

акро

РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Холодильник-морозильник
встраиваемый
СНА 300 TNFI





БЛАГОДАРСТВЕННОЕ ПИСЬМО

Спасибо, что выбрали АКРО! Перед использованием нового прибора АКРО внимательно прочитайте данное руководство, чтобы убедиться, что Вы знаете, как пользоваться функциями этого прибора безопасным способом.

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	4
ОБЩИЙ ВИД ПРИБОРА	5
УСТАНОВКА	6
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ	14
ОЧИСТКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ	18
ПОИСК НЕИСПРАВНОСТЕЙ	20
УТИЛИЗАЦИЯ	21
ПЕРЕВОЗКА И ХРАНЕНИЕ	21
СЕРВИСНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	22



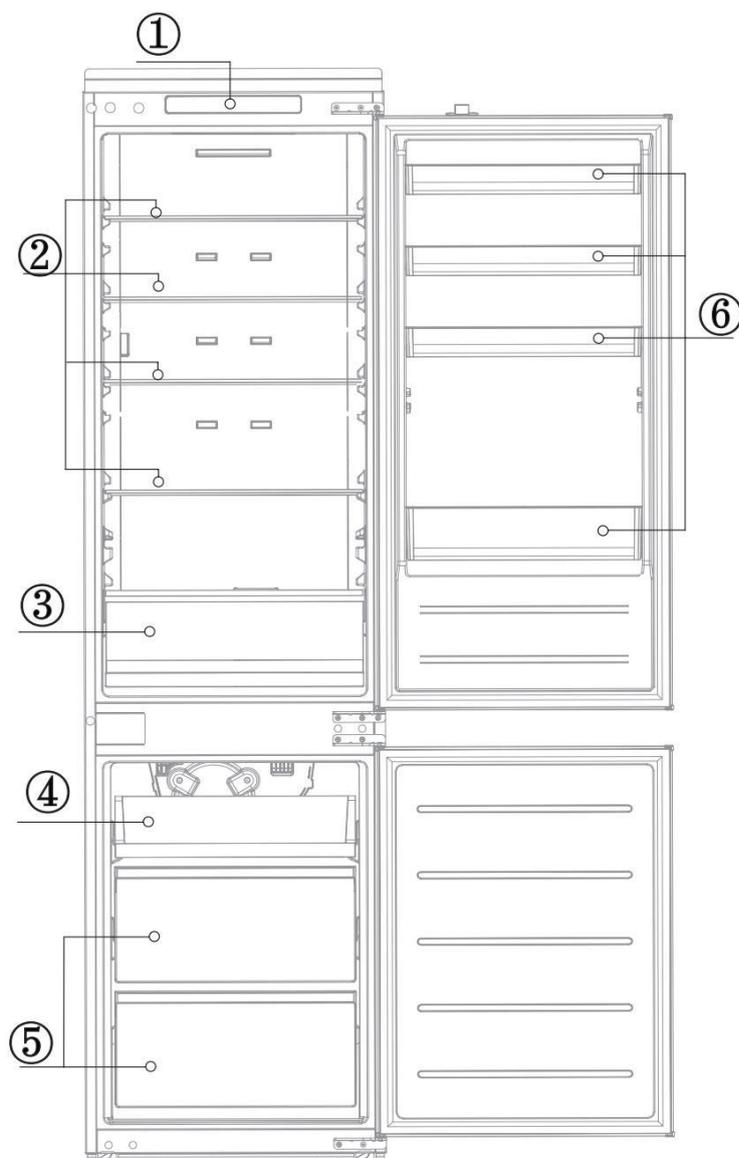
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель прибора	СНА 300 TNFI
Тип установки	Встраиваемый
Тип управления	Электронное
Цвет	Белый
Перенавешиваемые двери	Да
Звуковой сигнал при открытой двери	Да
Количество камер	2
Объем общий (Л)	334
Объем полезный (Л)	300
Объем холодильной камеры (Л)	213
Объем морозильной камеры (Л)	87
Тип разморозки холодильной камеры	No Frost
Тип разморозки морозильной камеры	No Frost
Тип компрессора	Инвертор
Уровень шума (Дб)	35
Класс энергоэффективности	A++
Энергопотребление в год (кВт)	245
Мощность замораживания (кг/сутки)	6
Тип хладагента	R600a
Тип освещения	LED
Мощность освещения (Вт)	2
Номинальное напряжение питания (В)	220-240
Частота тока (Гц)	50
Вес нетто (Кг)	70
Вес брутто (Кг)	77
Габаритные размеры (ВхШхГ)	1977x540x550 мм
Размер упаковки (ВхШхГ)	2055x580x610 мм



ОБЩИЙ ВИД ПРИБОРА

Элементы прибора



- | | | | |
|---|-------------------------------|---|---------------------------------|
| 1 | Панель управления | 5 | Большой ящик морозильной камеры |
| 2 | Стеклянные полки | 6 | Дверные полки |
| 3 | Ящик для фруктов и овощей | | |
| 4 | Малый ящик морозильной камеры | | |

ВНИМАНИЕ

Изображение выше предназначено только для справки. Фактическая конфигурация будет зависеть от конкретной модели и варианта поставки.



УСТАНОВКА

Инструкция по установке

Для холодильного оборудования климатического класса

- В зависимости от климатического класса, данный прибор предназначен для использования в определенном диапазоне температур окружающей среды, указанном в таблице ниже.
- Климатический класс указан на заводской табличке. Прибор может не работать должным образом при температурах, выходящих за пределы указанного диапазона.
- Климатический класс также указан на этикетке изделия.

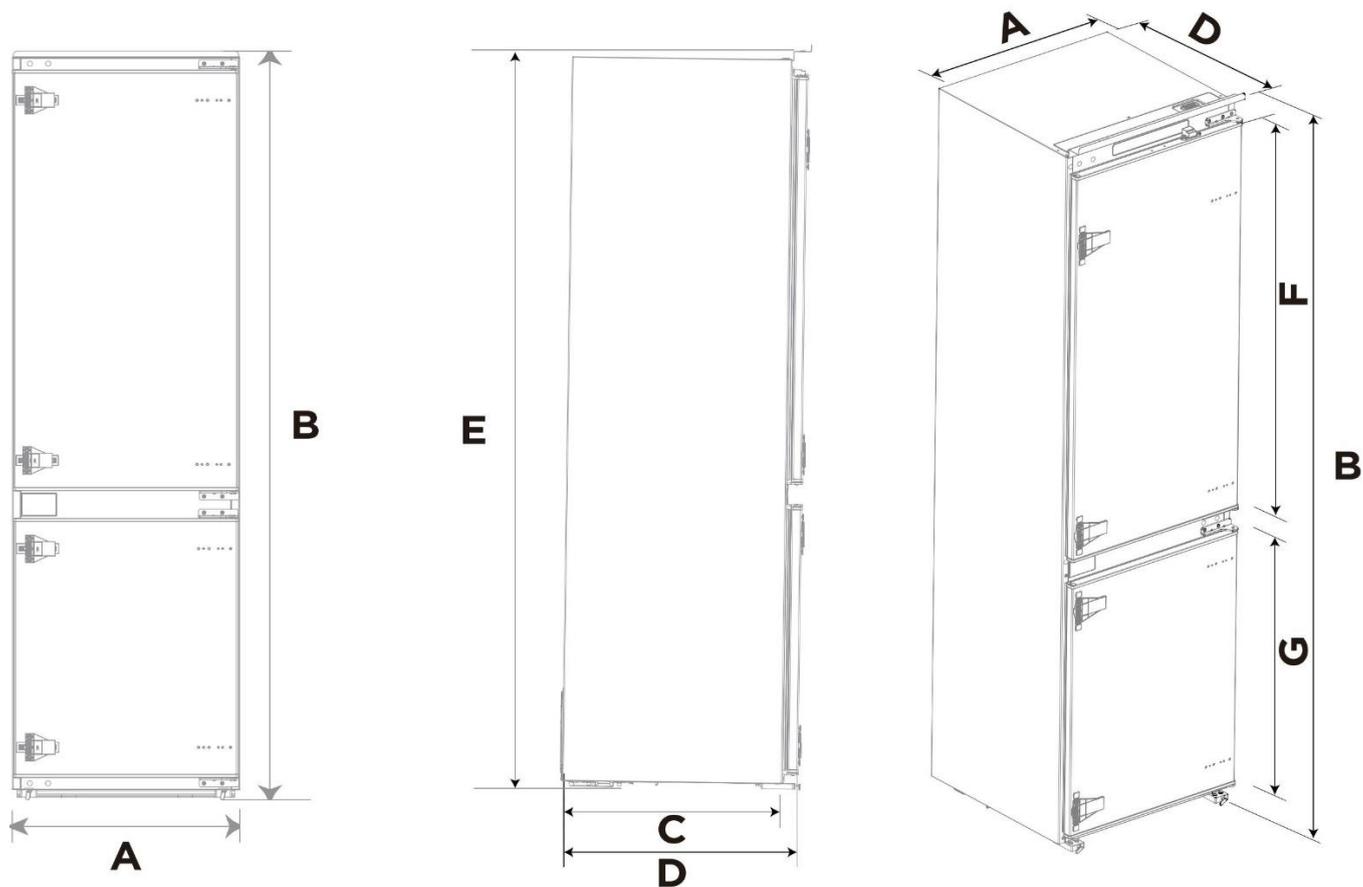
Эффективный температурный диапазон

- Изделие предназначено для нормальной работы в диапазоне температур, соответствующем его климатическому классу

Класс	Символ	Температуры окружающей среды °C	
		IEK 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Умеренный расширенный	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



Требуемое пространство (при открытой и закрытой двери)



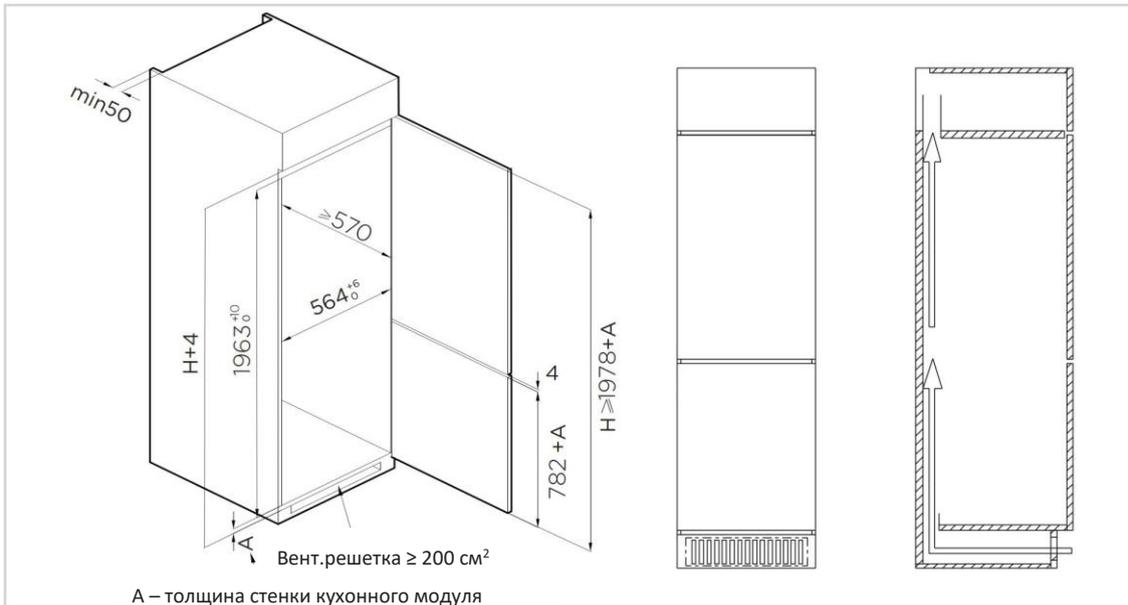
Ширина	Габаритная высота	Глубина встраивания	Габаритная глубина	Высота встраивания
A	B	C	D	E
540	1977	515	550	1961

Высота двери холодильной камеры	Высота двери морозильной камеры
F	G
1076	706

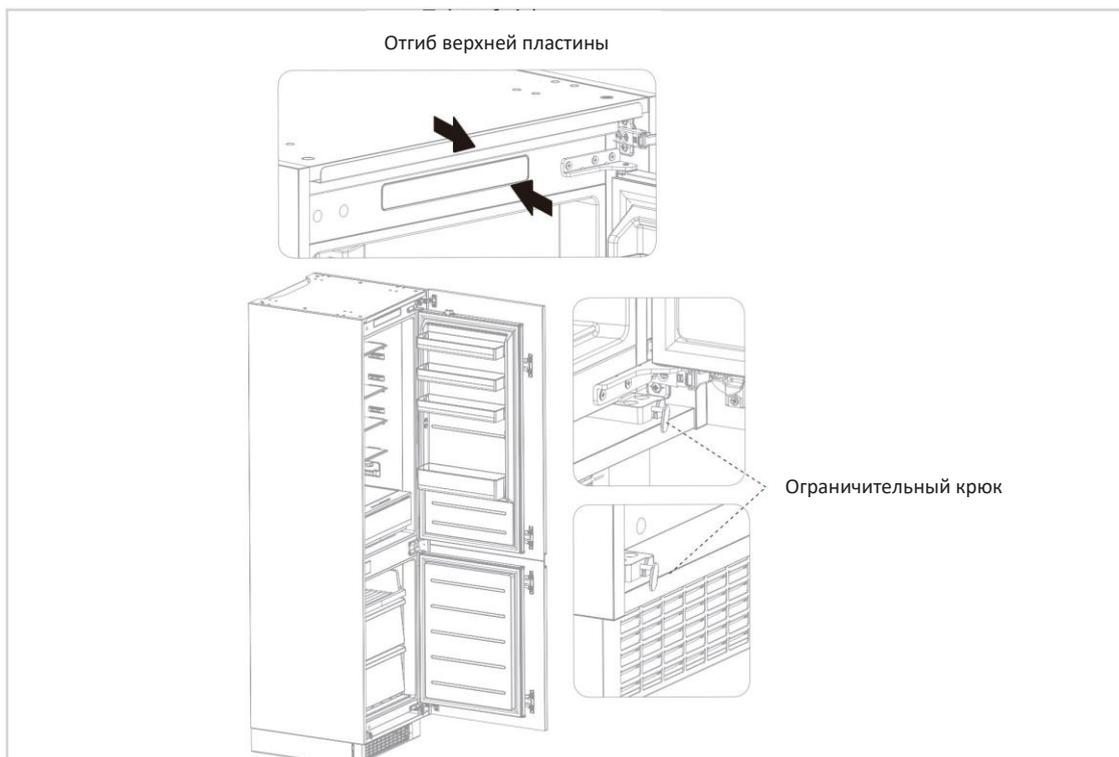
Примечание: все размеры в миллиметрах

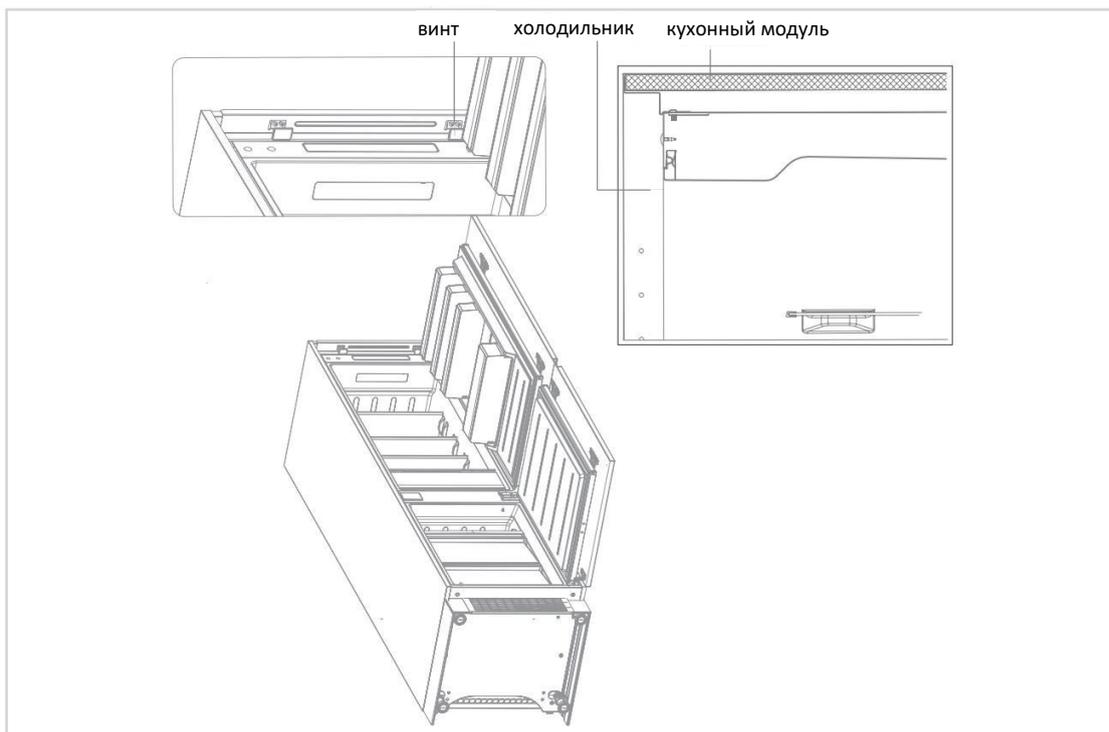
Установка в кухонный модуль

1. Требования к размеру кухонного модуля.

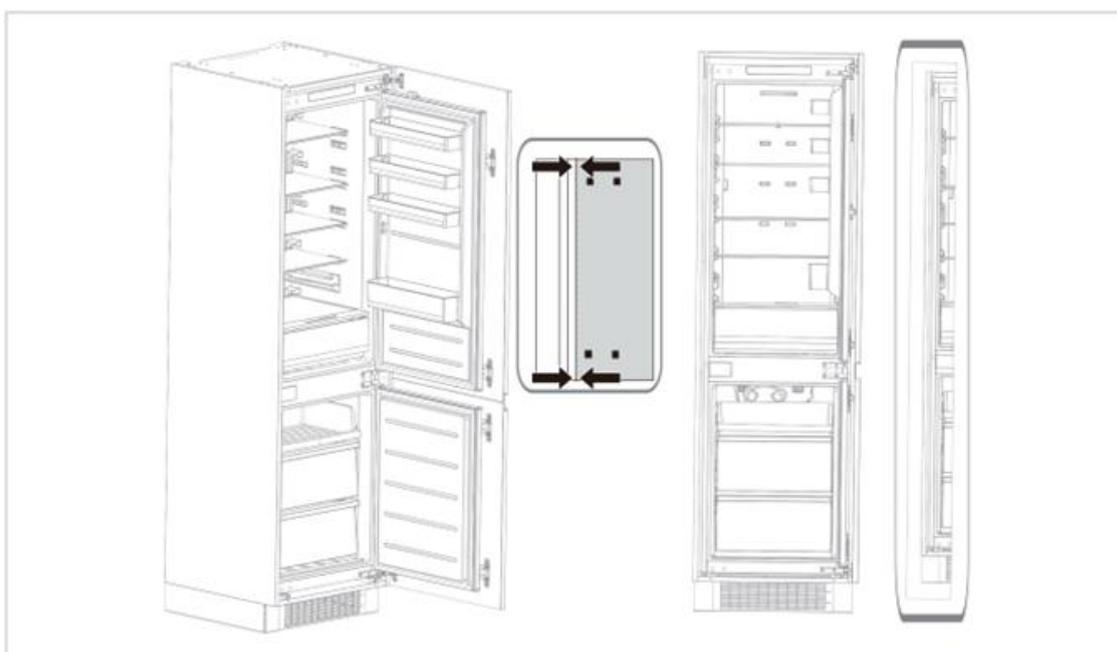


2. Вставьте холодильник в кухонный модуль так, чтобы отгиб пластины наверху прибора полностью прилегал к торцу верхней панели кухонного модуля, а ограничительные крюки опоры полностью касались торца нижней панели модуля.
3. Прикрепите опоры винтами к нижней панели модуля, а затем установите заглушки.
4. Закрепите пластину с отгибом к верхней панели модуля изнутри модуля с помощью винтов, затем установите заглушки.





5. Откройте нижнюю дверцу кухонного модуля на максимальный угол и откройте нижнюю дверцу холодильника в соответствующее положение. Выдвиньте дверные крепления морозильной камеры. Убедитесь, что внутренний край прилегает к нижней стенке двери холодильника. Затем закрепите кронштейн крепления к двери кухонного модуля с помощью винтов и установите заглушку. Таким же образом прикрепите верхнюю дверцу холодильника к дверце кухонного модуля.
6. Закройте зазор между шкафом и холодильником специальной накладкой, входящей в комплект поставки. Установка завершена.



Изменения направления открывания дверей

Детали, установленные на холодильнике (в состоянии поставки):

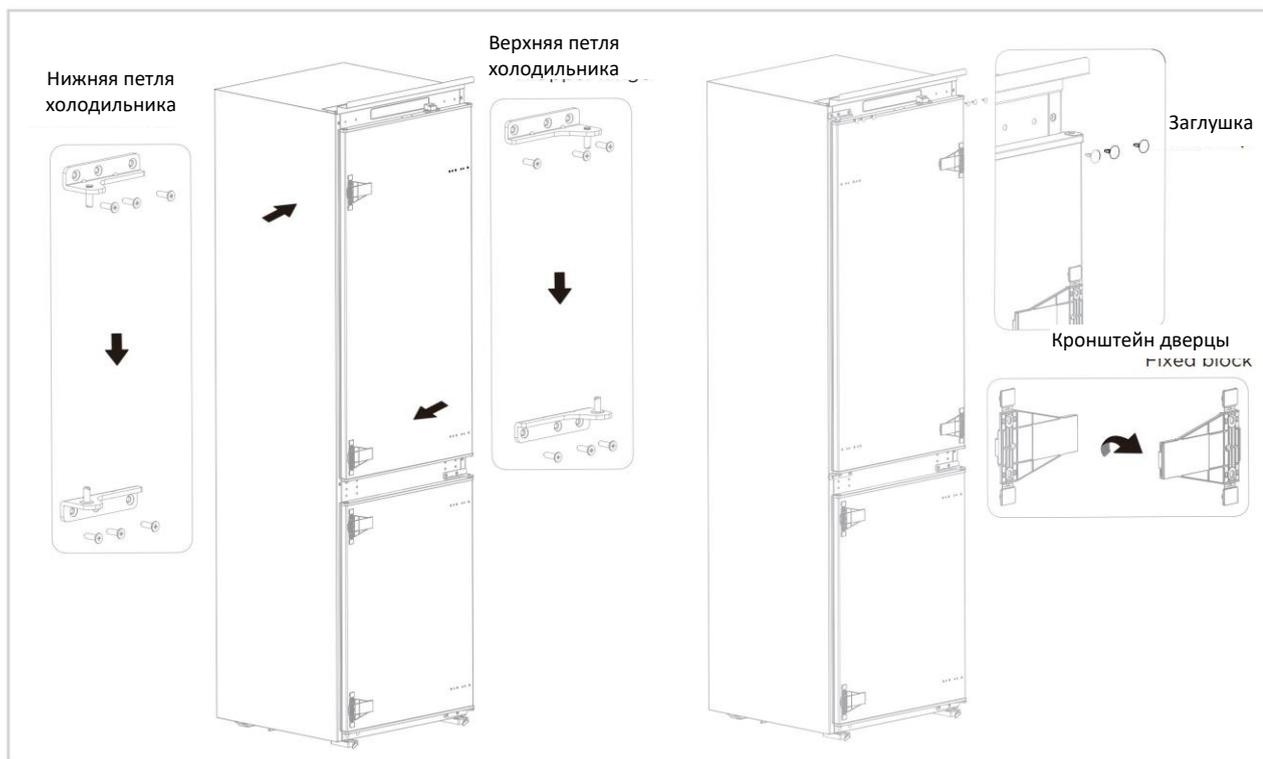


Инструкция:

1. Выключите холодильник и удалите все предметы из дверных полок.
2. Снимите верхнюю петлю и заглушки отверстий дверцы холодильника.
3. Снимите дверцу холодильника, нижнюю петлю и заглушку на корпусе прибора.

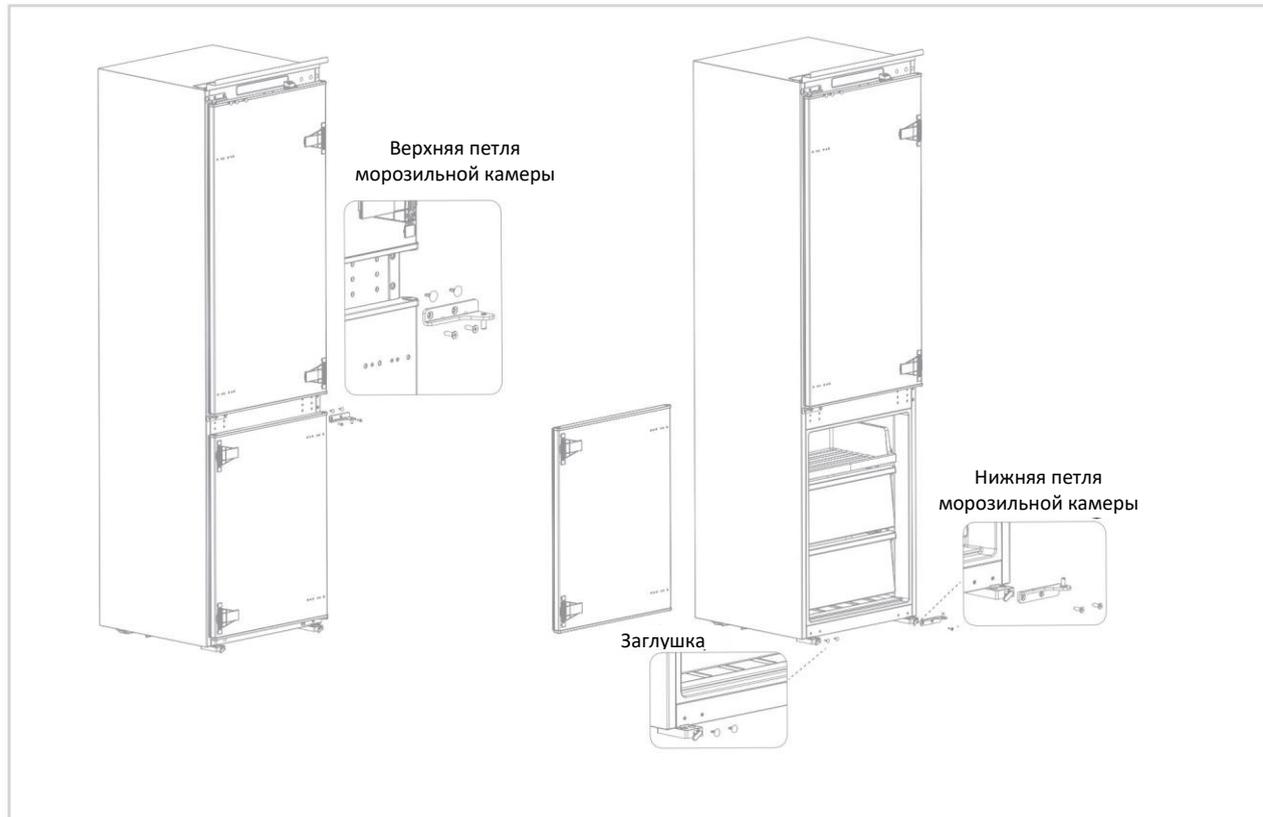


4. Поменяйте местами правую нижнюю петлю и правую верхнюю петлю, затем установите их как описано ниже. Установите заглушки на дверцу.
5. Снимите два неподвижных кронштейна с дверцы холодильника, поверните их на 180° и установите их на другой стороне дверцы холодильника.



6. Снимите верхнюю петлю дверцы морозильной камеры и заглушку.

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

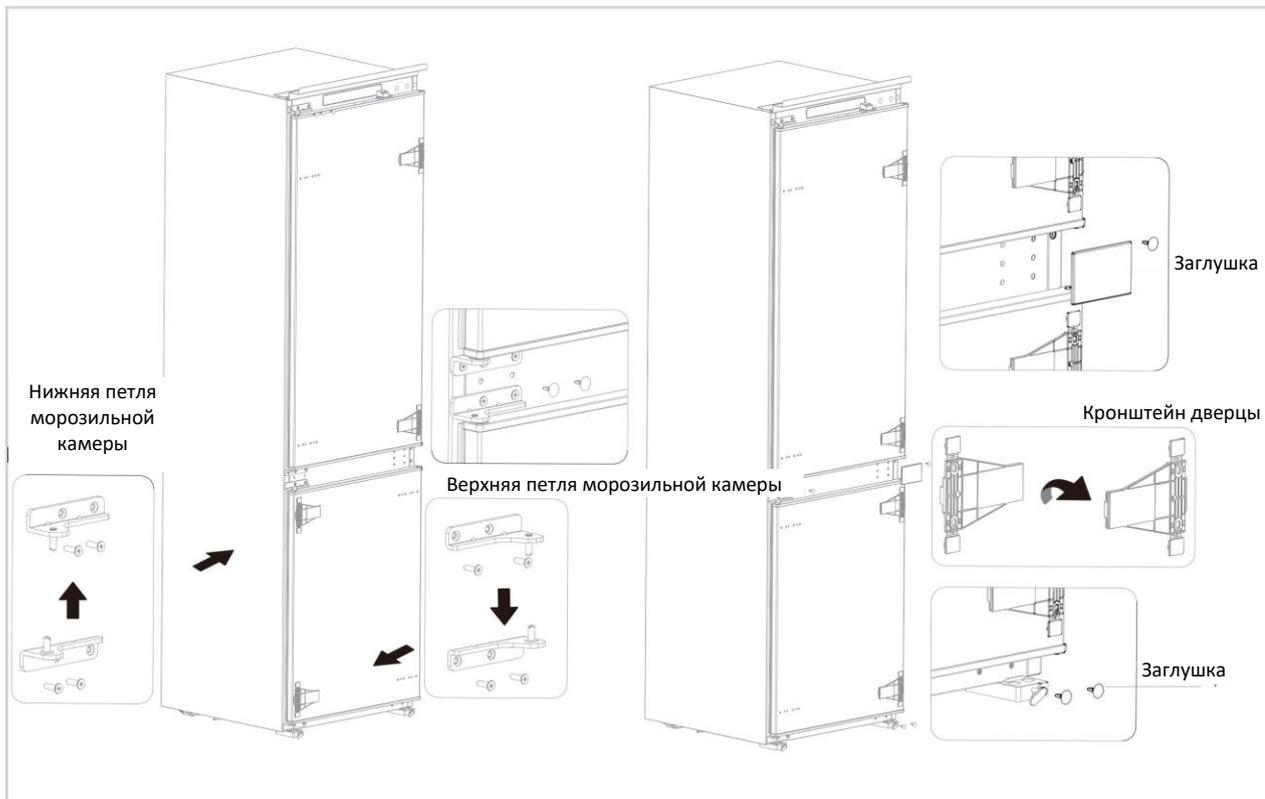


8. Поменяйте местами нижнюю петлю и верхнюю петлю морозильной камеры, затем установите их в соответствии с инструкциями ниже. Установите заглушки.

9. Снимите два неподвижных кронштейна дверцы морозильной камеры, поверните их на 180° и



установите на другой стороне двери морозильной камеры.



10. После изменения направления открывания дверей, холодильник должен выглядеть так, как показано на рисунке ниже.





Перемещение холодильника

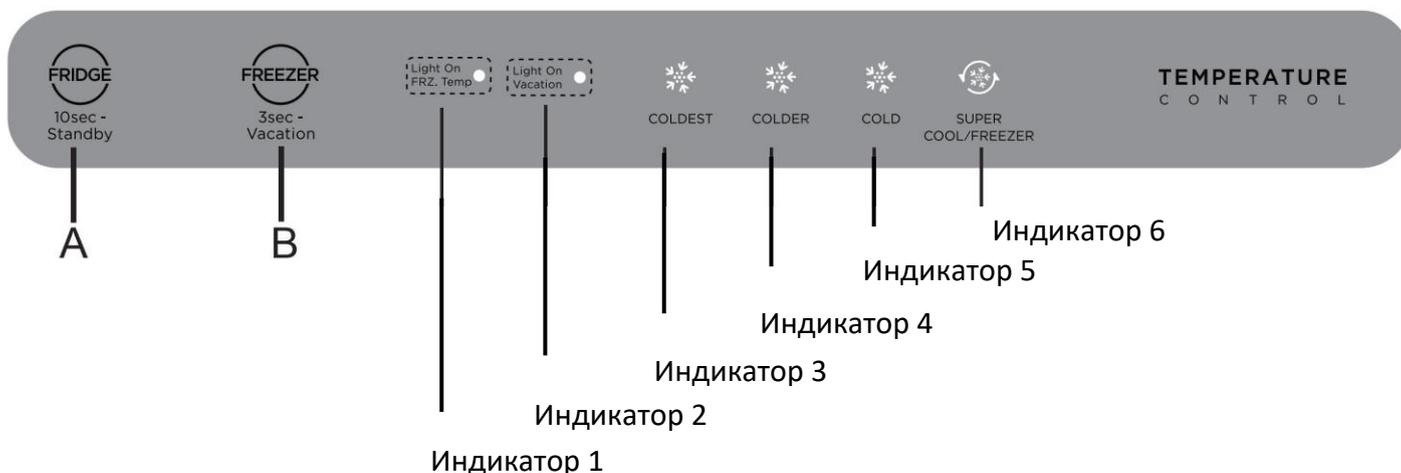
1. Выньте все продукты из обеих камер холодильника.
2. Выньте вилку питания из розетки и закрепите ее в крючке для вилки сзади или на верхней части прибора.
3. Закрепите полки и дверцы чтобы они не открылись и не упали при перемещении холодильника.
4. Осторожно перемещайте холодильник, силами не менее трех человек. При перемещении холодильника на большое расстояние держите его в вертикальном положении.
5. После установки холодильника снова вставьте вилку питания в розетку.

ВНИМАНИЕ

После подключения шнура питания подождите 2-3 часа, прежде чем помещать продукты в холодильник. Если Вы поместите продукты до того, как холодильник полностью охладится, они могут испортиться.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Панель управления



Индикатор	Кнопка	
1	Индикатор 1: COLDEST	A
2	Индикатор 2: COLDER	B
3	Индикатор 3: COLD	
4	Индикатор 4: SUPER COOL/FREEZER	
5	Индикатор 5: Light On FRZ. Temp	
6	Индикатор 6: Light On Vacation	

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

Индикация

• При первом подключении питания, будет звучать сигнал запуска, а индикаторы панели управления будут гореть в течение 3 секунд. Затем дисплей перейдет в нормальный режим работы (По умолчанию для холодильной и морозильной камер установлен режим COLDER).

Индикация неисправностей

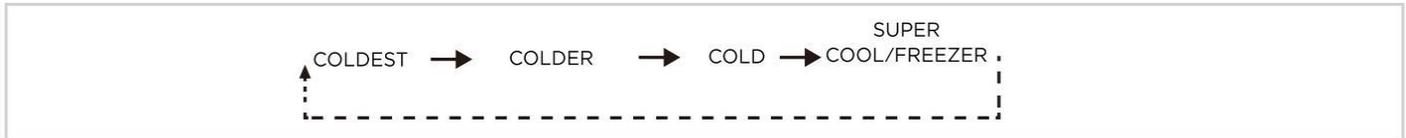
• Следующие предупреждения, появляющиеся на дисплее, указывают на соответствующие неисправности холодильника. Несмотря на то, что холодильник может по-прежнему функционировать при следующих неисправностях, следует обратиться к специалисту для технического обслуживания, чтобы обеспечить нормальную работу холодильника.

Код неисправности	Описание неисправности
Мигают индикаторы 5 и 6	Неисправность датчика температуры морозильной камеры
Мигают индикаторы 1 и 6	Неисправность датчика температуры холодильной камеры
Мигают индикаторы 1 и 2	Неисправность датчика наледи морозильной камеры
Мигают индикаторы 6 и 3	Неисправности датчика температуры окружающей среды
Мигают индикаторы 1 и 3	Ошибка связи между блоками



Настройка температуры

- Нажмите кнопку настройки А, чтобы установить температуру в холодильной камере.
- Нажмите кнопку настройки В. Загорится индикатор . Нажимайте на кнопку В, чтобы установить температуру в морозильной камере.
- Холодильник заработает в установленном режиме через 15 секунд.



Советы:

- Чем ниже установлена температура, тем дольше Вы сможете безопасно хранить продукты и тем больше электроэнергии потребляет холодильник.
- Чем выше установлена температура, тем быстрее портятся хранящиеся там продукты и тем меньше электроэнергии потребляет холодильник.

Режим суперохлаждения

- Нажимайте кнопку настройки А, пока не загорится значок . Через 15 секунд холодильная камера перейдет в режим суперохлаждения.
- Холодильное отделение автоматически выйдет из режима суперохлаждения через 6 часов. Вы можете нажать кнопку установки температуры А, чтобы выйти из режима суперохлаждения раньше.

Режим суперзаморозки

- Нажмите кнопку настройки В, загорится индикатор . Нажмите кнопку настройки В, пока не появится значок . Морозильная камера перейдет в режим суперзаморозки через 15 секунд.
- Морозильная камера автоматически выйдет из режима суперзаморозки через 40 часов. Вы можете нажать кнопку настройки В, чтобы выйти из режима суперзаморозки раньше.
- Рекомендуется включить режим суперзаморозки на 12 часов, прежде чем одновременно помещать большое количество замороженных продуктов в морозильную камеру.

Режим ожидания

- Нажмите кнопку настройки А и удерживайте ее в течение 10 секунд, чтобы войти в режим ожидания. Все индикаторы на панели управления погаснут.
- В режиме ожидания нажмите кнопку настройки А и удерживайте ее в течение 10 секунд, чтобы восстановить нормальное управление.

Режим «Отпуск»

- Нажмите кнопку настройки В и удерживайте ее в течение 3 секунд, чтобы активировать режим «Отпуск». Загорится индикатор . Режим «Отпуск» запущен через 15 секунд.
- В режиме «Отпуск» холодильное отделение выключено, а морозильное отделение установлено на COLDER.
- Чтобы выйти из режима «Отпуск», в режиме «Отпуск» нажимайте кнопку настройки А или кнопку настройки В, пока индикатор  не погаснет.

Советы по хранению продуктов



- Морозильная камера предназначена для длительного хранения замороженных продуктов, замораживания продуктов и производства льда.
- Используйте полки в дверце морозильной камеры только для хранения замороженных продуктов. Не размещайте там продукты, которые планируете заморозить.
- Не кладите рядом свежие и замороженные продукты. Замороженные продукты могут оттаять.
- При замораживании свежих продуктов (например, мяса, рыбы или рубленого мяса) разрежьте их на части, которые можно использовать за один раз.
- Хранение замороженных продуктов: на упаковках обычно указаны инструкции, которым необходимо следовать. При отсутствии информации на упаковке, продукты питания не следует хранить дольше трех месяцев с момента покупки.
- Приобретая замороженные продукты, убедитесь, что они были заморожены при надлежащей температуре и что упаковка не повреждена.
- Замороженные продукты следует хранить в подходящих упаковках, чтобы сохранить их качество, и как можно скорее поместить их в морозильную камеру.
- Если упаковка замороженных продуктов влажная или вздутая, возможно, она хранилась при неправильной температуре и ее содержимое испорчено.
- Срок хранения замороженных продуктов зависит от температуры в помещении, настройки температуры, частоты открытия дверцы морозильной камеры, типа продуктов и времени транспортировки продукта из магазина в дом. Всегда следуйте инструкциям, напечатанным на упаковке, и никогда не превышайте максимальный срок хранения, указанный на упаковке.

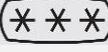
Холодильная камера

- Чтобы уменьшить влажность и последующее образование льда, никогда не помещайте в холодильник жидкости в незакрытых емкостях. Иней образуется в самых холодных частях испарителя. Хранение жидкостей в открытом виде приводит к необходимости более частого размораживания.
- Никогда не кладите теплые продукты в холодильник. Сначала их следует остудить при комнатной температуре, а затем разместить в холодильнике так, чтобы обеспечить достаточную циркуляцию воздуха.
- Продукты и контейнеры для пищевых продуктов не должны касаться задней стенки холодильника, поскольку они могут примерзнуть к стене. Не открывайте дверцу холодильника слишком часто.
- Мясо и очищенную рыбу (упакованную в пакет или полиэтиленовую пленку), которые планируется использовать в течение 1-2 дней, можно хранить в холодильной камере.
- Фрукты и овощи без упаковки следует помещать в отделение, предназначенное для свежих фруктов и овощей

ВНИМАНИЕ

Оптимальная настройка температуры каждой камеры зависит от температуры окружающей среды. Настройки приведены для температуры окружающей среды 25 °С.



№	Тип камеры	Температура хранения [°C]	Подходящие продукты питания
1	Холодильник	$+2 \leq x \leq +8$	Яйца, приготовленные продукты, упакованные продукты, фрукты и овощи, молочные продукты, торты, напитки и другие продукты, не подходящие для замораживания.
2	 Морозильная камера. 4 звезды	$x \leq -18$	Обладая быстрой скоростью замораживания, и высокой производительностью, такие морозильные камеры позволяют быстро замораживать и хранить продукты. Подходит для замороженных свежих продуктов, таких как морепродукты (рыба, креветки, моллюски), пресноводные аквакультуры и мясные продукты. Рекомендуется хранить от 3 до 6 месяцев. Чем дольше срок хранения, тем хуже вкус и пищевая ценность.
3	 Морозильная камера. 3 звезды	$x \leq -18$	Подходит для замороженных свежих продуктов, таких как морепродукты (рыба, креветки, моллюски), пресноводные аквакультуры и мясные продукты. Рекомендуемый срок хранения не более 3 месяцев.
4	 Морозильная камера. 2 звезды	$x \leq -12$	Подходит только для среднесрочного хранения уже замороженных продуктов, например мороженого. Рекомендуемый срок хранения не более 1 месяца.
5	 Морозильная камера. 1 звезда	$x \leq -6$	Подходит только для охлаждения и кратковременного хранения небольшого количества уже замороженных продуктов. Рекомендуемый срок хранения не более 1 недели.
6	Морозильная камера (без звезд рейтинга)	$-6 \leq x \leq 0$	Свежая свинина, говядина, рыба, курица, некоторые фасованные полуфабрикаты и т. д. (рекомендуется употребить в тот же день, но не более 3 дней). Готовые блюда в вакуумной упаковке (не предназначенные для замораживания).
7	Охлаждение	$-2 \leq x \leq +3$	Свежая/замороженная свинина, говядина, курица, пресноводные аквакультуры и т. д. (Рекомендуется употребить в тот же день, рекомендуемый срок хранения, не более 2 дней). Морепродукты не рекомендуется хранить при температуре выше 0°C.
8	Свежие продукты	$0 \leq x \leq +4$	Свежая свинина, говядина, рыба, курица, готовые блюда и т. д. (рекомендуется употребить в течение одного дня, хранить желательнее не более 3 дней).
9	Вино	$+5 \leq x \leq +20$	Красное вино, белое вино, игристое вино и т. д.

ВНИМАНИЕ

Пожалуйста, храните разные продукты в соответствии с отсеками или целевой температурой хранения купленных вами продуктов.

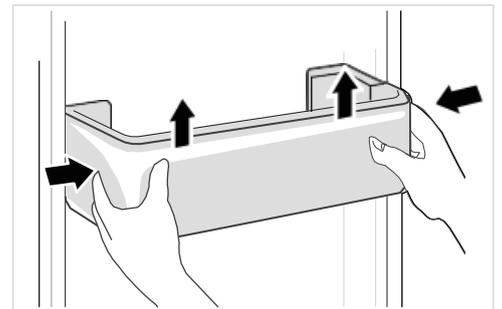
ОЧИСТКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ

Разморозка

- Холодильник размораживается вручную.
- Вытащите вилку из розетки, откройте дверцу и уберите все продукты в прохладное место. Рекомендуется удалять наледь пластиковым скребком или оставить холодильник на время, пока наледь не растает. Затем вытрите остатки воды и вставьте вилку в розетку для включения холодильника.

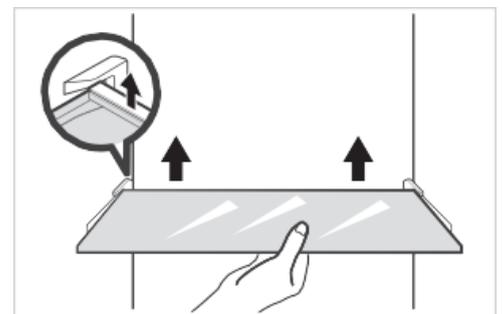
Очистка дверных полок

- Сожмите лоток руками в направлении, указанном стрелкой, после чего толкните его вверх.
- После мытья полки поддона вы можете установить его на нужную высоту в соответствии с вашими предпочтениями.



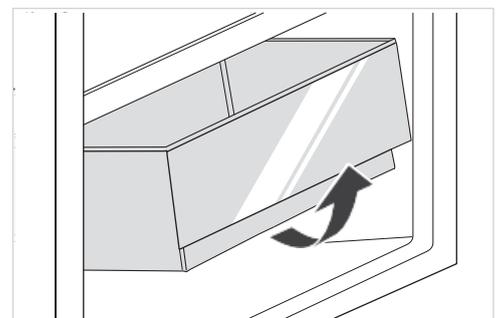
Очистка стеклянных полок

- Внутренняя часть облицовки холодильника имеет ограничитель. Следует поднять полки вверх, после чего вы сможете их вынуть, потянув на себя.
- Очистите полки и установите их на нужную высоту в соответствии с вашими предпочтениями.



Очистка ящика для фруктов и овощей

- Удалите содержимое ящика. Возьмитесь за ручку коробки и вытяните ее полностью до упора.
- Поднимите ящик и выньте ее, потянув на себя.





Отключение питания

В случае отключения электроэнергии, продукты внутри прибора могут храниться несколько часов даже летом. Во время отключения электроэнергии не открывайте дверцы холодильника без необходимости и не помещайте в холодильник новые продукты.

Длительное неиспользование

Если Вы не планируете использовать холодильник длительное время, его следует отключить от сети, а затем очистить. Оставьте открытыми дверцы холодильника, чтобы предотвратить появление запаха.

Перемещение

Перед перемещением холодильника выньте из него всё содержимое. Закрепите скотчем стеклянные полки, ящик для овощей, ящики морозильной камеры и т. д., затяните регулировочные ножки; закройте двери и заклейте их скотчем. Во время перемещения прибор нельзя класть вверх дном или горизонтально, а также подвергать вибрациям; наклон при перемещении должен быть не более 45°.



ОСТОРОЖНО

Прибор должен работать непрерывно после запуска. Как правило, эксплуатация прибора не должна прерываться; в противном случае срок службы может быть нарушен.

Продукты могут храниться даже летом при отключении электроэнергии; рекомендуется уменьшить частоту открытия дверцы.



ПОИСК НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Следующие неисправности могут быть решены пользователем. Пожалуйста, позвоните в отдел сервисного обслуживания, если неисправности не будут устранены.

Проблема	Возможная причина
Холодильник не работает	<ul style="list-style-type: none"> Убедитесь, что прибор подключен к электросети и вилка имеет надежный контакт.
	<ul style="list-style-type: none"> Убедитесь, что напряжение в сети не понижено.
	<ul style="list-style-type: none"> Убедитесь, что в сети есть напряжение и автоматические выключатели включены.
Запах	<ul style="list-style-type: none"> Пахнущие продукты должны быть плотно упакованы.
	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте, нет ли в холодильнике испорченных продуктов.
	<ul style="list-style-type: none"> Вымойте холодильник изнутри.
Длительная работа компрессора	<ul style="list-style-type: none"> Длительная работа компрессора летом – это нормально.
	<ul style="list-style-type: none"> При высокой температуре окружающей среды не рекомендуется хранить в холодильнике большое количество продуктов.
	<ul style="list-style-type: none"> Продукты и пища должна остыть перед помещением их в холодильник.
	<ul style="list-style-type: none"> Дверцы открываются слишком часто.
Лампа подсветки не работает	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте, подключен ли холодильник к электросети и не повреждена ли лампа подсветки.
	<ul style="list-style-type: none"> Замените лампу освещения, обратившись к специалисту.
Дверца не закрывается должным образом	<ul style="list-style-type: none"> Закрытию мешают продукты. Слишком много продуктов в холодильнике.
	<ul style="list-style-type: none"> Холодильник наклонен.
Шум при работе	<ul style="list-style-type: none"> Убедитесь, что опорная поверхность ровная и холодильник надежно установлен и закреплен.
	<ul style="list-style-type: none"> Убедитесь, что полки и ящики размещены в соответствующих местах.
Уплотнение двери не герметично	<ul style="list-style-type: none"> Удалите посторонние предметы с уплотнителя двери.
	<ul style="list-style-type: none"> Нагрейте дверной уплотнитель, а затем охладите его для восстановления (или продуйте феном, или используйте для нагрева горячее полотенце).
Поддон для воды переполняется	<ul style="list-style-type: none"> В камерах слишком много продуктов или хранящиеся продукты содержат слишком много воды, что приводит к размораживанию.
	<ul style="list-style-type: none"> Двери не закрыты должным образом, что приводит к обледенению из-за попадания воздуха и увеличению количества воды в поддоне.
Корпус холодильника нагревается	<ul style="list-style-type: none"> Рассеивание тепла встроенным конденсатором через корпус является нормальным. Если корпус нагревается из-за высокой температуры окружающей среды, хранения слишком большого количества продуктов питания или отключения компрессора, обеспечьте хорошую вентиляцию для облегчения отвода тепла.



Проблема	Возможная причина
Конденсат на поверхности холодильника	<ul style="list-style-type: none"> Конденсат на внешней поверхности и уплотнителях дверцы холодильника является нормальным явлением при слишком высокой влажности окружающей среды. Вытрите конденсат чистым полотенцем.
Посторонний шум при работе	<ul style="list-style-type: none"> Гул: компрессор может гудеть во время работы. Эти звуки могут быть громкими, особенно при запуске и остановке. Это нормально.
	<ul style="list-style-type: none"> Журчание: хладагент внутри прибора, может издавать журчащие звуки, это нормально.

Требования к частоте размораживания

Температура окружающей среды	Интервал между двумя циклами размораживания	Время	Особые условия
32°C	Минимум два интервала размораживания ($\Delta td-min$)	12 часов	Интенсивная эксплуатация. Частое открывание дверей.
	Максимум два интервала размораживания ($\Delta td-max$)	96 часов	Низка влажность. Дверцы не открываются. Специальный режим работы не применяется.

ПЕРЕВОЗКА И ХРАНЕНИЕ

Перевозка (транспортировка) прибора должна осуществляться в строгом соответствии с манипуляционными знаками, размещёнными на упаковке прибора. До установки и подключения храните прибор в сухом закрытом помещении. Изготовитель и продавец не несут ответственности за недостатки прибора и/или за последствия его некорректной работы, возникшие из-за его неправильной перевозки (транспортировки) или хранения.

УТИЛИЗАЦИЯ



Данный символ на изделии или его упаковке указывает на то, что оно не подлежит утилизации как бытовые отходы. Прибор следует доставить в специальный пункт сбора и утилизации электрического и электронного оборудования. Соблюдая правила утилизации изделия, Вы поможете предотвратить причинение окружающей среде и здоровью людей потенциального ущерба, который возможен, вследствие неподобающего обращения с подобными отходами. Для получения дополнительной информации об утилизации данного прибора обратитесь в местный орган городского управления, службу утилизации бытовых отходов или в магазин, где был приобретен прибор.



СЕРВИСНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Просим Вас придерживаться следующих мер: при покупке товара требуйте, чтобы продавец поставил свою отметку в гарантийном талоне. Используйте холодильник в соответствии с данным руководством по эксплуатации. Если у Вас возникнут вопросы по изделию, Вы можете обратиться в пункты обслуживания по адресам, указанным на сайте www.akpo-russia.ru в разделе «Сервисные центры».

По окончании сервисных работ, не забудьте потребовать у специалиста отметку в гарантийном талоне. Официальный срок службы изделия составляет 10 лет. Учитывая надежность и высокое качество устройства, фактический срок службы может быть существенно выше официального. Гарантийный срок изделия составляет 36 месяцев, он также указан в гарантийном талоне, который вложен с руководством по эксплуатации.

Дата изготовления прибора содержится в серийном номере товара.

Серийный номер товара указан на этикетке, которая размещена на приборе.

Пример серийного номера товара: 300TNFI24032800001, где

300TNFI – код товара

24 – год выпуска (2024 год)

03 – месяц выпуска (март)

28 – число выпуска

00001 – код завода

Контактная информация:

Импортер (Уполномоченное изготовителем лицо):

Общество с ограниченной ответственностью «ВЕЛТ».

Место нахождения: 248000, г. Калуга, ул. Луначарского, д. 57, стр. 2, Российская Федерация.

Телефон: +7 4842 57-58-42

Сайт: www.ooo-velt.ru

Изготовитель: HEFEI HUALING CO.,LTD

Место нахождения: No. 176 JINXIU ROAD, ECONOMY AND TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT AREA HEFEI, ANHUI, КИТАЙ.