственных условиях; - жилые дома, на фермах, клиентами гостиниц, пансионатов и в иных жилых объектах; - выездное обеспечение питания и подобная эксплуатация, не связанная с розничной продажей. Настоящее устройство может быть использовано детьми старше 8 лет, лицами с ограниченными физическими возможностями, психическими расстройствами и недостаточными знаниями при условии обеспечения контроля и разъяснения рекомендаций по безопасной эксплуатации изделия и возможных рисках.

Необходимо контролировать детей в целях предотвращения игры с устройством. Чистка и обслуживание устройства не должны осуществляться детьми младше 8 лет без присмотра. Необходимо хранить упаковку в недоступном для детей месте. Возможен риск удушья. В случае утилизации устройства необходимо отключить его от сети, обрезать сетевой шнур (как можно ближе к корпусу) и снять дверцы для предотвращения запыления играющих детей или поражения их электрическим током. Не допускается любое изменение спецификаций и модификации устройства. Любое повреждение сетевого шнура может привести к короткому замыканию, возгоранию и/или поражению электрическим током. Все электрические компоненты (вилка, сетевой шнур, компрессор и т.д.) могут быть заменены только квалифицированным специалистом. Не допускается хранение взрывоопасных веществ, таких как аэрозольные баллоны с воспламеняющимся газом.

Перед проведением обслуживания необходимо отключить устройство от сети.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Опасность пожара / воспламеняющиеся материалы.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Не перекрывать вентиляционные отверстия, расположенные на корпусе устройства или внутри.

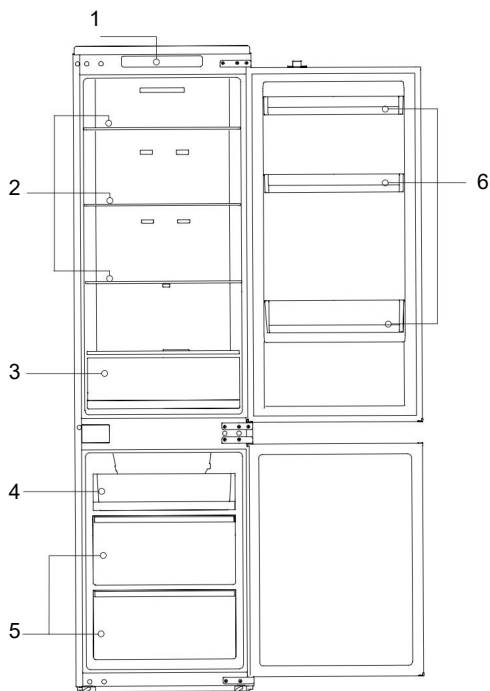
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Запрещается использование механических устройств или других средств, ускоряющих процесс размораживания, за исключением рекомендованных.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! При транспортировке и установке устройства необходимо убедиться в целостности всех компонентов контура хладагента. Необходимо избегать открытого пламени и источников огня, тщательно проветривать помещение, в котором установлено устройство. **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Не допускается использование электрических устройств (например, морозе-ниц) в камерах устройства, за исключением рекомендованных производителем.

Запрещается использовать удлинители для подключения устройства.

Хладагент изобутан (R600a), циркулирующий в контуре хладагента устройства, является легковос-пламеняющимся природным газом, соответствующим требованиям охраны окружающей среды.

ОБЗОР ПРОДУКТА



1. контроль температуры

2. стеклянные полки

3. коробки с фруктами и овощами

4. маленьких ящика

5. большой ящик

6. дверных лотков

ВНИМАНИЕ

Изображение выше приведено только для справки. Фактическая конфигурация будет зависеть от конкретного продукта или заявления дистрибьютора.

УСТАНОВКА ИЗДЕЛИЯ

Инструкция по установке

Для холодильных установок с климатическим классом

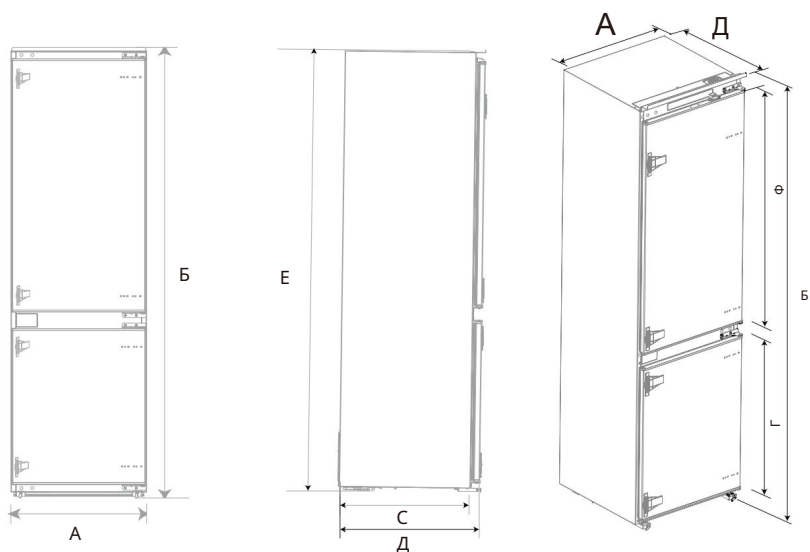
- В зависимости от климатического класса, данный холодильный прибор предназначен для использования при температуре окружающей среды в диапазоне, указанном в таблице ниже.
- Класс климатических условий указан на паспортной табличке. Изделие может работать некорректно при температурах, выходящих за пределы указанного диапазона.
- Класс климатических условий указан на этикетке продукта.

Эффективный диапазон температур

- Изделие рассчитано на нормальную работу в заданном температурном диапазоне. определяется его классом.

Сорт	Символ	Диапазон температур окружающей среды °C	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Расширенный умеренный	SN	от +10 до +32	от +10 до +32
Умеренный	N	от +16 до +32	от +16 до +32
Субтропический	ST	от +16 до +38	от +18 до +38
Тропический	T	от +16 до +43	от +18 до +43

Схема необходимого пространства (при открытой и закрытой двери)



Ширина	Общий Высота	Глубина соответствия шкаф	Общий Глубина	Высота соответствия шкаф
А	Б	С	Д	Е
540	1785	515	550	1770

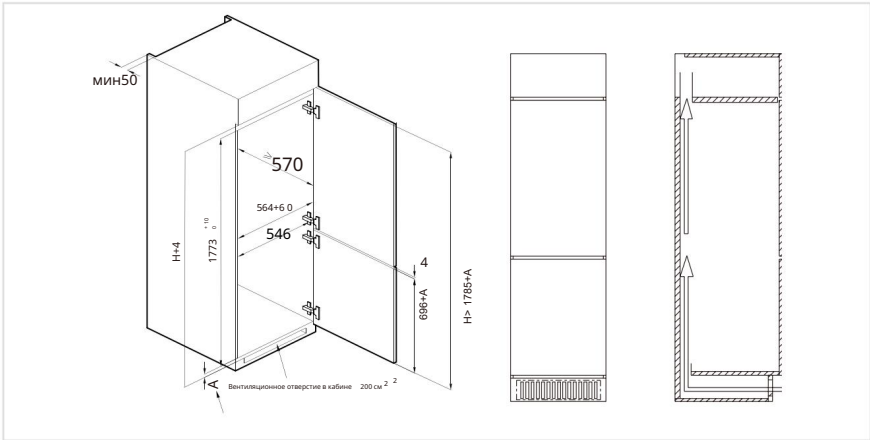
Холодильная камера высота двери	Морозильная камера высота двери
Ф	Г
992	620.5

Примечание: Все размеры указаны в мм.

Установка в шкаф

Этапы:

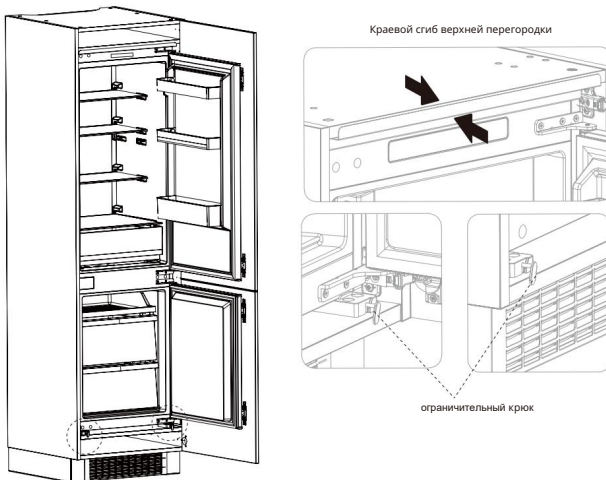
- Размеры кабинета.



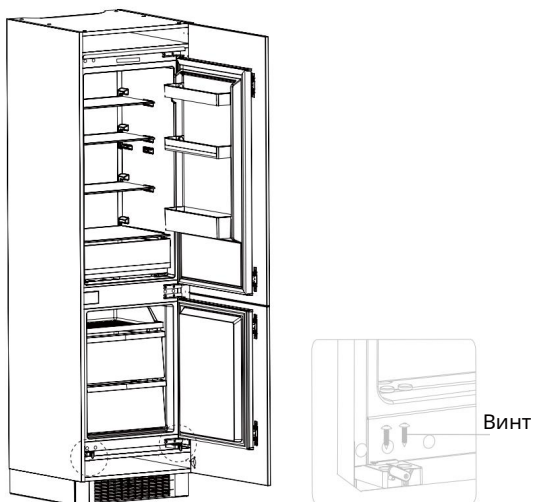
A - Толщина панели шкафа

Указанное энергопотребление рассчитано для шкафа глубиной 570 мм. Изделие также нормально работает в шкафу глубиной менее 570 мм, но это приводит к большему потреблению энергии.

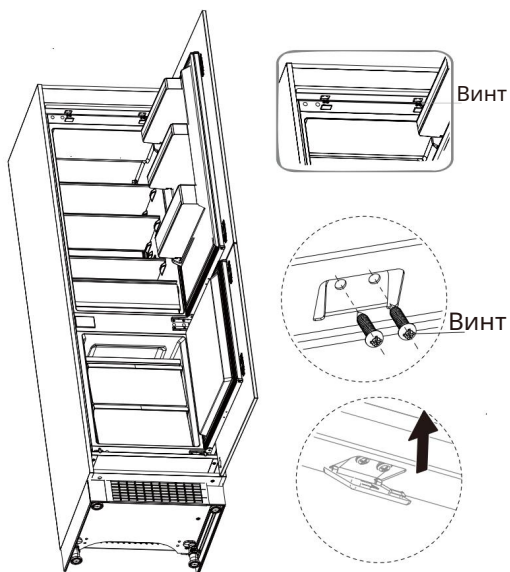
- Задвиньте холодильник в кабинет и отрегулируйте его положение, чтобы убедиться, что край загнут. Верхняя перегородка полностью касается верхнего края кабинета.
- Ограничительный крюк опорной ножки полностью касается нижнего края кабинета.



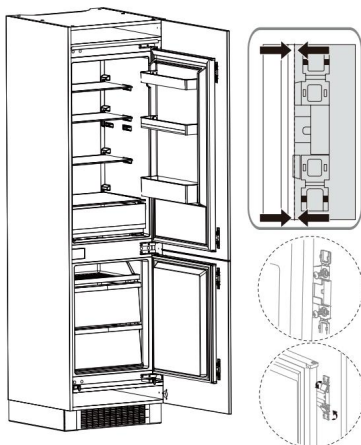
- Закрепите опорную ножку винтами, затем установите заглушки на винты.



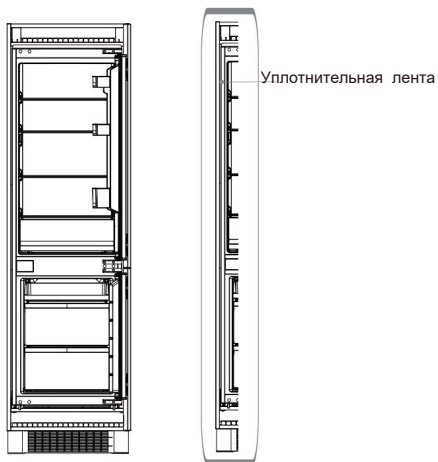
- Прикрепите верхнюю перегородку к верхней части внутренней части корпуса с помощью винтов, затем установите винтовые крышки.



- Откройте нижнюю дверцу шкафа на максимальный угол, а нижнюю дверцу холодильника в соответствующее положение.
- Сдвиньте блок так, чтобы его внутренний край совпал с нижним краем дверцы холодильника, затем прикрепите блок к дверце шкафа винтом и установите.
- Таким же образом прикрепите верхнюю дверцу холодильника к дверце шкафа.



- Достаньте уплотнительную ленту из пакета с принадлежностями и вдавите ее в зазор между каби нетом и холодильником. Установка завершена.



Перенавешивание дверей

Детали, уже установленные на холодильнике (в комплекте поставки):



R: Нижняя петля



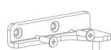
Крышка отверстия



R: Верхняя петля



Фиксированный блок



F: Верхняя петля



F: Нижняя петля



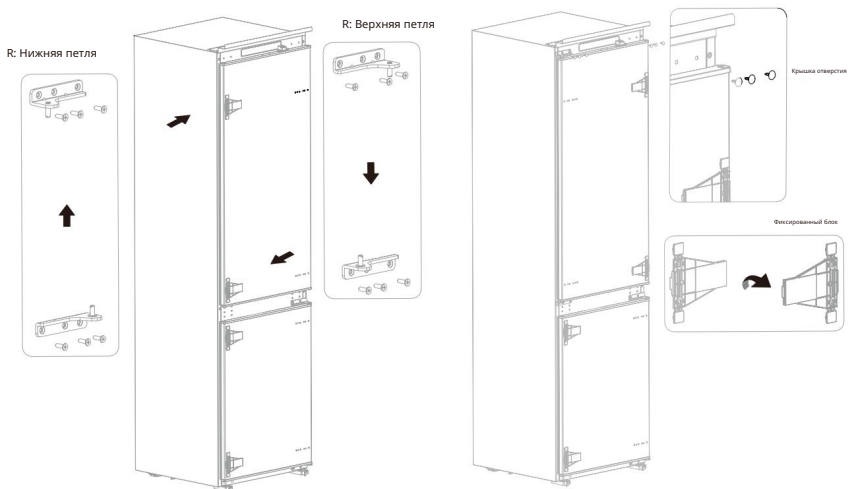
Крышка отверстия

Шаги:

1. Выключите холодильник и уберите все предметы из поддонов на дверце.
2. Снимите верхнюю петлю и заглушки отверстий дверцы холодильника.
3. Снимите дверцу холодильника, нижнюю петлю и крышку отверстия.

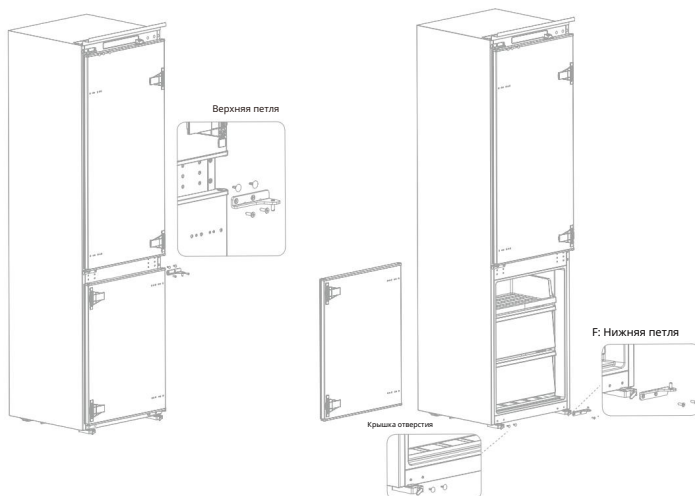


4. Поменяйте местами нижнюю и верхнюю петли правой двери, затем установите их соответствующим образом. Выполните описанные ниже шаги и установите заглушки на верхние отверстия.
5. Снимите два блока дверцы холодильника и поверните их на 180°. Установите их с другой стороны дверцы холодильника.



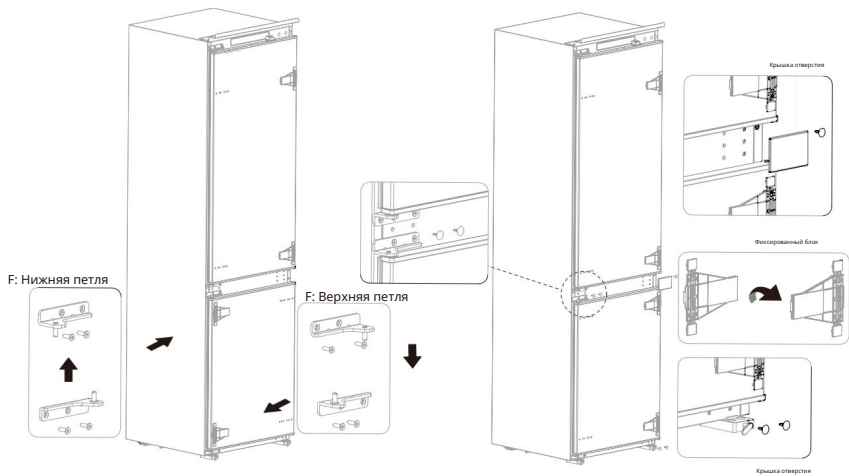
6. Снимите верхнюю петлю дверцы морозильной камеры и штекер.

7. Снимите дверцу морозильной камеры, нижнюю петлю и заглушки отверстий.

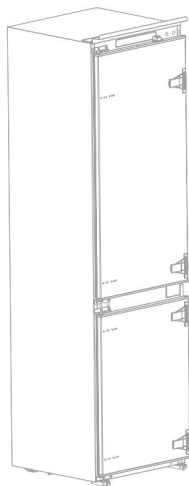


8. Поменяйте местами нижнюю и верхнюю петли, затем установите их в соответствии с приведенными ниже шагами, а также установите верхнюю крышку отверстия и заглушки нижнего отверстия.

9. Снимите два блока дверцы морозильной камеры и поверните их на 180°. Установите их с другой стороны дверцы морозильной камеры.



10. Изображение после завершения работ показано ниже.



Перемещение прибора

1. Удалите все продукты из прибора.
2. Выньте вилку питания, вставьте ее и закрепите в крючке вилки питания на задней панели или сверху прибора.
3. Закрепите детали скотчем, чтобы предотвратить отваливание решеток и дверной ручки при перемещении прибора.
4. Перемещайте прибор осторожно, силами более чем двух человек. Если вы перемещаете прибор... При работе на больших расстояниях держите прибор в вертикальном положении.
5. После установки прибора снова вставьте вилку питания в розетку.

ВНИМАНИЕ

Меры предосторожности перед операцией:

Перед внесением изменений необходимо отключить холодильник от электросети.

Изменение подсветки

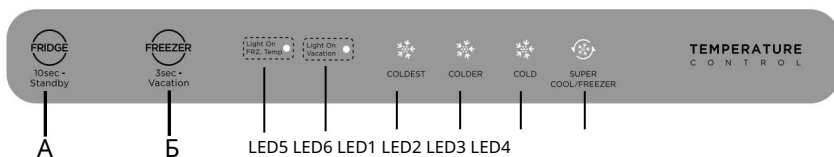
- Любая замена или техническое обслуживание светодиодных ламп должны производиться сертифицированным сервисным центром.

ВНИМАНИЕ

После подключения шнура питания (или вилки) к розетке подождите 2-3 часа, прежде чем помещать продукты в прибор. Если вы добавите продукты до того, как прибор полностью остынет, они могут испортиться.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Панель управления



Дисплей	Кнопка	
1 LED	А	Кнопка регулировки холодильной камеры / режима ожидания
2 LED	Б	Кнопка В. Настройка морозильной камеры/Режим отпуска
3 LED		
4 LED		
5 LED		
6 LED		

Не используйте острые предметы для работы с панелью управления. Они могут поцарапать или повредить панель управления.

Дисплей


- При первом включении дисплей будет активен в течение 3 секунд, после чего прозвучит звуковой сигнал и дисплей перейдет в нормальный режим работы; (При первом включении питания режимы работы морозильной и холодильной камер установлены на COLDER).

Индикация неисправности

- Следующие предупреждения, появляющиеся на дисплее, указывают на соответствующие неисправности холодильника. Несмотря на то, что при наличии указанных неисправностей функция заморозки может сохраняться, пользователю следует обратиться к специалисту по техническому обслуживанию для проведения ремонта и обеспечения нормальной работы холодильника.


Код ошибки			
Мигание	светодиодов	LED5/LED6	Неисправность датчика температуры морозильной камеры
Мигание	светодиодов	LED1/LED6	Неисправность датчика температуры охлаждения
Мигание	светодиодов	LED1/LED2	Неисправность датчика замерзания в морозильной камере
Мигание	светодиодов	LED6/LED3	Неисправности датчика температуры окружающей среды
Мигание	светодиодов	LED1/LED3	Нет контакта

Настройка температуры



- Нажмите кнопку настройки А, чтобы выбрать отделение холодильника.
- Нажмите кнопку настройки В, загорится индикатор , отображающий работу морозильной камеры.
- Холодильник начнет работать в соответствии с новым заданным режимом через 15 секунд.



Советы:

- Режим суперохлаждения
- Нажимайте кнопку настройки А, пока значок  не загорится, и через 15 секунд холодильное отделение не перейдет в режим суперохлаждения.
- Холодильное отделение автоматически выйдет из режима суперохлаждения через 6 часов, или нажмите кнопку настройки температуры А, чтобы выйти из режима суперохлаждения раньше.



Режим суперзаморозки

- Нажмите кнопку настройки В, загорится индикатор . Нажмите кнопку В опять и удерживайте до тех пор пока не загорится индикатор .
- Морозильная камера автоматически выйдет из режима суперзаморозки через 40 часов, или нажмите кнопку настройки В, чтобы выйти из режима суперзаморозки раньше.
- Рекомендуется включить режим суперзаморозки на 12 часов, прежде чем помещать большое количество замороженных продуктов в морозильную камеру за один раз.

Режим ожидания

- Нажмите кнопку настроек А и удерживайте ее в течение 10 секунд, чтобы перейти в режим ожидания. Все индикаторы загорятся, и дисплей погаснет.
- В режиме ожидания нажмите кнопку настроек А и удерживайте ее в течение 10 секунд для восстановления нормального контроля.

Режим отпуска

- Чтобы войти в режим отпуска, нажмите кнопку настроек В и удерживайте ее 3 секунды, загорится индикатор . Режим отпуска включится через 15 секунд.
- В режиме отпуска холодильная камера отключается, а морозильная камера устанавливается на уровень «COLDER».
- В режиме отпуска нажмите кнопку настроек А или кнопку настроек В, пока не погаснет индикатор  и холодильник не выйдет из режима отпуска.

Морозильная камера

- Морозильная камера предназначена для хранения продуктов, замороженных при очень низких температурах, для длительного хранения замороженных продуктов и для производства льда.
- Полки на дверце морозильной камеры следует использовать только для хранения замороженных продуктов, а не для хранения горячих продуктов, предназначенных для заморозки.
- Не кладите свежие и замороженные продукты рядом. Замороженные продукты могут оттаять.
- При заморозке свежих продуктов (таких как мясо, рыба или фарш) нарежьте их на части, которые можно использовать одновременно.
- Хранение замороженных продуктов: инструкции по хранению обычно указаны на упаковке, и их необходимо соблюдать. Если на упаковке нет информации, продукты не следует хранить дольше трех месяцев с даты покупки.
- При покупке замороженных продуктов убедитесь, что они были заморожены при подходящей температуре и что упаковка не повреждена.
- Замороженные продукты следует хранить в подходящей упаковке для сохранения качества и как можно скорее возвращать в морозильную камеру.
- Если упаковка замороженных продуктов влажная или имеет неестественные выпуклости, вероятно, она хранилась при неправильной температуре, и содержимое испортилось.
- Срок хранения замороженных продуктов зависит от комнатной температуры, настроек термостата, частоты открывания дверцы морозильной камеры, типа продукта и времени транспортировки продукта из магазина в дом.
- Всегда следуйте инструкциям, напечатанным на упаковке, и никогда не превышайте максимальный срок хранения, указанный на упаковке.

Холодильная камера

- Чтобы уменьшить влажность и последующее образование льда, никогда не ставьте жидкости в холодильник в незапечатанных контейнерах. Иней имеет тенденцию концентрироваться в самых холодных частях испарителя. Хранение открытых жидкостей приводит к более частой необходимости размораживания.
- Никогда не ставьте теплые продукты в холодильник. Их следует сначала охладить до комнатной температуры, а затем разместить таким образом, чтобы обеспечить достаточную циркуляцию воздуха в холодильнике.
- Продукты или контейнеры для продуктов не должны касаться задней стенки холодильника, так как они могут заморознуть. Не открывайте дверцу холодильника слишком часто.
- Мясо и чистую рыбу (упакованные в пакет или полиэтиленовую пленку) можно ставить в холодильник, их можно использовать в течение 1–2 дней.
- Фрукты и овощи без упаковки можно размещать в отделении, предназначенном для свежих фруктов и овощей.

ВНИМАНИЕ

Оптимальная температура в каждом отсеке зависит от температуры окружающей среды. Указанная выше оптимальная температура рассчитана исходя из температуры окружающей среды 25 °С.

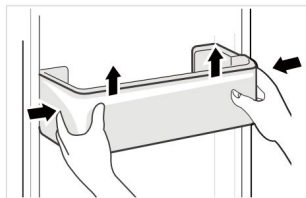
УБОРКА И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Размораживание

- Холодильник работает по принципу воздушного охлаждения и, следовательно, имеет функцию автоматического размораживания. Иней, образовавшийся из-за смены сезонов или температуры, можно удалить вручную, отключив прибор от электросети или протерев его сухой тряпкой.

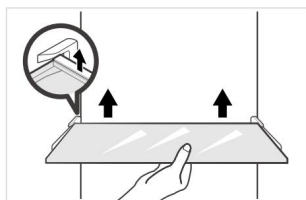
Очистка дверного лотка

- В соответствии со стрелкой направления на рисунке внизу, обеими руками сожмите поднос и поднимите его вверх,
- При обратной установке подноса вы можете отрегулировать высоту его установки в соответствии с вашими предпочтениями



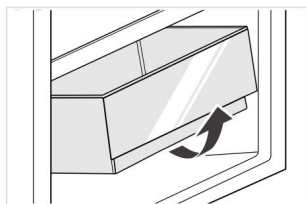
Очистка стеклянной полки

- Поскольку самая внутренняя часть внутренней облицовки холодильника, соприкасающаяся с полками, имеет ограничитель, вам следует поднять полки вверх, после чего вы сможете их вынуть.
- Отрегулируйте или очистите полки в соответствии с вашими потребностями.



Очистка ящика с фруктами и овощами.

- Извлеките содержимое коробки. Возьмитесь за ручку коробки и вытяните ее полностью до упора.
- Поднимите коробку и выньте её, потянув за неё.



Отключение электроэнергии:

В случае отключения электроэнергии, даже летом, продукты внутри прибора можно хранить несколько часов; во время отключения электроэнергии следует сократить время открывания дверцы и не класть в прибор свежие продукты.

Длительное неиспользование:

Прибор следует отключить от сети, а затем очистить; после этого дверцы следует оставить открытыми, чтобы предотвратить появление запаха.

Перемещение:

Перед перемещением холодильника выньте все предметы из-под него, закрепите стеклянные перегородки, подставку для овощей, ящики морозильной камеры и т. д. скотчем, затяните регулировочные ножки; закройте дверцы и заклейте их скотчем. Во время перемещения прибор нельзя класть вверх дном или горизонтально, а также подвергать вибрации; угол наклона во время перемещения не должен превышать 45°.



ОСТОРОЖНОСТЬ

Прибор должен работать непрерывно после запуска. Как правило, работа прибора не должна прерываться; в противном случае срок его службы может сократиться.

Продукты можно хранить в холодильнике несколько часов даже летом в случае отключения электроэнергии; рекомендуется сократить частоту открывания дверцы.

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Следующие простые проблемы пользователь может решить самостоятельно. Если проблемы не решаются, пожалуйста, обратитесь в отдел послепродажного обслуживания.

Проблема	Возможная причина
Холодильник не включается	<ul style="list-style-type: none">• Проверьте, подключен ли прибор к электросети и надежно ли вилка соединена.
	<ul style="list-style-type: none">• Проверьте, не слишком ли низкое напряжение.
	<ul style="list-style-type: none">• Проверьте, не произошло ли отключение электроэнергии или частичное отключение цепей. сработал
Запах	<ul style="list-style-type: none">• Продукты с сильным запахом следует плотно упаковывать.
	<ul style="list-style-type: none">• Проверьте, нет ли испорченных продуктов.
	<ul style="list-style-type: none">• Очистите внутреннюю часть холодильника.
Длительная работа компрессора	<ul style="list-style-type: none">• Длительная работа холодильника летом является нормой.
	<ul style="list-style-type: none">• При высокой температуре окружающей среды не рекомендуется хранить в приборе слишком много продуктов одновременно.
	<ul style="list-style-type: none">• Продукты следует охладить перед тем, как поместить их в прибор.
	<ul style="list-style-type: none">• Двери открываются слишком часто
Свет не загорается	<ul style="list-style-type: none">• Проверьте, подключен ли холодильник к электросети и не повреждена ли подсветка.
	<ul style="list-style-type: none">• Обратитесь к специалисту для замены лампы.
Дверь не закрывается должным образом.	<ul style="list-style-type: none">• Дверь заклинило из-за упаковок с едой. Слишком много еды.
	<ul style="list-style-type: none">• Холодильник наклонен.
Громкие звуки	<ul style="list-style-type: none">• Проверьте, ровный ли пол и исправен ли холодильник. устойчиво расположен
	<ul style="list-style-type: none">• Проверьте, размещены ли аксессуары в надлежащих местах.

Проблема	Возможная причина
Уплотнитель двери неплотно прилегает.	<ul style="list-style-type: none"> • Удалите посторонние предметы с дверного уплотнителя. • Нагрейте уплотнитель двери, а затем охладите его для восстановления (или обдуйте его электрическим феном, или используйте горячее полотенце для нагревания).
Поддон для воды переполняется.	<ul style="list-style-type: none"> • В камере слишком много продуктов или в хранящихся продуктах слишком много воды, что приводит к интенсивному размораживанию. • Двери не закрываются должным образом, что приводит к образованию инея из-за попадания воздуха и увеличению количества воды из-за размораживания.
Горячий корпус	<ul style="list-style-type: none"> • Теплоотвод встроенного конденсатора через корпус является нормальным явлением. Когда корпус нагревается из-за высокой температуры окружающей среды, хранения слишком большого количества продуктов или отключения компрессора, обеспечьте хорошую вентиляцию для облегчения теплоотвода.
Поверхностная конденсация	<ul style="list-style-type: none"> • Конденсация на внешней поверхности и уплотнителях дверей Работа холодильника нормальна, если влажность воздуха слишком высока. Просто вытрите конденсат чистым полотенцем.
Аномальный шум	<ul style="list-style-type: none"> • Компрессор может издавать жужжащие звуки во время работы, особенно громкие при запуске или остановке. Это нормально. • Скрип: Циркуляция хладагента внутри прибора может вызывать скрип, что является нормальным явлением.

СРОК ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Срок гарантийного обслуживания для данного бытового прибора составляет 5 лет с даты покупки прибора.

СРОК СЛУЖБЫ

Срок службы для данного бытового прибора составляет 5 лет с даты изготовления прибора.

По вопросам сервисного обслуживания просьба обращаться в Единый контактный центр сервисной службы:

- по телефону 8 (800) 707-85-70;

- по электронной почте

service.msk@home-holding.ru;

- через мессенджеры



+7 (968) 598-20-64 (сообщения).