



# Haier

РУКОВОДСТВО  
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

**Холодильник**

**HRF-430MFGS**

ПРОЧИТЕ, ОСВОЙТЕ И СОБЛЮДАЙТЕ ДАННЫЕ  
УКАЗАНИЯ ПЕРЕД НАЧАЛОМ ЭКСПЛУАТАЦИИ  
ИЗДЕЛИЯ.

# Содержание

---

|                                                                            |       |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|
| Особенности продукта .....                                                 | 1     |
| Наименование частей продукта .....                                         | 2     |
| Информация по технике безопасности .....                                   | 3-6   |
| Перед использованием .....                                                 | 7-8   |
| Хранение пищевых продуктов.....                                            | 9     |
| Описание функций .....                                                     | 10-13 |
| Использование холодильной камеры .....                                     | 14-17 |
| Использование камеры с отделениями .....                                   | 18-19 |
| Метод использования автоматизированной морозильной камеры.....             | 20-21 |
| Техническое обслуживание автоматизированной морозильной камеры .....       | 22-24 |
| Методы ухода за оборудованием и демонтаж деталей .....                     | 25    |
| Транспортировка. Технические характеристики дополнительные материалы ..... | 26-27 |
| Возможные неполадки и методы их устранения.....                            | 28    |

Данное изображение модели HRF-430MFGS (Внешний вид холодильника, цвет , макет соответствует стандартам)



Перед эксплуатацией внимательно ознакомьтесь с данным руководством

Данный продукт предназначен для реализации и эксплуатации на территории материкового Китая.

# Особенности продукта

## Холодильник без использования фтористых соединений

В данном продукте используется хладагент и теплоизоляционный материал не содержащий фреона, не разрушает озоновый слой, не способствует созданию тепличного эффекта на планете, данный холодильник является экологичным по отношению к окружающей среде.



## Система охлаждения с преобразованием частоты

Применение двойного действия поддержания свежести и экономного расхода электричества. Система охлаждения формируется компрессором и вентилятором с преобразователем частоты, которые заставляют воздух циркулировать в камере тем самым обеспечивая необходимое охлаждение.

## Универсальная система сохранения свежести продуктов

Применяется система двойного воздушного охлаждения: холодильная камера отдельно оборудована испарительной установкой, которая обеспечивает поддержание необходимого уровня влажности воздуха, помимо этого она оборудована каталитическим фильтром низкой температуры для дезодорации воздуха камеры, фильтром высшего класса HyderVC для поддержания свежести и установкой на световых волнах для увеличения свежести. Таким образом обеспечение свежести продуктов питания в данном холодильнике осуществляется за счет поддержания необходимой влажности, поглощения неприятных запахов и системы сохранения свежести.

## Многокамерность с разницей температур

Данный продукт состоит из пяти камер, холодильная камера, камера для генерации льда, камера мягкой заморозки, камера с большим температурным диапазоном, морозильная камера, каждая отдельная камера поддерживает различные температурные режимы, что увеличивает удобство эксплуатации.

Специальный ящик для овощей способен обеспечивать сохранение витаминов и свежесть продуктов, он способен впитывать и уничтожать способствующие старению овощей газообразные тела этилена и посредством витаминов увеличивать срок хранения овощей.

## LED индикация

Помогает с легкостью контролировать температурный режим холодильника и исправность его функционирования.

## Составной автоматизированный льдогенератор с возможностью помывки

Составной льдогенератор предоставляет возможность своевременной гигиенической уборки, что обеспечивает приятный вкус кусочков льда

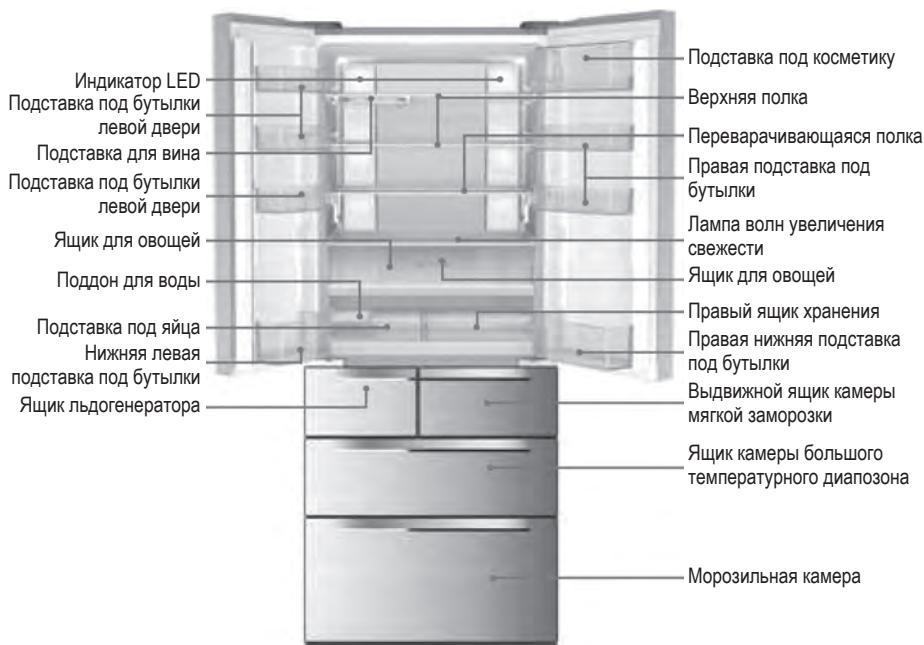
## Сигнализация открытой двери

Теперь вам не придется беспокоиться о том что вы забыли закрыть дверь вашего холодильника, так как в течение минуты будет срабатывать предупреждающий сигнал.

## Вакуумный теплоизоляционный материал

На основной площади холодильника — по бокам, в задней части, в верхней части используется вакуумный теплоизоляционный материал для уменьшения потери холодопроизводительности и снижения расхода мощности.

# Наименование частей продукта



## Сигналы безопасности

Уважаемые пользователи фирмы Casarte.

Приветствуем вас! Благодарим вас за то что вы выбрали холодильник Хайер, для того чтобы вы более подробно ознакомились с данным руководством ниже мы приводим условные обозначения и их подробное описание.

|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Знак запрещено</b><br>      | Содержание помеченное данным знаком касается действий которые необходимо исключить, во избежание поломки оборудования или нанесения вреда здоровью человека.                                                                               |
| <b>Знак предупреждения</b><br> | Содержание помеченное данным знаком касается безопасности при использовании данного оборудования, необходимо строго соблюдать требования указанные в описании во избежание поломки оборудования или причинения вреда здоровью пользователя |
| <b>Внимание!</b><br>           | Содержание помеченное данным знаком, является частью инструкции на которую пользователь должен обратить особое внимание, во избежание неправильной эксплуатации и возникновения неисправностей и поломок.                                  |

данная линейка холодильников соответствует международный стандарт: IEC 62552 «Бытовые холодильники--характеристики и методы теста»

# Информация по технике безопасности

Перед эксплуатацией, внимательно ознакомьтесь с данным руководством по технике безопасности, и используйте оборудование в соответствии с инструкцией.

Особые пометки сделаны с целью обеспечения достаточной безопасности при использовании данного холодильника а также для устранения рисков неправильной эксплуатации и возможности нанесения ущерба здоровью людей. Все возможные риски возникновения опасности при неправильной эксплуатации детально описаны в особых пометках.

| <b>Холодильный агент(R600a)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Проверка электрической розетки и шнура питания</b>                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Нельзя нарушать охлаждающую систему холодильника, так как холодильные реагенты являются горючими, в случае утечки реагентов может возникнуть риск воспламенения или взрыва.                                                                                                                                                                                                                                               | Вилка источника питания данного холодильника трилинейная (заземление) соответствует стандартному трилинейному гнезду. Ни при каких обстоятельствах не удаляйте и не вырезайте третью ножку вилки (заземление).                                                                          |
|  <b>Сохранение свободного пространства</b><br>При установке холодильника необходимо оставить достаточно свободного пространства вокруг него, подробную информацию смотрите в требованиях по установке раздела "эксплуатация оборудования" .                                                                                                                                                                                | Для эксплуатации данного холодильника необходима розетка в 10А и выше.<br>При одновременном использовании холодильника с другим оборудованием может произойти нагрев провода корый способен привести к воспламенению.                                                                   |
|  В случае утечки холодильных агентов в месте контакта с электроприборами может образоваться искра которая способна привести ко взрыву.                                                                                                                                                                                                                                                                                     | На вилке электропитания не должно быть пыли и она должно полностью заходить в гнездо. При наличии пыли на вилке или в случае неполного соекидинения с гнездом может возникнуть опасность перегрева и воспламенения электрического провода.                                              |
|  <b>Вентиляция</b><br>При обнаружении повреждения в трубопроводе охлаждающей системы или утечки холодильных агентов строго воспрещается приближаться к холодильнику и пользоваться огнем, необходимо открыть окна для создания вентиляции в помещении. При выдергивании вили из розетки может возникнуть электрическая искра которая приведет к воспламенению и взрыву, возикновению пожара и опасности получения ожогов. | Электрическая вилка должна быть расположена таким образом, чтобы провод был обращен вниз.<br>Если провод будет находиться в перевернутом состоянии, то в месте искривления может произойти разрыв и перегрев, результат чего может стать поражение электрическим током и воспламенение. |

# Предупреждения

| Проверка электрической розетки и шнура питания                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Действия при возникновении следующих ситуаций                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>Холодильник не должен прижимать электрическую вилку. После фиксации и поломки вилки может произойти перегрев, который может привести к воспламенению.</p>                                                                                                   |  <p>При возникновении ненормальных условий работы (странный запах или звук) необходимо выдернуть электрическую вилку для выключения холодильника. В случае если холодильник будет продолжать работу в данных условиях, существует риск возникновения пожара.</p>                                                                                                                                                                                                                              |
|  <p>Силовой провод не должен быть поврежден. Все действия связанные со скручиванием, изменением, перетягиванием провода могут привести к его повреждению, в результате чего существует риск поражения электрическим током и опасность возникновения пожара.</p> |  <p>При обнаружении утечки газа, не нужно дотрагиваться до холодильника или розетки, необходимо открыть окна для проветривания помещения. Если же в момент скопления газа в помещении открыть холодильник или попытаться вытянуть провод из розетки, образовавшая искра может привести к взрыву который может стать причиной пожара и ожогов.</p>                                                                                                                                             |
|  <p>Не нужно использовать холодильник если вы обнаружили повреждение в электрическом проводе или электрической вилке, существует опасность поражения током, короткого замыкания и возникновения пожара.</p>                                                     |  <p><b>Продукты которые нельзя хранить в холодильнике</b><br/>Запрещено хранить легковоспламеняющиеся предметы: простые эфиры, летучие масла, спирт, скрепляющие вещества и другие продукты нельзя хранить в холодильнике по причине наличия риска взрыва. Данный холодильник является бытовым и предназначен для хранения продуктов питания, запрещено использовать холодильник в других целях, например для хранения крови, лекарственных препаратов, биологических продуктов и другое.</p> |

# Предупреждения

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p> Не нужно прикасаться к автоматизированным частям льдогенератора во время работы холодильника, так как существует опасность причинения вреда здоровью человека.</p>                                                                        | <p> <b>Во время гигиенической уборки холодильника</b><br/>Во время уборки обязательно выдерните вилку холодильника из розетки. Руки при этом не должны быть влажными так как существует риск поражения током.</p>                                                                                                                                                            |
| <p> <b>Во время эксплуатации</b><br/>Не применяйте горючие спреи вблизи холодильника так как существует опасность воспламенения.</p>                                                                                                          | <p> <b>Ремонт и утилизация</b><br/>При изменении холодильника нужно удалить уплотнительную ленту с двери, так как маленькие дети могут по неосторожности закрыться внутри без возможности выбраться. Для повторной переработки, все основные части холодильника сопровождаются описанием материала из которого они состоят.</p>                                              |
| <p> Нельзя проливать воду на холодильник, при попадании воды на электрические части холодильника может произойти короткое замыкание.</p>                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <p> Не ставьте емкости с водой на холодильник. При попадании воды на плохо изолированные части проводки может возникнуть угроза воспламенения.</p>                                                                                            | <p> Нельзя разбирать и чинить холодильник, данные действия могут привести к неправильной работе оборудования а также к риску возникновения пожара.</p>                                                                                                                                                                                                                       |
| <p> Нельзя помещать предметы на верхнюю часть холодильника. При открывании и закрывании двери холодильника возникает вибрация, в результате которой предметы находящиеся на холодильнике могут упасть и причинить вред здоровью человека.</p> | <p> Холодильный агент и изолирующий материал холодильника относятся к горючим материалам, поэтому во время ремонта и утилизации, необходимо соблюдать следующие правила:<br/>1 Во избежание сохранения холодильного агента в воздухе при работе нужно определить процесс вентиляции;<br/>2 Нельзя использовать открытый огонь при насыщении воздуха холодильным агентом.</p> |
| <p> Запрещено раскачиваться на двери холодильника и вставать на выдвижные ящики, так как холодильник может упасть и придавить человека.</p>                                                                                                 | <p> Запрещено использовать электроприборы не указанные в списке моделей заводом изготовителем. В случае повреждения сетевого кабеля во избежание возникновения опасности необходимо связаться с отделом технического обслуживания завода изготовителя или со специалистом подобного отдела для замены кабеля.</p>                                                          |

# Предупреждения

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p> <b>Предметы которые нельзя хранить в холодильнике</b><br/>В морозильной камере нельзя хранить емкости из стекла и глины, так как при заморозке они могут треснуть и об острые края можно повредить руки.</p> | <p> <b>Место для установки</b><br/>Нельзя устанавливать в местах с повышенной влажностью и вблизи воды, так как это может привести к быстрому износу проводки и утечке электрического тока.</p>                                                                                                                       |
| <p> <b>Эксплуатация холодильника</b><br/>При закрывании выдвижного ящика холодильника необходимо использовать ручку ящика. Если при закрывании держаться за внутреннюю часть ящика можно прищемить руку.</p>     | <p> <b>Вставление и вынимание электрическая вилка</b><br/>При вставлении и вынимании электрической вилки, необходимо прочно держать вилку руками. Если вытягивать за провод, то возникает риск обрыва провода что может привести к короткому замыканию.</p>                                                           |
| <p> Нельзя перегружать холодильник пищевыми продуктами. Также нельзя помещать высокие, неустойчивые продукты, во избежание их падения при открывании и закрывании двери холодильника.</p>                        | <p> При длительном простое холодильника, необходимо вынуть вилку из розетки во избежание пожара.</p>                                                                                                                                                                                                                  |
| <p> Нельзя дотрагиваться влажными руками до продуктов в морозильнике (особенно до металлических предметов).</p>                                                                                                  | <p> <b>Транспортировка холодильника</b><br/>При транспортировке или перемещении холодильника необходимо прочно держаться за ручки распложенные в нижней и задней части холодильника, во избежание срыва. Не используйте транспортировочный ролик на поверхности которую легко поцарапать во избежание порчи пола.</p> |
| <p> Нельзя просовывать руки в нижнюю часть холодильника, так как железное основание может порезать или оцарапать руки.</p>                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <p> Нельзя употреблять в пищу продукты которые уже изменились в цвете и запахе, употребление в пищу испорченных продуктов может привести к болезни.</p>                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |



# Перед использованием

## Демонтаж упаковки

Удалите все компоненты упаковки.

Удалите упаковочный материал и клейкую ленту для крепления дополнительных частей.

Подсчитайте дополнительные материалы.

Сверьте количество прилагаемых материалов по упаковочному листу, в случае если обнаружилась разница в описании свяжитесь с магазином осуществляющим продажу оборудования.

## Установка

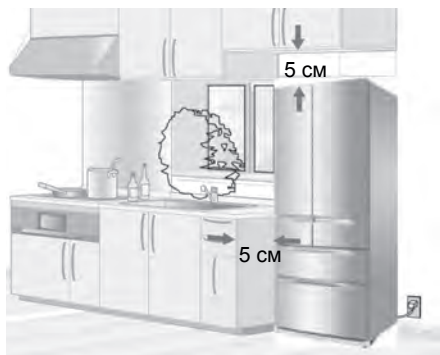
Установку оборудования осуществлять в хорошо проветриваемых помещениях с нормальной температурой воздуха. При установке холодильник необходимо расположить вдали от источников тепла и исключить попадание на него прямых солнечных лучей, во избежание снижения эффективности заморозки и дополнительных затрат на электричество.

Установку осуществлять в помещениях с нормальной влажностью.

С целью избежания ржавления оборудования и утечки электричества.

Оставить место для теплоотдачи.

Для заморозки продуктов во время работы холодильника образуется зона теплоотдачи. Поэтому во время установки необходимо обеспечить свободную зону вокруг холодильника для нормальной теплоотдачи как показано на рисунке – по 5 см сверху, справа и слева, а также 10 см от задней части холодильника до стены.



## Выставление уровня

Выкрутите регулировочную ножку, так чтобы она коснулась пола, после того, как вы выставите нужный уровень холодильника.



Поверхность пола должна быть ровная. В случае если поверхность пола не ровная, при работе холодильника может возникать лишняя вибрация и посторонние звуки. Также если холодильник установлен на пол с использованием деревянного покрытия или линолеума, то под воздействием выделяемого при работе холодильника тепла пол может изменить свой цвет, поэтому лучше всего использовать дополнительный лист из дерева на месте установки холодильника.

## Регулировка параллельности дверей



Если холодильник наклоняется налево, его можно выровнять посредством левой подножки регулировки уровня.

По указаниям направления стрелки отрегулируйте левую подножку.

По указаниям направления стрелки отрегулируйте правую подножку.

Если холодильник наклоняется вправо его можно выровнять посредством правой подножки регулировки уровня.

# Начало использования

## Спокойное состояние

1. После выставления уровня холодильника, гигиенической уборки, не стоит сразу подключать его к сети, оставьте холодильник в спокойном состоянии примерно на час и только после этого подключите к источнику питания для обеспечения нормальной работы.
2. Уборка внутренней части холодильника  
Протрите внутреннюю часть холодильника мягкой тканью( перед использованием в холодильнике будет сохраняться запах пластмассы, который исчезнет после начала работы).
3. Источник питания  
Источник питания – 220 -240 В~ 50 Гц; Сила тока выше 10А.
4. Поместите продукты в холодильник после того как температура внутри опуститься до нужной температуры  
Как правило для этого необходимо 2-3 часа, в случае если температура в помещении выше обычной (например в летнее время года), для охлаждения может понадобиться 4-5 часов (для того чтобы температура внутри холодильника опустилась как можно быстрее не открывайте дверь холодильника)



### ВНИМАНИЕ

Установка автоматического прерывателя утечки тока – при установке холодильника в помещении с повышенной влажностью необходима дополнительная установка провода заземления и прерывателя утечки тока.

Если во время работы холодильник ударяется об стену или стена под действием компрессора чернеет – необходимо переместить холодильник дальше от стены.

## Информация о холодильниках без использования фреона

В данном типе холодильников используется холодильный агент и теплоизоляционный материал (циклопентан) не содержащий фреона и не способствующий разрушению озонового слоя.

Не содержащий фреона холодильный агент является горючим, он замкнут в системе охлаждения, во время нормальной работы холодильника утечки произойти не может. Если в случае повреждения системы охлаждения произошла утечка агента необходимо обеспечить отсутствие открытого огня в помещении (или использование электроприборов), открыть окно для проветривания и связаться с отделом продаж Хайер.

# Хранение пищевых продуктов

## Место под хранение пищевых продуктов

Холодильная камера (примерно 2-8 градусов)

Дверь холодильной камеры(примерно 3-8градусов)

Для размещения продуктов питания, специй, молока, пива, сока  
(температура верхнего отдела различается на 1-2 градуса)

Выдвижной ящик для овощей и фруктов  
(примерно 2-8 градусов)

Для овощей, фруктов, напитков в бутылках, специй и т.д.

Правый ящик (примерно 2-8 градусов)

Для овощей, фруктов, напитков в бутылках, специй и т.д.

Льдогенератор(примерно -16-24 градуса)

Отдельное расположение льдогенератора обеспечивает чистоту замороженных  
кусочков льда

Мягкая морозильная камера  
(примерно -4 до -8 градусов)

Для замороженных продуктов которые будут употреблены в пищу в короткие сроки

Камера с большим температурным диапазоном  
(примерно 5 - -20 градусов)

Позволяет хранить любые продукты на основании выбранного температурного режима

Морозильная камера (примерно -16-24 градуса)

Пищевые продукты, мороженное, замороженные продукты собственного изготовления



## Не помещайте в холодильник продукты не нуждающиеся в заморозке

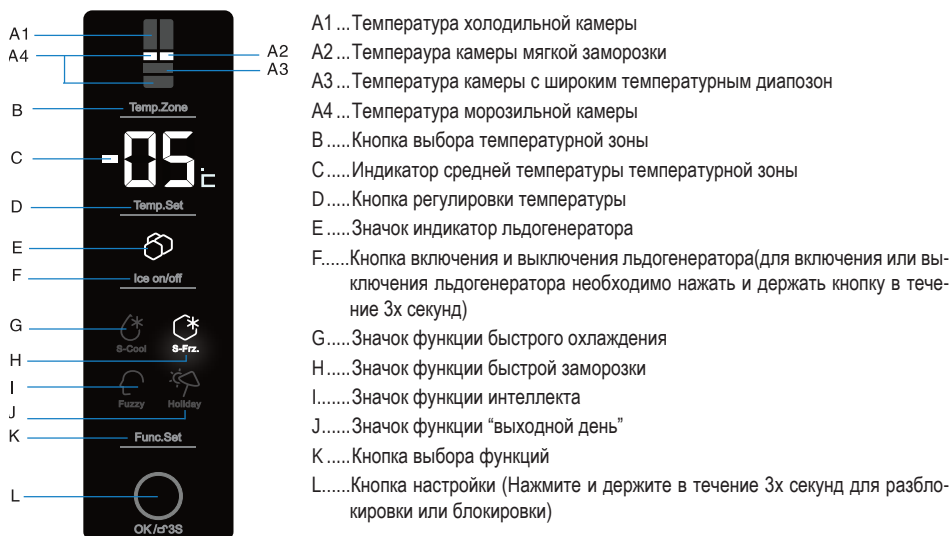
Не нуждающиеся в заморозке продукты, такие как свежие куриные яйца, вареные куриные яйца – свежие яйца могут треснуть, а вареные станут твердыми; свежие овощи и молочные продукты, салаты, доуфу и т.д.

Не предназначенные для хранения в охлажденном состоянии: бананы, дыня, ананас и другие тропические фрукты (под действием низких температур скорость созревания таких фруктов замедляется, что может плохо сказаться на их вкусовых качествах. Тем не менее перед употреблением в пищу их все равно можно охладить).

Продукты которые не обязательно хранить в холодильнике: картошка, тыква, лук, чеснок и т.д.

# Описание функций

## Дисплей контроля



## Функция звука кнопок, функция контроля подсветки

Функция звука кнопок: после каждого нажатия и успешного выполнения операции будет звучать сигнал.

Функция контроля подсветки: через 30 секунд после завершения любой операции с кнопками, подсветка дисплея автоматически погаснет и заблокируется. Если в режиме погасшего дисплея нажать любую кнопку, дисплей снова подсветится.

## Блокировка и отмена блокировки

В режиме отсутствия блокировки нажмите и удерживайте кнопку L в течение 3-х секунд. Все индикаторные лампочки погаснут, включится режим блокировки, в режиме блокировки нажмите любую из кнопок B, D, F, K, L, вы услышите звуковой сигнал, высветится индикатор блокировки, в данном режиме проводить операции нельзя. В режиме блокировки нажмите и удерживайте кнопку в течение 3-х секунд, таким образом вы отмените блокировку. После отмены блокировки можно производить любые настройки.

## Выбор температурной зоны

В случае если вы хотите выставить температуру для температурной зоны, сначала вам необходимо выставить кнопку B и выбрать соответствующую температурную зону. В режиме отмены блокировки кнопкой B отобразите зоны A1(холодильная камера), A4 (морозильная камера), A3 (камера с большим диапазоном температур), A2 (камера мягкой заморозки), в момент отображения нужной камеры на дисплее можно производить необходимые настройки.

## Функция интеллекта (если вы выбираете ручную настройку то данный пункт можно не смотреть)

При достаточно больших температурных колебаниях в окружающей среде, функция "интеллекта" автоматически выберет оптимальные настройки для нормальной работы холодильника.

# Описание функций

Холодильник на основании изменений температуры воздуха окружающей среды, автоматически регулирует температуру в холодильной и морозильной камере, в результате чего ручная настройка в данных двух камерах не понадобится, тогда как камеры мягкой заморозки и большого температурного диапазона все равно регулируются в ручную.

В режиме отмены блокировки кнопкой К выберите функцию “интеллект”, значок функции начнет мигать, в это время нажмите кнопку L для выбора, значок функции перестанет мигать и покажет что функция “интеллект” запущена”. Если вы хотите отключить данную функцию, то в режиме отмены блокировки кнопкой К выберите значок функции, он начнет мигать и после этого нажмите кнопку L, значок перестанет светиться что означает, что данная функция отключена.

|                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>ВНИМАНИЕ | <p>В режиме “интеллекта” нельзя проводить ручную настройку температуры в холодильной и морозильной камере, но все еще можно выставлять нужную вам температуру в камерах мягкой заморозки и большого температурного диапазона. При настройке температуры холодильной и морозильной камеры в данном режиме начнет мигать значок функции “интеллект” что означает, что данную операцию провести невозможно.</p> <p>Если в режиме “интеллекта” выбрать другие функции такие как – быстрое охлаждение, быстрая заморозка, функция выходного дня, то значок “интеллекта” исчезнет и появятся соответствующие значки выбранных вами функций.</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Регулировка температуры холодильной камеры (Если вы используете автоматическую настройку в режиме “интеллект”, то данный пункт можно перескочить)

В режиме отмены блокировки, кнопкой В выберите отдел холодильной камеры. После этого нажмите кнопку D – вы войдете в режим настройки температуры холодильной камеры, с каждым повторным нажатием кнопки D вы меняете температуру на +1 градус до максимума +8 градусов после чего появится индикатор OF – продолжайте нажимать данную кнопку и температура опустится до +2 градусов. Если в течение 5 секунд вы не будете производить никакие операции с кнопками, то выставленное вами значение перестанет моргать и индикатор установит среднюю температуру холодильной камеры.

Средняя температура камеры 0-10 градусов (отображается в числах) для индикации температуры ниже 0 градусов отображается буквой , для индикации температуры выше 10 градусов отображается буквой H.

При нахождении камеры в режиме OF функции быстрого охлаждения и выходного дня выбрать нельзя. В данном состоянии холодильная камера не производит холода.

## Регулировка температуры камеры мягкой заморозки

В режиме отмены блокировки кнопкой В выберите камеру мягкой заморозки. После чего нажмите кнопку D и вы войдете в режим установки температуры камеры мягкой заморозки регулировка температуры происходит в пределах -4, -6, -8 градусов. Если в течение 5 секунд вы не будете производить никакие операции с кнопками, то выставленное вами значение перестанет моргать и индикатор установит среднюю температуру камеры мягкой заморозки.

## Регулировка температуры камеры с большим диапазоном

В режиме отмены блокировки кнопкой В выберите нужную камеру, затем нажмите кнопку D для выставления температуры в дипозоне -20, -18, -15, -8, -6, -4, -2, 0, 1, 2, 3, 4, 5, -20 градусов.

# Описание функций

Если в течение 5 секунд вы не будете производить никакие операции с кнопками, то выставленное вами значение перестанет моргать и индикатор установит среднюю температуру камеры большего температурного диапазона.

## **Регулировка температуры морозильной камеры (если вы используете функцию “интеллект” для настройки температуры, данный пункт можно не читать)**

В режиме отмены блокировки, кнопкой В выберите морозильную камеру и нажмите кнопку D, вы войдете в режим регулировки температуры морозильной камеры, после этого каждым повторным нажатием вы будете увеличивать температуру на 1 градус до максимума -16, после чего температура вернется к -24 градусам, регулировка происходит в пределах от -16 до -24. Если в течение 5 секунд вы не будете производить никакие операции с кнопками, то выставленное вами значение перестанет моргать и индикатор установит среднюю температуру морозильной камеры.

Средняя температура морозильной камеры – 0 -35градусов (отображается в числах, при температуре выше -10 используется обозначение Н)

## **Камера льдогенератора**

В режиме отмены блокировки нажмите и удерживайте кнопку F 3 секунды, загорится индикатор E, запустится функция генерации льда. В режиме индикации значка E, нажмите и удерживайте кнопку F 3 секунды, после чего значок E погаснет и функция генерации льда остановится.

**Вращение льдогенератора:** во время работы льдогенератора в него будет подаваться вода, будет гореть индикаторный значок E.

**Двери камеры во время работы льдогенератора:** во время индикации E открывать двери льдогенератора нельзя, в противном случае прозвучит предупредительный сигнал, напоминающий о работе льдогенератора.

## **Функция быстрого охлаждения**

В режиме отмены блокировки, кнопкой К, выберите функцию быстрого охлаждения, значок индикатора G начнет мигать, в это время нажмите кнопку L, индикатор G перестанет мигать и покажет, что функция быстрого охлаждения запущена. Если вы хотите отменить функцию быстрого охлаждения, то в режиме отмены блокировки кнопкой К выберите функцию быстрого охлаждения, значок G начнет мигать, после чего нажмите кнопку L и значок G погаснет, что означает что функция быстрого охлаждения отключена.

Если вы не будете отключать данную функцию вручную, то по прошествии 3х часов она отключится автоматически.



### **ВНИМАНИЕ**

Если в режиме быстрого охлаждения выбрать функции “интеллекта” и “выходного дня”, то функция быстрого охлаждения автоматически отключится, индикатор G перестанет гореть. В режиме быстрого охлаждения, нельзя регулировать температуру холодильной камеры, но можно регулировать температуру камеры мягкой заморозки, морозильной камеры и камеры широкого температурного диапазона. Если в данном режиме начать регулировать температуру холодильной камеры, то начнет мигать индикатор быстрого охлаждения G показывая что данную операцию провести невозможно.

# Описание функций

## Функция быстрой заморозки

В режиме отмены блокировки кнопкой К выберите функцию быстрой заморозки, начнет мигать индикатор Н, после чего нажмите кнопку L и значок Н перестанет мигать и покажет что функция быстрой заморозки запущена. Если вы хотите отменить данную функцию то в режиме отмены блокировки кнопкой К выберите функцию быстрой заморозки, начнет мигать значок Н, затем нажмите кнопку L и значок Н погаснет, что означает что функция быстрой заморозки успешно отключена. Если вы не будете выключать данную функцию самостоятельно, то по прошествии 56 часов, холодильник автоматически отменит данную функцию.



### ВНИМАНИЕ

Если в режиме быстрой заморозки выбрать функцию интеллекта, то функция быстрой заморозки автоматически отменится, значок Н перестанет гореть. В режиме быстрой заморозки, нельзя проводить настройку температуры морозильной камеры, но все еще можно настраивать температуру камеры мягкой заморозки, холодильной камеры и камеры смены температурного режима. Если в данном режиме начать регулировать температуру морозильной камеры, то начнет мигать индикатор быстрой заморозки Н показывая что данную операцию провести невозможно.

## Функция “выходного дня”

В режиме отмены блокировки кнопкой К выберите функцию “выходной день”, после этого начнет мигать значок J, нажмите кнопку L и значок J перестанет мигать и покажет что функция “выходной день” включена. Зона температуры холодильной камеры отобразит выставленные цифры “-”. Если вы захотите отключить данную функцию, то в режиме отмены блокировки кнопкой К выберите функцию, начнет мигать индикатор J, нажмите кнопку L и значок J погаснет – функция “выходной день” отключена.



### ВНИМАНИЕ

Если в режиме “выходного дня” включить функции “интеллект” или “быстрое охлаждение”, то функция “выходного дня” автоматически отключится, значок J перестанет гореть. В режиме “выходного дня” блокируется функция генерации льда и нельзя регулировать температуру холодильной камеры, но можно регулировать температуру камеры мягкой заморозки, морозильной камеры и камеры широкого температурного диапазона, если начать регулировать температуру холодильной камеры, то замигает индикатор J и обозначит что данную операцию провести невозможно.

## Поддержание свежести за счет световых волн

После подключения холодильника к источнику питания, данная функция включается автоматически.

## Звуковой сигнал – индикатор не закрытой двери холодильника

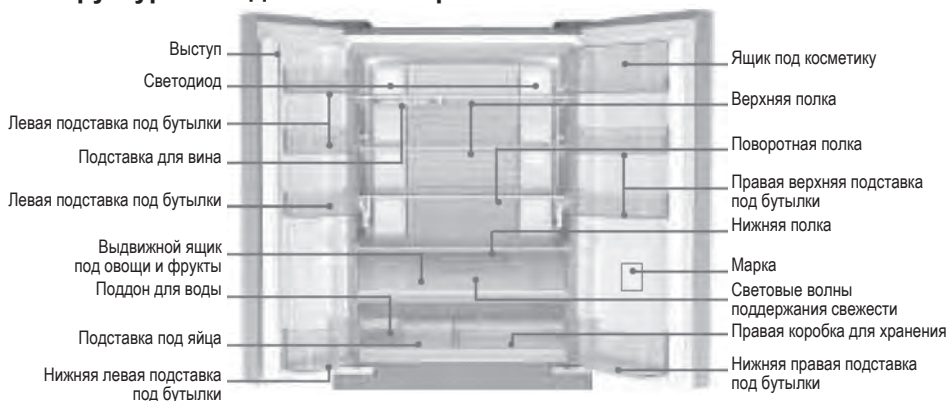
Если двери холодильной камеры или выдвижной ящик льдогенератора остаются открытыми в течение более 1 минуты, то сработает звуковое оповещение.

## Функция памяти при выключенном питании

Позволяет сохранить настройки выбранные вами перед выключением питания, после включения холодильника все настройки возобновляются.

# Использование холодильной камеры

## Структура холодильной камеры



## Поддержание свежести и дезодарация

Каталитический фильтр и устройство для поддержания свежести установленные в системе холодильника способствуют абсорбации и уничтожению элементов способствующих старению продуктов.

## Поддержание свежести за счет световых лучей

В выдвижном ящике для хранения овощей и фруктов установлено специальное освещение способствующее поддержанию свежести продуктов.

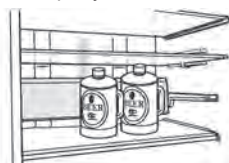
## Поворотная полка

Поворотная полка

Передняя полка

Поднимите переднюю полку и продвиньте вперед, среди можно хранить высокие продукты, внутри низкие.

Полностью сложите полку и продвиньте вперед переднюю полку, после чего переверните ее назад, теперь на нижнюю полку холодильной камеры можно ставить более высокие продукты.



Не нужно помещать в холодильник слишком много продуктов. Если продукты выходят за пределы полок, есть вероятность, что двери холодильника не закроются а при открывании продукты могут упасть и причинить вред здоровью человека.

## Складывающаяся подставка для вина

Если в холодильник нужно поместить вино, то подставку для вина необходимо повернуть в рабочее положение и вино можно разместить на данной подставке, если подставка не используется ее можно сложить и тогда она не будет занимать лишнего места.



# Использование холодильной камеры

## Напоминания

1. Если температура воздуха снаружи холодильника опускается ниже 5 градусов, существует вероятность, что продукты внутри холодильной камеры обледенеют. В данном случае необходимо увеличить температуру в камере во избежание обледенения продуктов.
2. Не помещайте высоких продуктов в ящики расположенные на дверях, так как существует опасность падения продуктов при открывании холодильника.
3. В ящике для поддержания свежести продуктов установлен витаминный фильтр, который способствует абсорбции и уничтожению газообразных тел в камере, не смотря на это, для того чтобы защитить продукты от высыхания и смешивания запахов, продукты с сильным запахом и высокой влажностью необходимо обернуть пищевой пленкой.

## Основные критерии времени хранения продуктов

Время хранения продуктов определяется их первоначальной свежестью и условиями хранения. Указанные далее цифры являются приблизительными. Используйте продукты в соответствии с их сроком годности.

Цветная капуста



Кочанная капуста



Клубника



Виноград



### ВНИМАНИЕ

После того, как вы помыли овощи, необходимо протереть их от капель воды прежде чем поместить в холодильник.

Тщательно протрите ящик, удалите скопившуюся в основании воду

В выдвижном ящике для овощей и фруктов не нужно размещать высокие и тяжелые продукты, во избежание поломки ящика. Если вам необходимо поместить большие овощи либо фрукта, то сначала их нужно порезать на части и обернуть пищевой пленкой.



### ВНИМАНИЕ

При использовании пищевой пленки, овощи и фрукты будут храниться более длительное время. Также пленка ограничивает распространение запахов в камере.

В выдвижном ящике для овощей и фруктов всегда поддерживается высокая влажность, поэтому ящик может покрываться конденсатом, который необходимо своевременно протирать.

## Лампочки подсветки и их замена

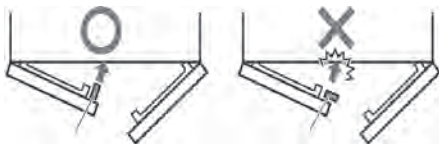
Параметры лампочек: DC12V, максимальная мощность 4Wx2.

Для подсветки используется светодиодная лампа, низкое потребление электроэнергии, высокая продолжительность работы. Если в работе лампы появились отклонения, свяжитесь с постпродажным отделом и договоритесь об услуге выезда специалиста на дом.

# Использование холодильной камеры

## Выступ

При открывании двери выступ совмещается, в таком положении можно свободно открывать и закрывать дверь. Если закрывать двери в поднятом состоянии выступа, есть вероятность поломки выступа.



## Верхняя полка под бутылки

Можно регулировать положение перемещая вверх и вниз.

Также можно ставить бутылочное пиво объемом 500 мл, минеральную воду в стеклянной таре и специи.



## Полка под косметику

В верхней части правой двери холодильной камеры есть отдел для хранения косметики. При использовании необходимо закрывать крышку для улучшения условий хранения.

## Полка для яиц

Здесь можно поместить 14 больших яиц. Если перевернуть подставку для яиц, также можно поместить другие малогабаритные продукты. Также здесь можно положить коробку из 10 яиц.

Также в холодильной камере есть полка справа от водяного поддона, которая используется для размещения яиц.

## Нижняя полка под бутылки (полка под напитки)

Сюда можно поместить бутылки большого объема.



# Использование холодильной камеры

## Использование правого ящика и выдвижного ящика для овощей и фруктов

Правый ящик предназначен для хранения малогабаритных овощей, фруктов и бутылок с напитками.

Выдвижной ящик для овощей и фруктов: ящик большого объема, высокотехнологичный **Вс**: сохранение свежести, использование светового излучения для сохранения продуктов.

Выдвижной ящик оснащен специальной крышкой и системой поддержания влажности.



### Указания по эксплуатации

#### Рекомендуемые для хранения продукты

##### Свежие пищевые продукты:

морепродукты, мясо,

молочные продукты, легкие закуски,

йогурт, сыр, мармелад, пудинг,

Овощи и сладости,

Салаты и соусы,

##### Продукты домашнего изготовления:

соусы, варенье, лапша.



Так же в выдвижной ящик для фруктов и овощей днем можно положить продукты обжаренные в масле предназначенные для употребления в пищу на ужин, так же можно положить муку в емкости. Оптимальная температура масла 160-170 градусов, (критерием может служить помещенная мука в большое количество масла, мука должна наливаться на поверхность).

##### Свежие кусочки сырой рыбы

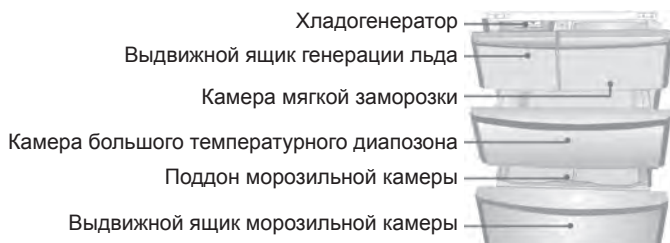
После покупки порубленного на кусочки тунца можно поместить его на некоторое время в выдвижной ящик для фруктов и овощей после чего он станет более твердым и его будет резать гораздо удобнее.

**Памятка** – не стоит помещать продукты с высоким содержанием влаги в ящик для овощей и фруктов, так как существует вероятность обледенения продукта.

**Критерии сроков хранения** - нормы рассчитываются на основании разницы в сроках годности продуктов и разницы в режиме работы холодильника. В данном случае приведены лишь примерные цифры.

| Кусочки сырой рыбы | Рыба           | Говядина (рубленая) | Крабовые палочки (искусственные) |
|--------------------|----------------|---------------------|----------------------------------|
|                    |                |                     |                                  |
| примерно 1-2 дня   | примерно 3 дня | примерно 4 дня      | примерно 1 неделя                |

# Использование камеры с отделениями

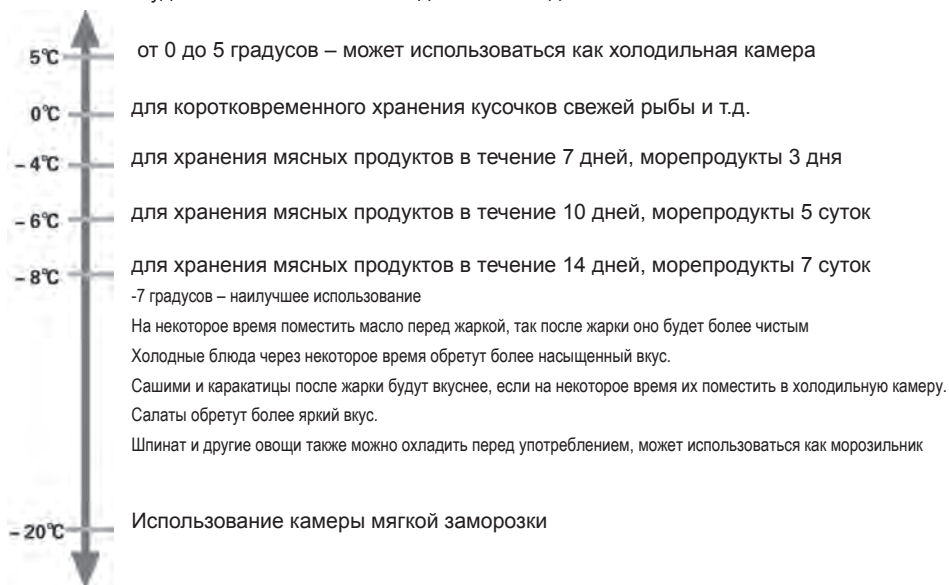


Разные продукты могут быть помещены в разные температурные камеры в соответствии с требуемыми условиями хранения для обеспечения максимально благоприятных условий.

## Использование камеры широкого температурного диапазона

Разница температура камеры от 5 до – 20 градусов, установка температурного режима осуществляется на основании выбранного вами продукта и способа его хранения, таким образом данная камера может использоваться как холодильная камера, морозильная камера и камера для поддержания свежести про 0 градусов.

К тому же перегородка расположенная внутри ящика служит для разделения нескольких типов продуктов, выдвижной ящик камеры устанавливается на рельсы большого хода за счет чего ящик можно вытянуть целиком, что очень удобно для хранения продуктов. Использовать данную камеру можно в соответствии с вашим географическим положением, что положительно сказывается на удобство в использовании данного холодильника.



Температурный диапазон камеры мягкой заморозки -4 - -8, в данную камеру можно поместить продукты предназначенные для употребления в пищу в короткие сроки, подробную информацию по наименованиям продуктов и времени их хранения смотрите на странице примеров для камеры с большим температурным диапазоном, в соответствующем температурном отрезке.

# Использование камеры с отделениями

## Использование морозильной камеры

Продукты предназначенные для длительного хранения, помещаются в морозильную камеру.

Температурный диапазон морозильной камеры выставляется в пределах -16 – -24. Так как температура морозильной камеры очень низкая, продукты помещенные в нее могут храниться длительное время.

Камера для продуктов состоит из выдвижного ящика и прозрачного поддона, установлена она на направляющие большого хода, таким образом что вытягивается на максимальное расстояние, что удобно при хранении.

Громоздкий продукты лучше всего складывать в нижнюю часть выдвижного ящика морозильной камеры, продукты малого размера нужно складывать на прозрачный поддон. Если вам нужно поместить продукты в морозильную камеру, нужно вытянуть выдвижной, если же вам нужно положить продукты в прозрачный поддон то можете положить их напрямую не выдвигая ящика.

## Особые положения по замороженным продуктам

Перед тем как положить горячие продукты в морозильную камеру их необходимо остудить до комнатной температуры.

Перед заморозкой продукта его лучше всего обернуть в пищевую пленку, пленка должна быть сухая во избежание обледенения. Материал упаковки должен быть без посторонних запахов, воздухонепроницаемым, влагостойким, не ядовитым, чистым для сохранения исходного запаха продукта.

Хранить продукты необходимо в соответствии с указанными на упаковке датами изготовления и условиями хранения.

Разделите продукт на одинаковые части, так он быстрее заморозится и его будет проще готовить, части продукта не должны по своей массе 2,5 кг.

При очередной готовке нужно вынимать только необходимое количество продукта, потому что после того как продукт оттаял его не рекомендуется снова помещать в морозильную камеру, так как после повторной заморозки он потеряет свои качества.

Не стоит помещать слишком большое количество продуктов в морозильную камеру, в любом случае не нужно превышать допустимый для морозильной камеры объем (подробнее смотрите раздел "технические характеристики").

Не нужно помещать высокие продукты на прозрачный поддон (есть вероятность повреждения поддона, выдвижного ящика или продукта).



**ВНИМАНИЕ**

В морозильнике запрещено хранить стеклянную тару и банки с отрывным отверстием. Если содержимое тары заморознет, то сколы на стекле могут причинить вред здоровью человека. Не дотрагивайтесь влажными руками до продуктов в морозильнике, в особенности до металлических предметов, так как рискуете обморозить руки.

## Функция быстрой заморозки

В режиме быстрой заморозки температура продуктов морозильной камеры опускается ниже обычной. Данная функция предназначена для сохранения питательных свойств некоторых продуктов, промораживание продуктов происходит в более короткие сроки. После работы компрессора в данном режиме более 56 часов, холодильник автоматически отменит данную функцию. В данном режиме работы холодильник потребляет больше электроэнергии чем обычно.

# Метод использования автоматизированной морозильной камеры



Подробная информация об объеме сохраняемого льда (Информация о хранении льда)



После использования ложки для льда, поместите ее в установленное место.

В зимний период когда льдогенератор не используется можно снять основную часть и поддон для воды а освободившееся место использовать для хранения продуктов.

При хранении основной части льдогенератора и поддона вне холодильника нужно следить за чистотой этих частей

При очередном использовании льдогенератора, необходимо перевернуть крышку выдвижного ящика как показано на рисунке.



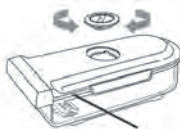
## Метод обработки кусочков льда

При первом использовании или после перерыва в использовании в 1 неделю, есть вероятность появления запаха или образования пыли, поэтому первый кусочек льда можно выбросить, либо если вы провели гигиеническую уборку в камере, можно использовать начиная с первого кусочка.

1. Снимите поддон – слегка приподнимите вверх и вытяните его на себя.

2. Откройте крышку нагнетателя воды и достаньте ее. Если количество залитой воды превысит допустимый уровень, излишек воды выльется наружу.

3. Поместите водный поддон на прежнее место – обратите внимание что поддон должен зайти до конца иначе подача воды не будет осуществляться.



Температура заливаемой воды не должна превышать 60 градусов.

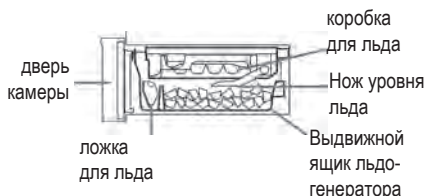
# Метод использования автоматизированной морозильной камеры

## Хранение льда

Количество льда контролируется ножом уровня льда.

(Для более точного определения количества льда, кусочки льда не желательно ставить горизонтально)

После создания определенного количества льда процесс генерации останавливается. Убедительная просьба убедиться в том, что количество льда не превышает допустимых показателей, во избежание проблем с закрыванием двери.



|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПАМЯТКА | <p>В нижеперечисленных случаях время производства льда может быть увеличено.</p> <p>Установка холодильника только что завершена и температура в камерах еще не достигла нужного значения, процесс подачи воды в камеру льдогенератора еще не осуществляется. Необходимо 5-6 часов после начала использования, в летнее время года может потребоваться до 24 часов.</p> <p>Слишком большой объем продуктов в холодильнике, процесс открывания и закрывание дверей затруднен (в особенности морозильной камеры)</p> <p>При слишком низких температурах окружающего воздуха зимой или слишком высоких летом.</p> <p>При низких температурах зимой может быть затруднена подача воды по причине ее замерзания.</p> |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Информация по коробке генератора льда

Данная емкость со встроенной функцией генерации льда.

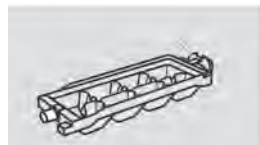
В емкость необходимо залить чистую питьевую воду

При заливке уровень воды не должен превышать ограничительной линии

После заморозки жидкостей отличных от воды, емкость необходимо промыть прежде чем использовать в очередной раз.

Опора для емкости установлена внутри, поэтому устанавливать емкость нужно без нажима.

Автоматический льдогенератор – DC 12V



## Помывка льдогенератора

Если вы используете для создания льда покупную минеральную воду, то перед заменой воды промойте поддон льдогенератора с использованием одной ложки(среднего размера) моющего средства. Не используйте для заморозки такие жидкости как чай или сок.



ВНИМАНИЕ

Не используйте для создания льда воду оставшуюся после питья.

# Эксплуатация и техническое обслуживание льдогенератора

## Поддон подачи воды, внутренний поддон подачи воды, помывка крышки

После снятия помойте смоченной водой мягкой губкой (не нужно использовать щетки с ворсом, так как они могут оцарапать поверхность).

При удалении стойких пятен, используйте разбавленное в воде небольшое количество мощного средства.

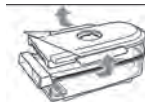
### Подробное описание составных частей льдогенератора



Открутите и снимите крышку отверстия заливки воды



Поднимите ручку крышки вверх и снимите крышку



Поднимите внутреннюю емкость подачи воды, открутите клапан подачи воды против часовой стрелки



При установке клапана подачи воды нижняя ножка клапана должна войти в шлиц нижнего основания емкости, после чего аккуратно закрутите клапан по часовой стрелке



**ВНИМАНИЕ**

Порядок установки прямо противоположен порядку разборки

**ВНИМАНИЕ**

При очистке клапана используйте слабый раствор мощного средства. Клапан подачи воды является очень важной деталью, не разбирайте и не теряйте данный клапан.

### Фильтр очистки воды

Данный фильтр можно мыть только с применением воды, нельзя использовать моющие средства или губки во время помывки. Нельзя использовать предметы для помывки которые могут испортить фильтр, нельзя тереть и скрестили фильтр.

Поднимите внутреннюю емкость подачи воды и достаньте фильтр.

При установке сначала установите фильтр, затем установите внутреннюю емкость подачи воды.

### Замена фильтра

Замена фильтра осуществляется после 3х лет эксплуатации. После того как вы почувствовали что у льда появился привкус, как можно скорее замените фильтр( при замене частей холодильника свяжитесь с материнской организацией)

При поломке фильтра, замените его новым.

### Воронка подачи воды, клапан магнитной обработки воды

Воронка подачи воды и клапан магнитной обработки воды не моются в воде. Сначала снимите емкость подачи воды затем снимите находящуюся в основании емкости воронку и клапан магнитной обработки.

Если вы не используете емкость для воды, то необходимо поместить воронку подачи воды в клапан магнитной обработки и установить их в прежнюю позицию, если не сделать этого есть вероятность что продукты в морозильной камере обморозятся.



В клапане магнитной обработки воды установлен магнит, поэтому не размещайте вещи которые плохо переносят магнитное поле вблизи магнита.



# Эксплуатация и техническое обслуживание льдогенератора

## Снятие емкости генератора льда

1. Необходимо повернуть поворотную ручку налево до упора, и затем аккуратно вытянуть ящик льдогенератора за переднюю ручку.



2. Затем нужно перевернуть льдогенератор, затем вытянуть белую поворотную ручку, затем можно снять ящик льдогенератора.



## Установка емкости льдогенератора

1. Процесс противоположен процессу демонтажа – происходит установка льдогенератора в выдвижной ящик.

2. Задвиньте льдогенератор в ящик до характерного щелчка, который сигнализирует о том, установка завершена.

3. После помывки удалите оставшуюся воду с поверхности в противном случае подвижные части льдогенератора могут обледенеть и не смогут нормально работать.

4. Подача воды осуществляется автоматически, поэтому при установке не нужно добавлять воды в емкость льдогенератора.

Не нужно мыть части льдогенератора водой, если на поверхности образовались капли влаги, протрите их сухой тканью.

Если в электрические части льдогенератора попала вода генерация льда остановится.

## Помывка емкости льдогенератора

Емкость можно мыть водой, при помывке не нужно использовать твердые губки которые могут поцарапать поверхность.



## Установка частей льдогенератора

Процесс установки противоположен процессу у демонтажа, после того как вы установили части льдогенератора в выдвижной ящик, поверните поворотную ручку направо до упора.

Если все верно то поворотная ручка не будет вращаться.

Запустите функцию генерации льда.

## Снятие основной части льдогенератора

1. Приостановите функцию генерации льда.

2. Извлеките основную часть льдогенератора, смотрите первый шаг “извлечение емкости льдогенератора”.



**ВНИМАНИЕ**

Для генерации льда используйте только колодезную или очищенную воду, так вам не придется постоянно чистить льдогенератор.

Не используйте моющие средства способные вызвать кренкинг пластика.

После установки льдогенератора до создания первых кусочков льда потребует примерно 4 часа.

# Эксплуатация и техническое обслуживание льдогенератора

## Вопросы и ответы по поводу льдогенератора

| Ситуация                                                    | Проверьте                                                                                                  | Причина и решение                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Не происходит генерации льда                                | Есть ли вода в емкости подачи воды                                                                         | Добавьте воды                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                             | Плотно ли установлена емкость подачи воды                                                                  | Установите правильно емкость подачи воды                                                                                                                                                                                                       |
|                                                             | Замерзла ли вода в поддоне подачи?                                                                         | Извлеките емкость подачи воды. Удалите образовавшийся лед. Увеличьте температуру в холодильной камере                                                                                                                                          |
|                                                             | Правильно ли установлена основная часть льдогенератора?                                                    | Задвиньте основную часть до упора, до характерного щелчка                                                                                                                                                                                      |
|                                                             | Проверьте наличие воронки подачи воды и клапана магнитной обработки                                        | Установите воронку или клапан                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                             | Проверьте работу функции генерации льда                                                                    | Включите функцию генерации льда                                                                                                                                                                                                                |
| Маленькие кусочки льда, малое количество генерируемого льда | Проверьте процесс открывания и закрывания дверей, проверьте плотность закрытой двери                       | Закройте дверь, как можно реже открывайте дверь                                                                                                                                                                                                |
|                                                             | Проверьте правильную форму льда в выдвижном ящике камеры, проверьте наличие посторонних предметов в камере | Правильно разложите кусочки льда в камере, удалите посторонние предметы из камеры                                                                                                                                                              |
|                                                             | Правильно ли установлена емкость подачи воды                                                               | Установите емкость подачи воды правильно                                                                                                                                                                                                       |
| У льда появился посторонний запах                           | Долго ли не менялась вода в емкости?                                                                       | Замените воду на свежую                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                             | Фильтр емкости подачи воды загрязнился?                                                                    | Помойте или замените фильтр                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                             | Использовали ли вы имеющую неприятный запах воду или другие жидкости?                                      | Смотрите раздел по уходу за льдогенератором                                                                                                                                                                                                    |
|                                                             | Установили ли вы фильтр?                                                                                   | Установите фильтр                                                                                                                                                                                                                              |
| Кусочки льда растаяли                                       | Долго ли кусочки льда хранятся в холодильнике?                                                             | Возможно они впитали посторонние запахи, сгенерируйте новый лед                                                                                                                                                                                |
|                                                             | Убедитесь что двери закрыты и открываются не часто                                                         | Закройте дверь и открывайте как можно реже                                                                                                                                                                                                     |
| Кусочки льда стали округлыми                                | Убедитесь в том что не отключали свет или питание холодильника                                             | Убедитесь в наличии питания                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                             | Убедитесь что холодильник находится в горизонтальном положении                                             | Если холодильник находится под наклоном выставьте его по уровню                                                                                                                                                                                |
| Кусочки льда образуются выпуклости                          | Как долго вы храните эти кусочки?                                                                          | Со временем кусочки могут деформироваться или смерзаться вместе                                                                                                                                                                                |
| Кусочки льда мутные                                         | Есть ли выпуклости на поверхности кусочков льда?                                                           | В силу особенностей системы льдогенератора, на поверхности кусочков льда могут образовываться выпуклости                                                                                                                                       |
| Из емкости подачи воды вытекает вода                        | Вы использовали минеральную воду для генерации льда?                                                       | Если используется минеральная вода то внутри кусочков льда могут образовываться белые вкрапления, это норма                                                                                                                                    |
|                                                             | Протекает ли основание емкости?                                                                            | Правильно установите внутреннюю и внешнюю емкость а также клапан                                                                                                                                                                               |
| Возникает звук                                              | Проверьте засор клапана                                                                                    | Прочистите клапан и поддон                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                             | Это звук кусочков льда падающих в выдвижной ящик?                                                          | Такой звук может возникать когда в выдвижном ящике мало кусочков льда                                                                                                                                                                          |
|                                                             | Есть ли другие емкости на месте контейнера подачи воды?                                                    | Если не задействована функция генерации льда и основная часть льдогенератора установлена, и на место емкости подачи воды установить другой контейнер, то тот может ударяться об клапан магнитной обработки воды, поэтому будет возникать звук. |

# Методы ухода за оборудованием и демонтаж деталей

Для поддержания чистоты холодильника его необходимо убирать один раз в месяц.

Снятую полку и выдвижной ящик можно мыть водой.

На время помывки уберите продукты из холодильника.

Процесс установки и процесс разборки прямо противоположны друг другу.

|                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>ВНИМАНИЕ | <p>Во время помывки, в первую очередь отключите питание, не отключайте питание из розетки если ваши руки влажные.</p> <p>Вода не должна напрямую попадать на холодильник, так как существует угроза утечки электричества и возникновения короткого замыкания.</p> <p>Нельзя просовывать руки под основание холодильника, так как можно порезаться металлическими частями.</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Для помывки холодильника нельзя использовать твердые губки и губки с ворсом, а также моющие средства способные повредить оборудование.

Техника безопасности после уборки холодильника.

Проверьте надежность соединения электрической вилки и розетки.

Проверьте целостность силового провода.

Проверьте нормальную работу вилки и отсутствие перегрева.

|                                                                                               |                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>ВНИМАНИЕ | <p>Если вы обнаружили повреждения на проводе, вилке, большое количество пыли на вилке, отключите питание и свяжитесь со специалистами во избежание возникновения пожара.</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Подставка под бутылки на двери холодильной камеры</b><br/>Двумя руками возьмите подставку под бутылки и поднимите вверх.</p> <p><b>Верхняя полка холодильной камеры</b><br/>Возьмитесь за переднюю часть, поднимите заднюю и извлеките полку.</p> <p><b>Поворотная полка</b><br/>Слегка приподнимите переднюю полку и протолкните вовнутрь, извлеките складывающуюся полку.</p> | <p><b>Выдвижной ящик и дверь морозильной камеры.</b><br/>Откройте дверь камеры до максимального положения, двумя руками извлеките поддон из камеры. Затем извлеките выдвижной ящик (пользователю запрещено собственноручно снимать дверь камеры).</p> <p><b>Правый ящик для хранения</b><br/>Держитесь за переднюю часть ящика и вытащите его на себя.</p>                                                                                                                   |
| <p><b>Выдвижной ящик и дверь камеры широкого температурного диапазона</b><br/>Извлеките дверь до максимума. Удерживая выдвижную полку руками поднимите ее вверх и извлеките (потребителю запрещено собственноручно снимать дверь камеры).</p>                                                                                                                                         | <p><b>Выдвижной ящик и дверь камеры мягкой заморозки</b><br/>Откройте дверь на максимальное положение, извлеките выдвижной ящик по диагонали. Двумя руками возьмитесь за рельсовые направляющие и аотяните вверх, таким образом снимите дверь камеры.</p> <p><b>Выдвижной ящик морозильной камеры</b><br/>Извлеките ящик на максимальное расстояние, двумя руками возьмитесь за направляющие и извлеките выдвижной ящик вверх. После этого извлеките отсек для хранения.</p> |

# Транспортировка.

## Технические характеристики и дополнительные материалы

**Перед транспортировки или перемещение не забудьте выдернуть провод из розетки**

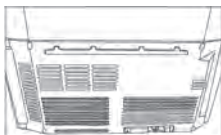
**Перед транспортировкой или перемещением.**

1. Достаньте все продукты из холодильника, выдерните провод из розетки, протрите холодильник и откройте двери для просушки

2. По описаниям на странице 7, отрегулируйте правый и левый регулируемые угловые ножки.

3. Откройте отверстие для слива воды в задней части холодильника для слива конденсата.

После того как вы сольете воду опять закройте крышку отверстия.



При длительном простое холодильника и последующей его транспортировке или перемещении необходимо слить воду из емкости подачи воды и удалить лед из камеры, после этого промыть водой и дать внутренней части холодильника просохнуть.

1. Извлеките продукты.

2. Отключите функцию генерации льда.

3. Извлеките вилку из розетки.

4. С водой протрите все части холодильника и дайте им просохнуть. Так как на фильтре остается вода необходимо дать ему просохнуть.

После того как вы извлекли провод питания из розетки необходимо подождать как минимум 5 минут перед последующим запуском. Если не сделать этого компрессор может выйти из строя.



**Способ транспортировки и перемещения**

1. Перемещайте холодильник с помощью колес.

2. При перемещении крепко держитесь за ручки внизу и в задней части холодильника.

3. Если вы осуществляете транспортировку холодильника, то не в коем случае не перевозите холодильник в перевернутом виде, во избежание поломок.



При отключение электричества необходимо как можно реже открывать дверь холодильника.



Параметры и замена лампочек холодильника.

Параметры – DC – 12V потребляемая мощность 4W2 Для замены свяжитесь с отделом технического обслуживания.

Потребление электроэнергии холодильником.

Все показатели технических данных соответствуют ГОСТ - При температуре ниже 25 градусов - температура холодильной камеры 5 градусов, температура камеры широкого диапазона -18 градусов, температура морозильной камеры -18 градусов при нормальной работе в течение 24 часов и закрытых дверях. При большом количестве продуктов, высокой температуре, реальный расход электроэнергии может быть выше указанного.

### Автоматическая разморозка

Данный холодильник оснащен системой автоматической разморозки за счет испарения и не требует ручной разморозки.

# Транспортировка.

## Технические характеристики и дополнительные материалы

| содержание<br>модель | климатическое исполнение | Количество звезд | Защита от поражения электричеством | Полезный объем в литрах (л) | Полезный объем холодильной камеры (л) | Полезный объем морозильной камеры (л) | Полезный объем камеры мягкой заморозки |
|----------------------|--------------------------|------------------|------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|
| HRF-430MFGS          | SN.N.ST                  | ***              | 1 класс                            | 430                         | 313                                   | 57                                    | 15                                     |

Примечание: на основании ГОСТ продукт данной категории может использоваться при температуре окружающей среды 10-38 градусов.

| содержание<br>модель | Полезный объем камеры смены температурного режимами (л) | Полезный объем камеры льдогенератора (л) | Номинальное напряжение (В~) | Номинальная частота (Гц) | КПД разморозки (В1) | Номинальный расход энергии | Класс энергоэффективности |
|----------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|---------------------|----------------------------|---------------------------|
| HRF-430MFGS          | 35                                                      | 10                                       | 220-240                     | 50                       | 180                 | 428                        | A                         |

| содержание<br>модель | Шум (уровень акустической мощности) | Холодопроизводительность | Холодильный агент | Вес | Способ соединения провода | Габариты<br>глубина, ширина высота |
|----------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------|-----|---------------------------|------------------------------------|
| HRF-430MFGS          | 40                                  | 8                        | R600a 64g         | 136 | Y                         | 720x770x1855                       |

### ДОПОЛНЕНИЕ

| Модель количество наименование | Инструкция по эксплуатации и гарантия | Полка холодильной камеры с держателем под вино | Верхняя полка холодильной камеры | Нижняя полка камеры | Поворотная полка | Выдвижной ящик для овощей и фруктов | Крышка выдвижного ящика | Емкость подачи воды | Правый ящик хранения | Крышка Контейнера для косметики | Воронка подачи воды | Клапан подачи воды | Подставка под яйца | Полка под яйца | Контейнер под косметику | Правый держатель бутылок |
|--------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------|------------------|-------------------------------------|-------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------------|---------------------|--------------------|--------------------|----------------|-------------------------|--------------------------|
| HRF-430 MFGS                   | 1                                     | 1                                              | 1                                | 1                   | 2                | 1                                   | 1                       | 1                   | 1                    | 1                               | 1                   | 1                  | 1                  | 1              | 1                       | 2                        |

| Модель продукта | Нижний правый держатель бутылок | Левый держатель бутылок | Нижний левый держатель для бутылок | Выдвижной ящик генератора льда | Ломка для льда | Выдвижной ящик камеры морозильной | Выдвижной ящик камеры температурного диапазона | Перегородка ящика камеры широкого температурного диапазона | Выдвижной ящик морозильной камеры | Поддон выдвижного ящика морозильной камеры | Перегородка ящика морозильной камеры | Нижняя подставка |  |  |  |  |
|-----------------|---------------------------------|-------------------------|------------------------------------|--------------------------------|----------------|-----------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------|------------------|--|--|--|--|
| HRF-430 MFGS    | 1                               | 1                       | 1                                  | 1                              | 2              | 1                                 | 1                                              | 1                                                          | 1                                 | 1                                          | 1                                    | 1                |  |  |  |  |

# Возможные неполадки и методы их устранения

## Устранение неполадок – вопросы и ответы

| Ситуация                                                                                      | Проверка                                                                                          | Способ устранения неполадок                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Холодильник не производит холода                                                              | Подключена ли вилка в электрическую розетку?                                                      | Заново подключите питание                                                        |
|                                                                                               | Сработал прерыватель или предохранитель?                                                          | Откройте дверь холодильника и проверьте, горит ли лампочка                       |
|                                                                                               | Есть ли электричество?                                                                            |                                                                                  |
|                                                                                               | Светиться ли жидкокристаллическая панель?                                                         | Откройте дверь холодильной и морозильной камер                                   |
|                                                                                               | Правильно ли выставлена температура?                                                              | Выставьте температурный режим                                                    |
| Недостаточный уровень заморозки                                                               | Слишком много продуктов либо вы положили слишком горячие продукты                                 | Кладите в холодильник только остывшие продукты                                   |
|                                                                                               | Плохо открываются и закрываются двери холодильника или упаковка из под продуктов застряла в двери | Проверьте правильность открывания и закрывания дверей                            |
|                                                                                               | На холодильник попадают прямые солнечные лучи или он находится вблизи печи                        | Уберите холодильник подальше от источника тепла                                  |
|                                                                                               | Плохая вентиляция в помещении                                                                     | Вентиляция в помещении должна быть на достаточном для работы холодильника уровне |
|                                                                                               | Проверьте не слишком ли высокая температура выставлена для камер                                  | Уменьшить температуру камер                                                      |
| Продукты в холодильной камере, отсеке свежести и ящике для хранения овощей и фруктов замерзли | Температура воздуха ниже 5 градусов?                                                              | Необходимо увеличить температуру камер                                           |
|                                                                                               | В камере находятся продукты с высоким содержанием влаги?                                          | Уберите продукты содержащие большое количество влаги из камеры                   |
| Звук работающего холодильника слишком сильный                                                 | Поверхность пола слишком мягкая?                                                                  | Подложите под холодильник деревянный лист                                        |
|                                                                                               | Неверно выставлен уровень?                                                                        | Отрегулируйте ножки                                                              |
|                                                                                               | Холодильник прилегает к стене?                                                                    | Отодвиньте холодильник от стены                                                  |
|                                                                                               | На холодильнике стоят посторонние предметы?                                                       | Уберите предметы с холодильника                                                  |
| В холодильнике неприятный запах                                                               | Загромождена система вентиляции                                                                   | Не нужно загромождать систему вентиляции                                         |
|                                                                                               | Продукты с резким запахом не упакованы в пищевую пленку?                                          | Упакуйте продукты в пищевую пленку                                               |

Если после проверки вы так и не смогли найти причину неисправности – свяжитесь с ближайшим сервисным центром.

| Вопрос - ответ                                   |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| При работе иногда начинает шуметь                | Данный тип холодильников оборудован компрессором с преобразователем частоты: при установке, открывании двери, изменении функций работы, повышении температуры окружающей среды компрессор изменяет темп работы, за счет чего уровень шума увеличивается. |
| Звук текущей и кипящей воды                      | Этот звук издает холодильный агент при сжижении и кипении.                                                                                                                                                                                               |
| Хлопающий звук                                   | Этот звук издают пластиковые детали внутри холодильника                                                                                                                                                                                                  |
| Звук вращения и ударов ледяных кусочков          | Звук поршня при добавлении воды, звук двигателя при вращении блюда ледогенератора, начало работы компрессора.                                                                                                                                            |
| Конденсат на внешней части и дверях холодильника | Данный феномен связан с высокой влажностью воздуха, тоже самое что и образование конденсата на стакане с водой.                                                                                                                                          |
| Холодильник греется в передней части и по бокам  | Такая температура характерна для летнего времени и используется настройками для предотвращения появления конденсата на стенках холодильника, она не влияет на температуру внутри камер.                                                                  |

# Haier

Филиалы Изготовителя (код филиала Изготовителя  
указан на Изделии):

**(A)** «Haier Overseas Electric Co., Ltd.», Китай  
Haier Group, Haier Industrial Park, No 1,  
Haier Road, Hi-tech Zone, 266101, Qingdao,  
P.R. China

**(B)** «Haier Electrical Appliances Corp., LTD.,  
Ltd.»  
Haier Group, Haier Industrial Park, No 1,  
Haier Road, Hi-tech Zone, 266101, Qingdao,  
P.R. China

**EAC**

Изготовитель :

HAIER ELECTRICAL APPLIANCES CORP.,LTD  
«Хайер Электрикал Аплиансес Корп. Лтд.»

Адрес Изготовителя:

Haier Group, Haier Industrial Park, No 1, Haier Road, Hi-tech Zone,  
266101, Qingdao, P.R. China

Хайер Индастриал Парк, Хайер Род, Хай-тех  
Зоне, Циндао, 266101, КНР

Импортёр :

ООО Торговая компания «Хайер Рус»

Адрес Импортёра:

121099, Москва, Новинский б-р, д. 8, оф. 1601,  
БЦ Лотте Плаза