



Надежно! Выгодно! Доступно!
Safe! Reliable! Affordable!

WWW.KRAFTLTD.COM



Телефон службы поддержки клиентов/ Phone customer service:

8-800-200-79-97



СККФТ-ОЕФ

ХОЛОДИЛЬНИК

REFRIGERATOR
FREEZER



KF-HD-450HWNF

KF-HD-450HSNF

KF-HD-450HINF

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ • USER GUIDE

Уважаемый покупатель!

Поздравляем Вас с приобретением изделия торговой марки™ KRAFT.

Уверены, что наши изделия будут верными и надежными помощниками в Вашем домашнем хозяйстве.

Не подвергайте устройство резким перепадам температур. Резкая смена температуры (например, внесение устройства с мороза в теплое помещение) может вызвать конденсацию влаги внутри устройства и нарушить его работоспособность при включении.

Устройство должно отстояться в теплом помещении не менее 4 часов. Ввод устройства в эксплуатацию после транспортировки производить не ранее, чем через 4 часа после внесения его в помещение.

Содержание

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ.....	4
ОБСЛУЖИВАНИЕ	6
ОПИСАНИЕ	7
УСТАНОВКА.....	8
ТЕХНИКА ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	12
ЕЖЕДНЕВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ	14
ПОЛЕЗНЫЕ СОВЕТЫ	15
ОЧИСТКА И УХОД	15
ТАБЛИЦА НЕИСПРАВНОСТЕЙ	16
УТИЛИЗАЦИЯ.....	17
КОМПЛЕКТАЦИЯ	17
СПЕЦИФИКАЦИЯ.....	18
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН	23



Перед началом эксплуатации холодильника
внимательно изучите инструкцию по эксплуатации!

⚠ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

В целях Вашей безопасности и корректного использования холодильника, перед установкой и при первом запуске электроприбора ознакомьтесь с данной инструкцией и со всеми предупреждениями. Во избежание неумышленных поломок и несчастных случаев необходимо убедиться, что люди, эксплуатирующие бытовую технику, тщательно ознакомились с техникой безопасности и инструкцией по эксплуатации холодильника. Сохраняйте данную инструкцию и передавайте ее в случаях, если холодильник перемещается или перепродается.

Для сохранности Вашей жизни и необходимых условий эксплуатации электроприбора придерживайтесь всех предписаний данной инструкции, т.к. производитель не несет ответственности за поломки и ущерб, вызванные оплошностью.

Использование детьми и недееспособными людьми

Данный бытовой прибор может быть использован детьми старше 8 лет и людьми с физическими или умственными недостатками, с недостатком опыта и знаний, если они были проинструктированы надлежащим образом о работе и эксплуатации прибора и понимают опасность, связанную с эксплуатацией холодильника.

- Дети должны быть под присмотром и не играть с прибором.
- Убирайте от детей упаковку прибора.
- Если Вы выбрасываете прибор, выньте вилку из розетки, отрежьте электрошнур настолько близко к стенке прибора, насколько это возможно, а также снимите дверь, чтобы дети, играя, не заперли себя или не получили удар током.
- Также будьте аккуратны с замком двери, которым оборудованы некоторые модели холодильников. Берегите детей от игр с дверью холодильника во избежание запирания себя внутри.

⚠ ВНИМАНИЕ! Держите вентиляционные отверстия холодильника открытыми, не заслоняйте их и оберегайте от засорения.

⚠ ВНИМАНИЕ! Не используйте механические устройства и другие средства для ускорения процесса разморозки, кроме средств, рекомендованных производителем.

⚠ ВНИМАНИЕ! Не повреждайте электропроводку холодильника.

⚠ ВНИМАНИЕ! Не используйте электрические приборы внутри холодильника, если такой прибор не одобрен производителем холодильников.

- Не храните взрывоопасные вещества, такие как, например, аэрозоли с возгорающейся жидкостью, внутри холодильника.
- Хладагент (R600, изобутан), содержащийся в системе холодильника, — натуральный газ под высоким давлением, наиболее совместимый с окружающей средой и безопасный, тем не менее, горючий.

- Во время транспортировки и установки холодильника убедитесь, что система охлаждения холодильника не повреждена.
 - остерегайтесь огня и источников воспламенения;
 - хорошо проветривайте помещение, в котором находится холодильник.
- Небезопасно изменять настройки и модифицировать устройство любым способом. Любое повреждение электропроводки прибора может вызвать удар током, пожар и замыкание проводки.
- Данный холодильник предназначен для использования в домашнем хозяйстве или в аналогичных условиях, таких, как:
 - кухня для персонала в магазинах, офисах и иных рабочих местах;
 - техника для клиентов отелей, мотелей и иных апартаментов;
 - кафетерии и иные учреждения, не относящиеся к розничной торговле и сети магазинов.

⚠ ВНИМАНИЕ! Все электрокомпоненты (вилка, электрошнур, компрессор и прочее) должны переустанавливаться только в сертифицированных сервисных центрах квалифицированным персоналом.

- Не разрешается удлинять шнур.
- Убедитесь, что вилка не повреждена или деформирована. Испорченная вилка может перегреваться и стать причиной возникновения пожара.
- Убедитесь, что место подключения холодильника к электросети находится в свободном доступе.
- Не тяните электрошнур.
- Если электрошнур растянулся, порвался или повредился, не включайте вилку в розетку во избежание возникновения пожара.
- Если в холодильнике перегорела лампа, необходимо устранить данный дефект для правильной эксплуатации прибора.
- Холодильник тяжелый. При перемещении должны соблюдаться меры безопасности.
- Не прикасайтесь к продуктам из морозильника и деталям морозильника влажными или мокрыми руками, это может привести к обморожениям и повреждениям кожи.
- Избегайте длительного попадания солнечных лучей на холодильник.
- Не нагревайте пластиковые детали холодильника.
- Избегайте соприкосновения продуктов с задней стенкой холодильника.
- Замороженные продукты не должны замораживаться повторно после разморозки.
- Храните замороженные продукты согласно инструкциям по хранению от производителей продуктов питания.
- Все указания по эксплуатации должны быть соблюдены.

- Не помещайте газированные напитки в морозильник, т. к. при заморозке жидкости увеличивается давление в емкости, что может привести к взрыву и повреждению морозильной камеры холодильника.
- Лед может причинить повреждения и обморожение кожи, если употреблять его прямо из морозильника.

Подключение к электросети

ВНИМАНИЕ! Для подключения к электросети тщательно соблюдайте все предписания данной инструкции.

- Распакуйте холодильник, проверьте прибор на отсутствие повреждений. Не подключайте холодильник к электросети, если он поврежден. Незамедлительно сообщите о повреждениях в магазин, в котором был приобретен товар. В данном случае не выбрасывайте упаковку.
- Рекомендуется подождать минимум 4 часа перед подключением холодильника к сети, для того чтобы масло распределилось в компрессоре после транспортировки.
- Проветривайте помещение, где установлен холодильник, — недостаток циркуляции воздуха вокруг прибора может привести к его перегреванию.
- Остерегайтесь прикосновения руками и предметами к нагревающимся частям холодильника (компрессор, конденсатор) во избежание возможных ожогов и возгораний.
- Холодильник не должен быть расположен рядом с отопительными приборами.
- Убедитесь, что место подключения холодильника к электросети находится в свободном доступе.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

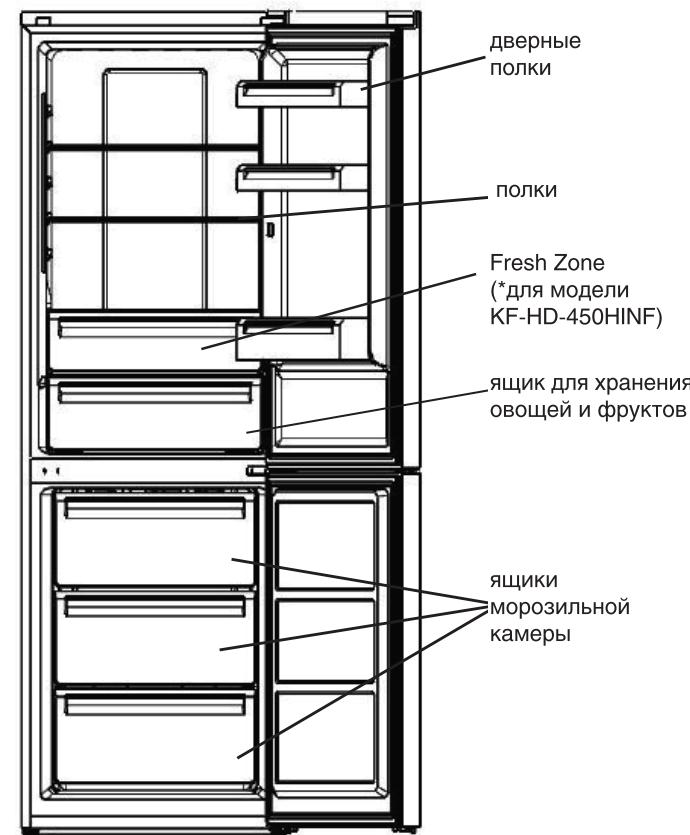
- Все электронные компоненты (вилка, электрошнур, компрессор и прочее) должны переустанавливаться только в сертифицированных сервисных центрах квалифицированным персоналом.
- Холодильник должен обслуживаться в сертифицированных сервисных центрах, должны использоваться только оригинальные запасные части к нему.

Советы по экономии электроэнергии

- Не помещайте горячие продукты в холодильник.
- Не придвигайте продукты близко друг к другу для обеспечения циркуляции воздуха.
- Убедитесь, что продукты не касаются задней стенки холодильника.
- Если произошло отключение электроэнергии, не открывайте дверь холодильника.
- Не открывайте дверь часто.

- Не держите дверь долго открытой.
- Не устанавливайте терmostат на слишком низкую температуру, превышающую норму.
- Некоторые аксессуары могут быть удалены из холодильника, освобождаемое пространство увеличивает объем для хранения продуктов и сокращает потребление энергии.

ОПИСАНИЕ



* Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, технические характеристики, внешний вид, комплектацию товара, не ухудшающие его потребительских качеств, без предварительного уведомления потребителя.

УСТАНОВКА

Требования к пространству

- Выберите пространство, удаленное от попадания прямых солнечных лучей.
- Выберите пространство с достаточным свободным местом для открывания дверей.
- Устанавливайте холодильник только на плоскую поверхность.
- Выберите место, удовлетворяющее требованиям свободного пространства сбоку, сзади и сверху холодильника
- Оставьте как минимум по 50 мм свободного пространства со всех сторон при установке.

Размещение

Установите прибор в помещении, где температура окружающей среды соответствует маркировке о климатическом классе холодильника.

Климатический класс	Температура окружающей среды
N	Субнормальный от +10°C до +32°C
SN	Нормальный от +16°C до +32°C
ST	Субтропический от +16°C до +38°C
T	Тропический от +16°C до +43°C

Прибор должен быть установлен вдали от нагревательных приборов таких, как радиаторы, батареи, бойлеры, плиты, прямые солнечные лучи и т. д. Убедитесь, что воздух свободно циркулирует вокруг холодильника. Расстояние между потолком и холодильником должно быть минимум 100 мм. Аккуратно отрегулируйте уровень подъема ножек холодильника.

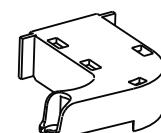
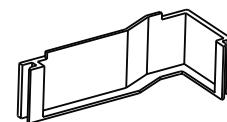
! ВНИМАНИЕ! Розетка электросети должна быть в свободном доступе, холодильник должен легко подключаться к энергоснабжению.

Электрическое соединение

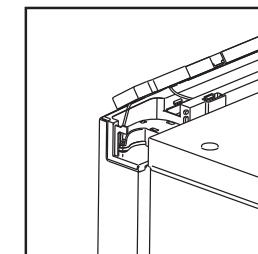
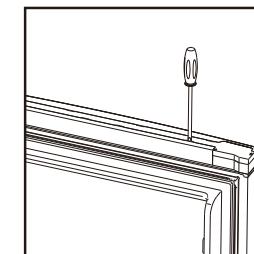
Перед подключением убедитесь, что параметры сети соответствуют указанным параметрам в технической документации к холодильнику. Прибор должен быть заземлен. Электрошнур обеспечен заземлением. Если розетка не заземлена, проконсультируйтесь со специалистом по установке и правильному заземлению прибора. Производитель не несет ответственности при несоблюдении данных требований.

Перенавешивание двери

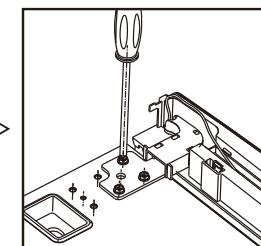
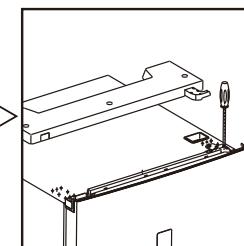
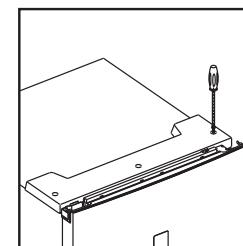
Перед перенавешиванием двери убедитесь в наличии следующих инструментов: отвертка, отвертка звездочка, гаечный ключ и набор компонентов, поставляемых вместе с холодильником.



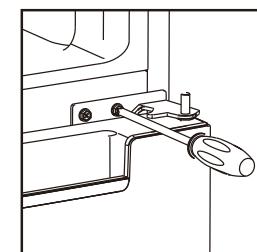
- Снимите аккуратно пластиковую панель двери с помощью отвертки после открывания двери. Будьте осторожны с проводкой внутри.



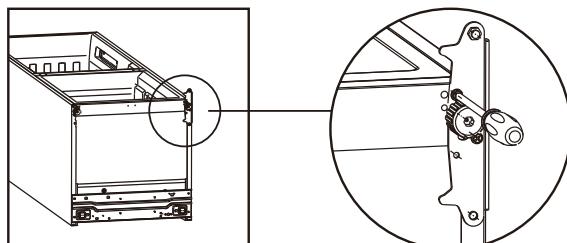
- Закройте дверь, выкрутите шурупы с верхней панели. Снимите верхнюю панель и крышки дверной петли, выкрутите шурупы из петли. Убедитесь, что во время данной операции дверь закрыта. Отключите электропитание.



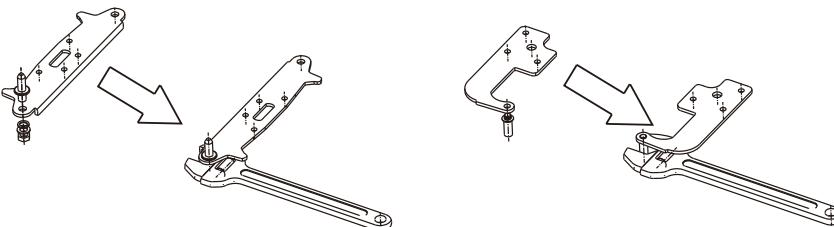
- Снимите верхнюю дверь, используя отвертку звездочку, открутите петлю нижней двери по центру и снимите нижнюю дверь.



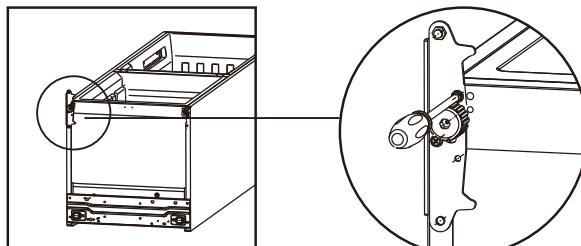
4. Положите холодильник на заднюю панель. Открутите ножки, а затем и нижнюю дверную петлю.



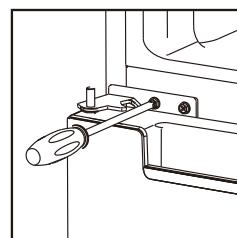
5. Переместите верхнюю петлю — вниз, а нижнюю петлю — вверх.



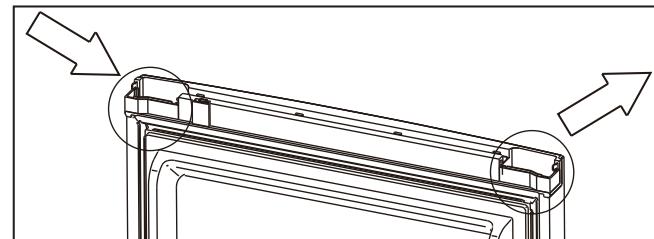
6. Установите нижнюю петлю, как показано на рисунке, прикрутите затем ножку, убедитесь в ровном горизонтальном расположении ножек, поднимите холодильник.



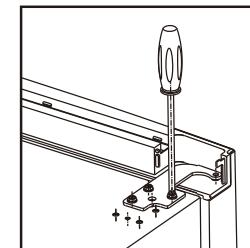
7. Навесьте нижнюю дверь, прикрутите по центру дверную петлю.



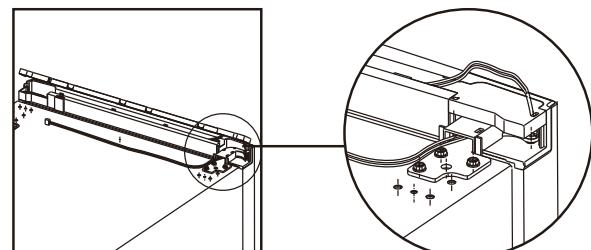
8. Установите декоративную крышку на дверь.



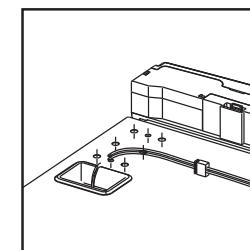
9. Навесьте верхнюю дверь, затем зафиксируйте дверную петлю.



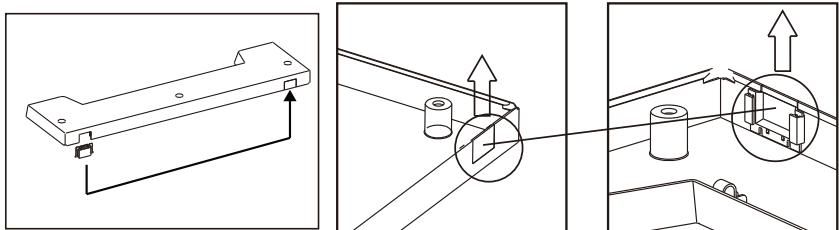
10. Установите пластиковую крышку на дверь и колпачок на петлю, разместите электропровод.



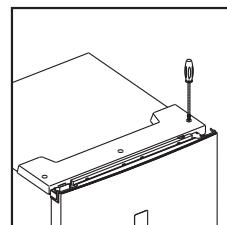
11. Зафиксируйте последнюю пластиковую панель сверху и подключите электропитание.



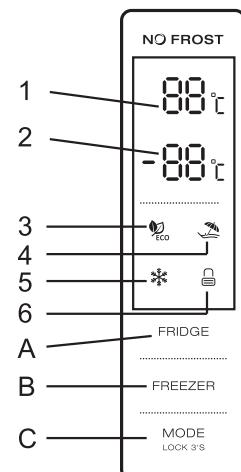
12. Аккуратно переместите декоративные заклепки справа налево согласно кри-
сункам. Будьте осторожны, чтобы не повредить заклепки.



13. Прикрутите пластиковую панель шурупами.



ВНИМАНИЕ! При первом запуске или в случае, если прибор длительный
срок не использовался, перед тем, как поместить продукты в холодильник, дайте
ему поработать по меньшей мере 2 часа на самых высоких установках.



КОНТРОЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ

Кнопки

- A** - Температурный контроль холодильной камеры.
- B** - Температурный контроль морозильной камеры.
- C** - Режим / Блокировка / Разблокировка

Дисплей

1. Температура холодильной камеры.
2. Температура морозильной камеры.
3. Режим ECO.
4. Режим «Отпуск».
5. Режим SUPER
6. Блокировка / Разблокировка

Условия эксплуатации

100% подсветка контрольной панели включается на 3 секунды для изменения установок. После выбора необходимых установок подсветка гаснет через 30 секунд, а в течение 25 секунд меню дисплея полностью блокируется. Установленная температура холодильной и морозильной камер будет при этом отображаться на дисплее.

Дисплей

Дисплей подсвечивается в течение 2 минут, пока дверь холодильной или морозильной камеры открыта. После этого датчик одной из двери срабатывает и запускается звуковой сигнал оповещения об открытой двери.

Дисплей отражает текущую установленную температуру холодильной и морозильной камеры.

Описание режимов

(1). ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ ХОЛОДИЛЬНОЙ КАМЕРЫ

Температуру можно выставлять как при обычном режиме (User defined mode), так и при режиме Super. После выбора функции установки температуры холодильной камеры, на панели подсвечивается соответствующая кнопка. Последовательными нажатиями на кнопку значения температуры меняются: 2°C, 3°C, 4°C, 5°C, 6°C, 7°C, 8°C, OFF. В течение 5 секунд выбранная температура моргает на панели, что означает, что температура установлена.

Если Вам необходимо отключить холодильную камеру, выберите значение OFF.

(2). ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ МОРОЗИЛЬНОЙ КАМЕРЫ

Температуру можно выставлять как при обычном режиме, так и при режиме Holiday (Отпуск). После выбора функции установки температуры морозильной камеры, на панели подсвечивается соответствующая кнопка. Последовательными нажатиями на кнопку значения температуры меняется в диапазоне от -16°C до -22°C. В течение 5 секунд выбранная температура моргает на панели, что означает, что температура установлена.

(3). РЕЖИМ/БЛОКИРОВКА/РАЗБЛОКИРОВКА

Нажатием данной кнопки последовательно будут изменяться режимы: ECO — Holiday — Super — User defined mode.

Мигание в течение 5 секунд означает, что режим выбран.

Разблокировка: нажатием в течение 3 секунд на значок блокировки на панели Вы разблокируете панель управления, об этом оповестит специальный сигнал.

Блокировка: нажатием в течение 3 секунд на значок блокировки на панели Вы заблокируете обратно панель управления, об этом оповестит специальный сигнал.

Нажатие всех остальных кнопок возможно только в режиме разблокированной панели.

В течение 25 секунд после последнего нажатия панель заблокируется автоматически.

(4). РЕЖИМ ECO

Выберите в установках режим ECO. В течение 5 секунд, режим установится. В данном режиме в холодильной камере поддерживается температура 5°C, в морозильной камере — -18°C.

(5). РЕЖИМ HOLIDAY (ОТПУСК)

Выберите в установках режим Holiday. В течение 5 секунд режим установится. В данном режиме в холодильной камере поддерживается температура 17°C.

(6). SUPER (РЕЖИМ СУПЕРЗАМОРОЗКИ)

Выберите в установках режим Super. В течение 5 секунд режим установится.

При включении этого режима, температура в морозильной камере понижается до минимального значения для быстрого замораживания продуктов.

Длительность режима заморозки составляет 50 часов, далее холодильник возвращается к ранее установленным настройкам. Выключить режим супер заморозки также можно вручную.

FRESH ZONE

В данном отделении поддерживается температура -2°C~3°C. Позволяет сохранить свежими на протяжении нескольких дней рыбу и мясо, не прибегая к их замораживанию.

ЕЖЕДНЕВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ**Замораживание свежих продуктов**

- Морозильная камера подходит для замораживания свежих продуктов и хранения замороженных продуктов.
- Свежие продукты должны быть заморожены в нижнем отсеке.
- Максимальный объем продуктов, который можно заморозить в течение 24 часов, указан в таблице технических характеристик.
- Процесс заморозки длится 24 часа, в этот период не следует добавлять другие продукты, которые должны быть заморожены.

Хранение замороженных продуктов

! ВНИМАНИЕ! В случае случайного размораживания, например, отключение электроэнергии на более длительный срок, чем период оттаивания холодильника, продукты, подвергшиеся разморозке, должны быть срочно подготовлены.

Аксессуары

Полки. Стенки холодильника оснащены держателями полок так, чтобы полки можно расположить по желанию.

Размещение дверных полок. Для хранения продуктов различных размеров, дверные полки могут быть размещены на различной высоте. Чтобы произвести переустановку полок, действуйте следующим образом: потяните полку в направление стрелки, пока она не снимется, затем переместите на желаемое место.

ПОЛЕЗНЫЕ СОВЕТЫ**Замечания по заморозке**

Чтобы помочь Вам произвести качественную заморозку, вот некоторые важные советы:

- Не рекомендуется хранить в холодильнике продукты, которые быстро портятся при низкой температуре, такие как бананы и дыни.
- Перед тем, как поставить в холодильник, горячие продукты и напитки следует охладить до комнатной температуры.
- Горячие продукты и напитки могут привести к порче других продуктов.
- При хранении продуктов пользуйтесь ёмкостями с крышками. Это предотвратит испарение влаги и поможет сохранить вкус и питательные вещества продуктов.
- Не заслоняйте вентиляционные отверстия продуктами. Непрерывная циркуляция холодного воздуха позволяет поддерживать постоянную температуру в холодильнике.
- Не следует часто открывать дверцы холодильника. При открывании дверей теплый воздух попадает внутрь, что приводит к повышению температуры.
- Во избежание проблем с закрыванием дверцы холодильника не рекомендуется хранить в дверной корзине слишком много продуктов.
- Не замораживайте ранее оттаявшие продукты. Это приведет к потере вкусовых качеств и полезных веществ.
- Не следует хранить в холодильнике фармацевтическую продукцию или другие продукты, требующие строгого соблюдения температурного режима.
- Если необходимо быстро заморозить свежие продукты, поставьте их в нижний выдвижной ящик морозильного отделения.
- Замороженные продукты следует хранить в упаковке (в полиэтиленовой пленке, алюминиевой фольге и т.п.) в морозильном отделении.
- Не храните бутылки в морозильном отделении — при замерзании они могут лопнуть.

ОЧИСТКА И УХОД

Перед уборкой убедитесь, что электропитание отключено.

- Снаружи и внутри холодильник следует мыть чистой салфеткой, смоченной в тёплой воде с жидким моющим средством. Затем насухо вытереть сухой салфеткой.
- После уборки проверьте, что сетевой шнур не повреждён. Затем плотно вставьте вилку в розетку.

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

ТАБЛИЦА НЕИСПРАВНОСТЕЙ

⚠ ВНИМАНИЕ! Перед устранением неполадок отключите электропитание. Только квалифицированный электрик обязан сделать поиск и устранение неисправностей, которых нет в этом руководстве.

⚠ ВНИМАНИЕ! При нормальном использовании могут появляться характерные звуки (компрессор, циркуляции хладагента).

Проблема	Возможная причина	Решение
Холодильник не работает	Вилка не включена в розетку или подключена не полностью	Подключите вилку в розетку
	Предохранитель перегорел или неисправен	Проверьте предохранитель, замените, если необходимо
	Вилка неисправна	Неисправность устраняется электриком
Холодильник слишком сильно замораживает или сильно охлаждает	Температура установлена слишком низкая или прибор работает на режиме SUPER	Отрегулируйте температуру до более высоких значений
Продукты не замораживаются полностью	Температура установлена неправильно	Установите требуемую температуру
	Дверь была открыта слишком долго	Не оставляйте дверь открытой дольше, чем это требуется
	Большое количество теплых продуктов было помещено в холодильник за последние 24 часа	Установите более низкую температуру
	Холодильник находится рядом с источником тепла	Пожалуйста, еще раз ознакомьтесь с инструкцией по установке и размещению холодильника
Наросты льда на уплотнительной ленте	Уплотнительная лента не герметична	Разогрейте уплотнительную ленту теплым воздухом, используя фен для сушки волос. Одновременно расправьте ленту руками, придавая ей необходимую для обеспечения герметичности форму.
Неконтактные звуки	Холодильник установлен по высоте неправильно	Отрегулируйте ножки
	Холодильник вплотную стоит к стене или другим объектам	Аккуратно отодвигните холодильник
	Часть холодильника, например, трубка, касается стены или других частей холодильника.	Если необходимо, аккуратно отогните мешающуюся часть

В процессе эксплуатации при обнаружении неисправностей, которые потребитель не может устранить своими силами, необходимо обратиться в сервисную мастерскую по ремонту холодильной техники.

УТИЛИЗАЦИЯ

Данный холодильник не содержит разрушающие озоновый слой газы в системе охлаждения и в изоляционных материалах.

Холодильник не должен быть утилизирован вместе с бытовым мусором. Изоляционная пена содержит воспламеняющиеся газы. Прибор должен быть утилизирован в соответствии с требованиями по охране окружающей среды в Вашем регионе. Остерегайтесь повреждения системы охлаждения, особенно теплообменника.

- Части холодильника, маркованные знаком , изготовлены из перерабатываемых материалов.
- Символом  обозначены части, изготовленные из материалов, не предназначенных для утилизации как бытовой мусор. Вместо этого, такие отходы должны быть утилизированы через специальные утилизационные точки для сбора устаревших электронных и электрических приборов.
- Если Вы утилизируете холодильник корректно, то Вы внесете вклад в охрану окружающей среды и поможете избежать нежелательных последствий для природы и человеческого здоровья, которым может быть нанесен ущерб в ином случае.
- Для более подробной информации об утилизации, пожалуйста, обратитесь в свой местный орган по охране окружающей среды или в магазин, где Вы приобретали холодильник.

Упаковка

Маркованные соответствующим знаком материалы пригодны для переработки. Выбрасывайте данные отходы в соответствующие мусорные контейнеры.

При утилизации:

- Выньте вилку из розетки.
- Отрежьте основной электрошнур и выбросьте его отдельно.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Модель	KF-HD-450HWNF / KF-HD-450HSNF / KF-HD-450HINF
Холодильник (шт.)	1
Инструкция по эксплуатации с гарантийным талоном (шт.)	1
Упаковка (шт.)	1

Спецификация

Модель	KF-HD-450HWNF / KF-HD-450HSNF / KF-HD-450HINF
Полный общий объем (л)	381
Общий объем холодильной камеры (л)	252
Общий объем морозильной камеры (л)	129
Общий полезный объем (л)	338
Полезный объем холодильной камеры (л)	243
Полезный объем морозильной камеры (л)	95
Тип компрессора / количество	герметичный / 1
Хладагент	R600a
Система разморозки	Total No Frost
Система обдува и охлаждения	Multi-Flow System
Класс энергоэффективности	A+
Энергопотребление (кВт.ч/сутки)	0,86
Энергопотребление (кВт.ч/год)	313
Климатический класс	T
Класс заморозки	***
Уровень шума (дБ)	43
Напряжение (В) / Частота тока (Гц)	220-240/50
Количество камер (шт.)	2
Количество дверей (шт.)	2
Дисплей / тип управления	LED & touch screen
Режим быстрой заморозки	да
Режим «Отпуск»	да
Режим ECO	да
Перенавешиваемые двери	да
Функция блокировки (замок)	да
Звуковая сигнализация открытой двери	да
Тип рукоятки / материал	встроенный / пластик
Цвет дверной панели	белый / серебро / нержавеющая сталь
Характеристики холодильной камеры	
Тип разморозки	No Frost
Внутренняя подсветка	да
Материал полок / количество (шт.)	ударопрочное стекло / 4
Материал складных полок / количество (шт.)	нет
Материал контейнера для фруктов и овощей / количество (шт.)	пластик / 1
Fresh zone	нет / нет / да
Материал дверных полок / количество (шт.)	пластик / 5
Масленка	нет
Лоток для яиц	да
Подставка для бутылок объемом 2 л	нет
Характеристики морозильной камеры	
Тип разморозки	No Frost
Мощность замораживания (кг/сутки)	15
Материал выдвижных ящиков/ количество (шт.)	пластик/ 3
Форма для льда	да
Габаритные размеры	
Габариты без упаковки (ШxГxВ) (мм)	1160 x 590 x 1950
Габариты в упаковке (ШxГxВ) (мм)	1160 x 590 x 2050
Вес нетто / брутто (кг)	73 / 79

ТАЛОН №1 НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ	
холодильника KRAFT модель _____	серийный номер _____
Продан _____	(наименование и адрес торгового предприятия)
Линия отреза _____	тел: _____
Дата продажи « ____ » г.	Штамп магазина _____
Изъят « ____ » г.	Наименование и адрес сервисной службы*
Исполнитель _____	(личная подпись продавца)
Ф.И.О.	Наименование и адрес сервисной службы*
подпись	(* заполняется торговым предприятием)
ТАЛОН №2 НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ	
холодильника KRAFT модель _____	серийный номер _____
Продан _____	(наименование и адрес торгового предприятия)
Линия отреза _____	тел: _____
Дата продажи « ____ » г.	Штамп магазина _____
Изъят « ____ » г.	Наименование и адрес сервисной службы*
Исполнитель _____	(личная подпись продавца)
Ф.И.О.	Наименование и адрес сервисной службы*
подпись	(* заполняется торговым предприятием)
Вид и содержание выполненных работ _____	Наименование сервисной службы _____
Линия отреза _____	Штамп магазина _____
Дата продажи « ____ » г.	Наименование и адрес сервисной службы*
Изъят « ____ » г.	(личная подпись продавца)
Исполнитель _____	Наименование и адрес сервисной службы*
Ф.И.О.	(* заполняется торговым предприятием)
подпись	
Вид и содержание выполненных работ _____	Наименование сервисной службы _____

Холодильник KRAFT модель _____	серийный номер _____
Владелец, его адрес _____ _____	
Телефон владельца _____ подпись _____	
Причина отказа (неисправность) _____ _____	
Владелец: _____ подпись _____	
Механик: _____ Ф.И.О. _____	
Выполнены работы: _____	
Дата « ____ » _____ г. Механик: _____ Владелец: _____ подпись подпись	
Утверждаю _____ наименование сервисного предприятия и адрес _____	
должность руководителя предприятия, МП _____ выполнившего обслуживание подпись _____	
Холодильник KRAFT модель _____ серийный номер _____	
Владелец, его адрес _____ _____	
Телефон владельца _____ подпись _____	
Причина отказа (неисправность) _____ _____	
Владелец: _____ подпись _____	
Механик: _____ Ф.И.О. _____	
Выполнены работы: _____	
Дата « ____ » _____ г. Механик: _____ Владелец: _____ подпись подпись	
Утверждаю _____ наименование сервисного предприятия и адрес _____	
должность руководителя предприятия, МП _____ выполнившего обслуживание подпись _____	

КОРШОК талона №3 на гарантийный ремонт холодильника KRAFT модели _____ серийный № _____ Изъят « ____ » _____ г.	20 _____ г. Исполнитель Ф.И.О. _____ подпись _____ Вид и содержание выполненных работ _____	Наименование сервисной службы _____ Линия отреза _____	Продан _____ (наименование и адрес торгового предприятия) тел: _____
КОРШОК талона №4 на гарантийный ремонт холодильника KRAFT модели _____ серийный № _____ Изъят « ____ » _____ г.	20 _____ г. Исполнитель Ф.И.О. _____ подпись _____ Вид и содержание выполненных работ _____	Наименование сервисной службы _____ Линия отреза _____	Штамп магазина _____ (личная подпись продавца) Наименование и адрес сервисной службы* (* заполняется торговым предприятием) _____
ТАЛОН №3 НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ холодильника KRAFT модель _____ серийный номер _____	_____	_____	_____
ТАЛОН №4 НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ холодильника KRAFT модель _____ серийный номер _____	_____	_____	_____

Холодильник KRAFT модель _____
 серийный номер _____
 Владелец, его адрес _____

Телефон владельца _____
 подпись _____
 Причина отказа (неисправность) _____

Владелец: _____
 подпись _____
 Механик: _____
 Ф.И.О. _____

Выполнены работы: _____

Дата « ____ » _____ г.
 Механик: _____ Владелец: _____

подпись _____ подпись _____
 Утверждаю _____
 наименование сервисного предприятия и адрес _____

должность руководителя предприятия, МП _____
 подпись _____
 выполнившего обслуживание

Холодильник KRAFT модель _____
 серийный номер _____

Владелец, его адрес _____

подпись _____
 Телефон владельца _____
 Причина отказа (неисправность) _____

Владелец: _____
 подпись _____
 Механик: _____
 Ф.И.О. _____

Выполнены работы: _____

Дата « ____ » _____ г.
 Механик: _____ Владелец: _____

подпись _____ подпись _____
 Утверждаю _____
 наименование сервисного предприятия и адрес _____

должность руководителя предприятия, МП _____
 подпись _____
 выполнившего обслуживание

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Дата продажи

« ____ » _____ 20 ____ г.

Штамп магазина

*Продавец обязан при продаже
 заполнить гарантийные
 талоны. Дата изготовления
 и серийный номер товара
 находятся на упаковке
 и на задней стенке товара.*

Изготовитель несет гарантийные обязательства в течение 2-х лет с даты продажи, но не более 3-х лет с даты производства. Срок службы изделия — 5 лет с даты приобретения.

1. Гарантийные обязательства изготовителя действительны только для холодильника марки KRAFT. Информация об авторизованных сервисных центрах доступна на сайте <http://kraftltd.com> или по бесплатному телефону службы поддержки 8 (800) 200-79-97. В случае возникновения вопросов или проблем, связанных с продукцией KRAFT, просим Вас обращаться в письменном виде по адресу: ЗАО «ЛЕБЕДИНСКИЙ ТОРГОВЫЙ ДОМ», ул. Днепропетровская 50 В, г. Ростов-на-Дону, 344093, Россия, либо по электронной почте: service@lbttd.ru.
2. Изготовитель гарантирует устранение заводских дефектов или неисправностей техники, выявленных в течение периода гарантийного обслуживания. Все претензии по внешнему виду предъявляйте продавцу при покупке товара. После покупки товара ответственность за все внешние повреждения возлагается на потребителя.
3. Гарантия не распространяется на царапины, трещины и аналогичные механические повреждения, возникшие в процессе эксплуатации.
4. Гарантийный ремонт не производится в следующих случаях:
 - недействительности гарантийного талона;
 - наличия повреждений и неисправностей, возникших в результате неправильного обращения или использования техники с нарушением правил эксплуатации, а также возникших в результате небрежной транспортировки техники клиентом или торгующей организацией;
 - установления факта ремонта (попытки ремонта) техники посторонними лицами.
5. Гарантийный талон является недействительным в следующих случаях:
 - неправильное или неполное его заполнение магазином;
 - отсутствие даты продажи и штампа магазина.
6. Изготовитель не несет никакой ответственности за ущерб, причиненный людям, животным и помещениям по причине нарушения правил эксплуатации холодильника марки KRAFT.
7. Гарантийное обслуживание не распространяется на регулировку, чистку и уход за изделием.
8. Для консультаций по установке холодильника обязательно обратитесь в сервисный центр. Для подключения и установки Вы можете воспользоваться услугами квалифицированных специалистов местной сервисной службы. В случае неправильного подключения и установки, Вы лишаетесь права на бесплатный гарантийный ремонт.

Dear Buyer!

We congratulate you on having bought the device under trade name™ KRAFT.

We are sure that our devices will become faithful and reliable assistance in your housekeeping.

Avoid extreme temperature changes. Rapid temperature change (e.g. when the unit is moved from freezing temperature to a warm room) may cause condensation inside the unit and a malfunction when it is switched on.

In this case leave the unit at room temperature for at least 4 hours before switching it on. If the unit has been in transit, leave it indoors for at least 4 hours before starting operation.



**Before installing and first using the appliance
read this manual carefully!**

Contents

Safety Information	page 25-29
Overview.....	page 30
Installation	page 31-35
Daily Use	page 36-41
Specifiacation	page 42

⚠ Safety information

In the interest of your safety and to ensure the correct use, before installing and first using the appliance, read this user manual carefully, including its hints and warnings. To avoid unnecessary mistakes and accidents, it is important to ensure that all people using the appliance are thoroughly familiar with its operation and safety features. Save these instructions and make sure that they remain with the appliance if it is moved or sold, so that everyone using it through its life will be properly informed on appliance use and safety.

For the safety of life and property keep the precautions of these user's instructions as the manufacturer is not responsible for damages caused by omission.

Children and vulnerable people safety

- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- Cleaning and user maintenance shall not be made by children unless they are aged from 8 years and above and supervised.
- Keep all packaging well away from children. There is risk of suffocation.
- If you are discarding the appliance pull the plug out of the socket, cut the connection cable (as close to the appliance as you can) and remove the door to prevent playing children to suffer electric shock or to close themselves into it.
- If this appliance featuring magnetic door seals is to replace an older appliance having a spring lock (latch) on the door or lid, be sure to make that spring lack unusable before you discard the old appliance. This will prevent it from becoming a death trap for a child.

General safety

⚠ WARNING! Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.

⚠ WARNING! Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.

⚠ WARNING! Do not damage the refrigerant circuit.

⚠ Safety information

⚠ WARNING! Do not use other electrical appliances (such as ice cream makers) inside of refrigerating appliances, unless they are approved for this purpose by the manufacturer.

⚠ WARNING! Do not touch the light bulb if it has been on for a long period of time because it could be very hot.¹⁾

- Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.
- The refrigerant isobutane (R600a) is contained within the refrigerant circuit of the appliance, a natural gas with a high level of environmental compatibility, which is nevertheless flammable.
- During transportation and installation of the appliance, be certain that none of the components of the refrigerant circuit become damaged.
 - avoid open flames and sources of ignition
 - thoroughly ventilate the room in which the appliance is situated
- It is dangerous to alter the specifications or modify this product in any way. Any damage to the cord may cause a short circuit, fire and/or electric shock.
- This appliance is intended to be used in household and similar applications such as
 - staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;
 - farm houses and by clients in hotels, motels and other residential type environments;
 - bed and breakfast type environments;
 - catering and similar non-retail applications.

⚠ WARNING! Any electrical components(plug, power cord, compressor and etc.) must be replaced by a certified service agent or qualified service personnel.

⚠ WARNING! The light bulb supplied with this appliance is a "special use lamp bulb" usable only with the appliance supplied. This "special use lamp" is not usable for domestic lighting.¹⁾

¹⁾ If there is a light in the compartment.

⚠ Safety information

- Power cord must not be lengthened.
- Make sure that the power plug is not squashed or damaged by the back of the appliance. A squashed or damaged power plug may overheat and cause a fire.
- Make sure that you can come to the mains plug of the appliance.
- Do not pull the mains cable.
- If the power plug socket is loose, do not insert the power plug. There is a risk of electric shock or fire.
- You must not operate the appliance without the lamp.
- This appliance is heavy. Care should be taken when moving it.
- Do not remove nor touch items from the freezer compartment if your hands are damp/wet, as this could cause skin abrasions or frost/freezer burns.
- Avoid prolonged exposure of the appliance to direct sunlight.

Daily use

- Do not put hot on the plastic parts in the appliance.
- Do not place food products directly against the rear wall.
- Frozen food must not be re-frozen once it has been thawed out.¹⁾
- Store pre-packed frozen food in accordance with the frozen food manufacturer's instructions.¹⁾
- Appliance's manufacturer's storage recommendations should be strictly adhered to. Refer to relevant instructions.
- Do not place carbonated or fizzy drinks in the freezer compartment as it creates pressure on the container, which may cause it to explode, resulting in damage to the appliance.¹⁾
- Ice lollies can cause frost burns if consumed straight from the appliance.¹⁾

Care and cleaning

- Before maintenance, switch off the appliance and disconnect the mains plug from the mains socket.
- Do not clean the appliance with metal objects.
- Do not use sharp objects to remove frost from the appliance. Use a plastic scraper.¹⁾
- Regularly examine the drain in the refrigerator for defrosted water. If necessary, clean the drain. If the drain is blocked, water will collect in the bottom of the appliance.²⁾

¹⁾ If there is a freezer compartment.

²⁾ If there is a fresh-food storage compartment.

⚠ Safety information



Installation

Important! For electrical connection carefully follow the instructions given in specific paragraphs.

- Unpack the appliance and check if there are damages on it. Do not connect the appliance if it is damaged. Report possible damages immediately to the place you bought it. In that case retain packing.
- It is advisable to wait at least four hours before connecting the appliance to allow the oil to flow back in the compressor.
- Adequate air circulation should be around the appliance, lacking this leads to overheating. To achieve sufficient ventilation follow the instructions relevant to installation.
- Wherever possible the spacers of the product should be against a wall to avoid touching or catching warm parts (compressor, condenser) to prevent possible burn.
- The appliance must not be located close to radiators or cookers.
- Make sure that the mains plug is accessible after the installation of the appliance.

Service

- Any electrical work required to do the servicing of the appliance should be carried out by a qualified electrician or competent person.
- This product must be serviced by an authorized Service Center, and only genuine spare parts must be used.

Energy saving

- Don't put hot food in the appliance;
- Don't pack food close together as this prevents air circulating;
- Make sure food don't touch the back of the compartment(s);
- If electricity goes off, don't open the door(s);
- Don't open the door(s) frequently;
- Don't keep the door(s) open for too long time;
- Don't set the thermostat on exceeding cold temperatures;
- Some accessories, such as drawers, can be removed to get larger storage volume and lower energy consumption.

⚠ Safety information



Environment Protection

 This appliance does not contain gasses which could damage the ozone layer, in either its refrigerant circuit or insulation materials. The appliance shall not be discarded together with the urban refuse and rubbish. The insulation foam contains flammable gases: the appliance shall be disposed according to the appliance regulations to obtain from your local authorities. Avoid damaging the cooling unit, especially the heat exchanger. The materials used on this appliance marked by the symbol  are recyclable.

 The symbol on the product or on its packaging indicates that this product may not be treated as household waste. Instead it should be taken to the appropriate collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. For more detailed information about recycling of this product, please contact your local council, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

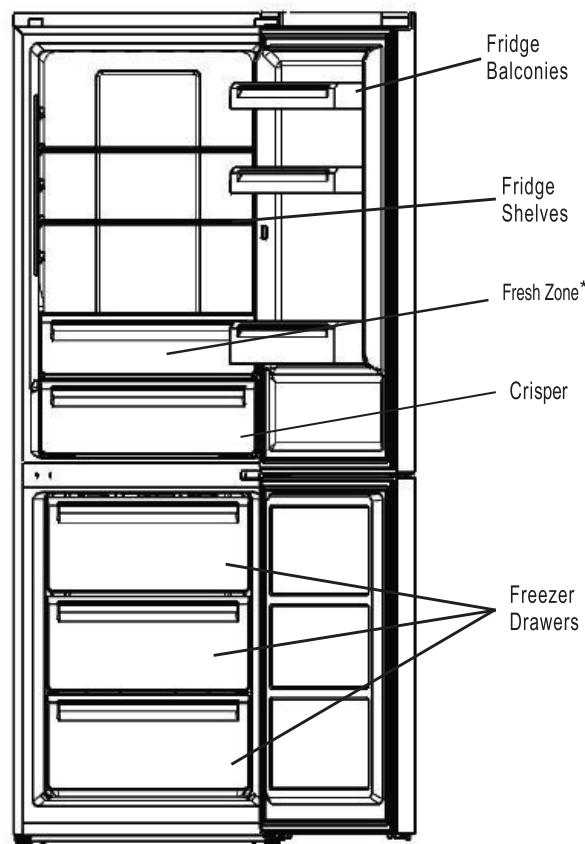
Packaging materials

The materials with the symbol are recyclable. Dispose the packaging in a suitable collection containers to recycle it.

Disposal of the appliance

- Disconnect the mains plug from the mains socket.
- Cut off the mains cable and discard it.

Overview



* for model KF-HD-450HINF

Note: Above picture is for reference only. Real appliance probably is different.

Installation

Space Requirement

- Select a location without direct exposure to sunlight;
- Select a location with enough space for the refrigerator doors to open easily;
- Select a location with level (or nearly level) flooring;
- Allow sufficient space to install the refrigerator on a flat surface;
- Allow clearance to the right, left, back and top when installing. This will help reduce power consumption and keep your energy bills lower.
- Keep at least 50mm gap at two sides and back.

Positioning

Install this appliance at a location where the ambient temperature corresponds to the climate class indicated on the rating plate of the appliance:

Climate class	Ambient temperature
SN	+10°C to +32°C
N	+16°C to +32°C
ST	+16°C to +38°C
T	+16°C to +43°C

Location

The appliance should be installed well away from sources of heat such as radiators, boilers, direct sunlight etc. Ensure that air can circulate freely around the back of the cabinet. To ensure best performance, if the appliance is positioned below an overhanging wall unit, the minimum distance between the top of the cabinet and the wall unit must be at least 100 mm. Ideally, however, the appliance should not be positioned below overhanging wall units. Accurate leveling is ensured by one or more adjustable feet at the base of the cabinet.

 **Warning!** It must be possible to disconnect the appliance from the mains power supply; the plug must therefore be easily accessible after installation.

Electrical connection

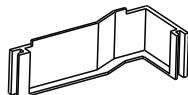
Before plugging in, ensure that the voltage and frequency shown on the rating plate correspond to your domestic power supply. The appliance must be earthed. The power supply cable plug is provided with a contact for this purpose. If the domestic power supply socket is not earthed, connect the appliance to a separate earth in compliance with current regulations, consulting a qualified electrician. The manufacturer declines all responsibility if the above safety precautions are not observed. This appliance complies with the E.E.C. Directives.

Installation

Door Reversibility

Before reversing the door, please be prepared below tools and material: straight screwdriver, cross screwdriver, spanner and the components included in the poly bag:

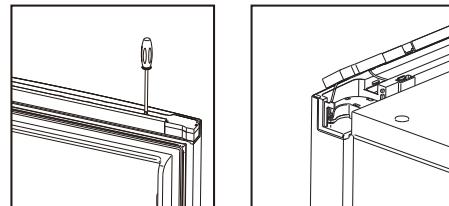
Decorative Cover of Right Door x1



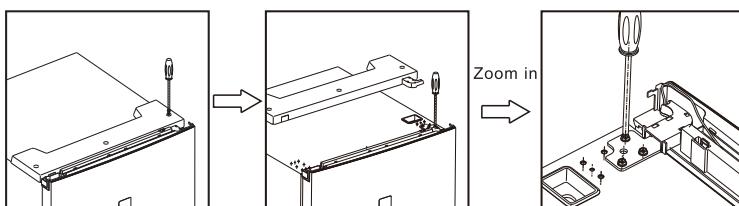
Left Door Hinge Cover x 1



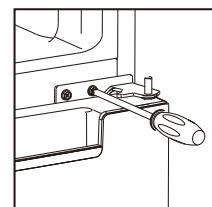
1. Please upward and take off plastic cover by straight screwdriver after opening the door. Please be careful of the wire inside.



2. Close the door, take out the screw from the top cover by cross screwdriver. Take off front top cover and hinge cover, unplug the terminal, then take out the screw from the hinge. Make sure door are closed when operation.

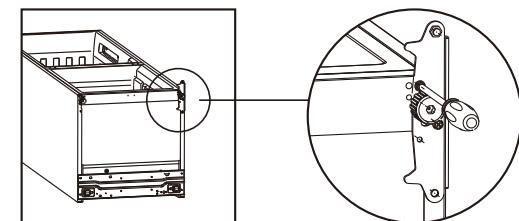


3. Take off the upper door, take out the screw from the middle hinge by cross screwdriver, then take off the lower door.

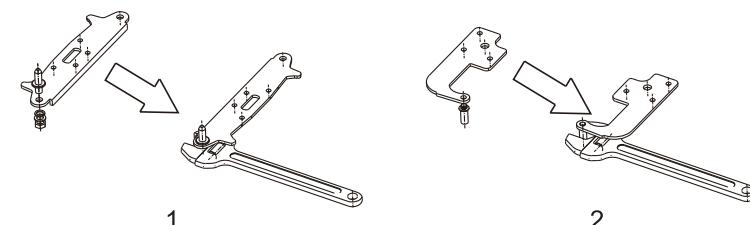


Installation

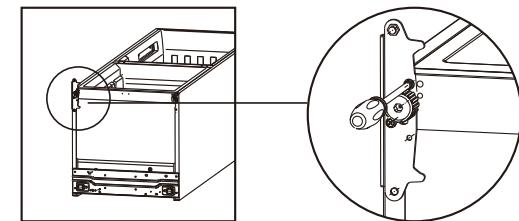
4. Laying down the refrigerator, take out the adjusting feet as below, then take off the lower hinge by cross screwdriver.



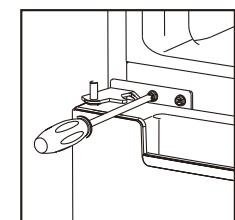
5. Adjusting the hinge core position of the lower hinge and upper hinge to opposite position



6. Install the lower hinge under to the refrigerator like below, screwing in the adjusting feet, make sure the position in horizon.

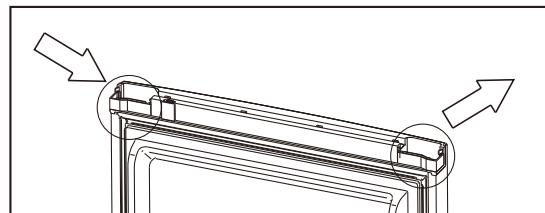


7. Install the lower door, adjust and fix the middle hinge onto the cabinet.

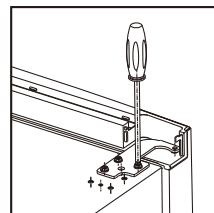


Installation

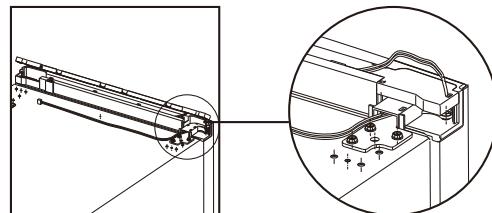
8. Using the Decorative Cover of Right Door from poly bag to cover the insert and take out the other side one accordingly.In the meanwhile change the wire to another side.



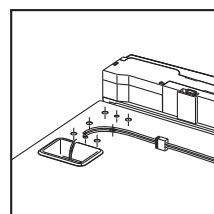
9. Install the upper door, then fix the upper door hinge onto the cabinet.



10. Install the plastic cover and Left Door Hinge Cover from poly bag onto the product, settle the wire (see diagram)

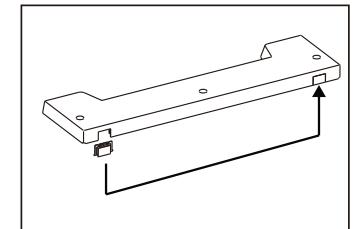


11. fix the plastic cover and connect the terminal.

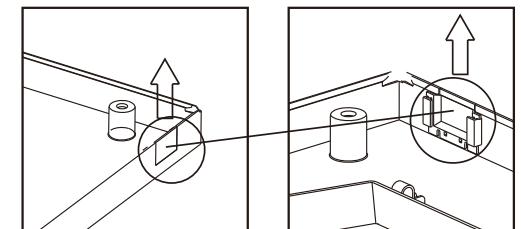


Installation

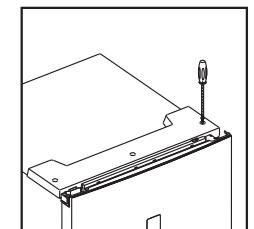
12.change the Decorative Cover from one to another side.



Follow the instruction to take out of the decorative cover, be careful not to ruin the cover.

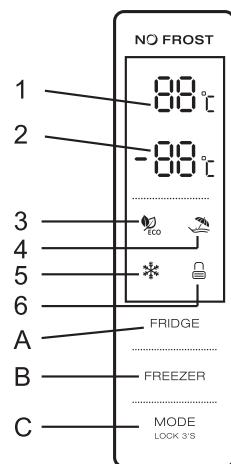


13. Lastly, using the screw to fix the top cover.



Daily Use

Using the Control Panel



1.1 KEY OPERATION

- A.Temperature Control of Fridge Compartment
- B.Temperature Control of Freezer Compartment
- C.Mode/ Locking / Unlocking

1.2 LED DISPLAY

- 1.Temperature of Fridge Compartment
- 2.Temperature of Freezer Compartment
- 3.ECO Mode
- 4.Holiday Mode
- 5.Super Mode
- 6.Locking / Unlocking

2.0 OPERATING CONDITION

- a.The control panel is 100% lit up for 3 seconds, which operates exactly as per the setting (mode and temperature) before the poweroff. The system will be automatically locked 25 seconds after the last key operation. After locking, the light of the panel would be out 30 seconds after the last key operation.
- b.Both preset temperatures of fridge compartment and freezer compartment would be shown on the display.

2.1 DISPLAY

- 2.1.1The panel will be lit up for 2 minutes once the door of fridge compartment or freezer compartment is opened. (one door signal is sensed at a time)

Daily Use

2.1.2 The panel will be lit up by any key operation whereas the light would be out 2 minutes after the last operation.

2.1.3 Display during normal operation

Temperature Display of the Fridge Compartment: Indicating the temperature of the current setting.
Temperature Display of the Freezer Compartment: Indicating the temperature of the current setting.

3.0 ILLUSION OF THE KEY

3.1 Temperature Control of the Fridge Compartment

a.Temperature Control of the Fridge Compartment:

This key is workable both in User Defined Mode as well as Super Mode. After entering the temperature control of the fridge compartment, this key flashes. By touching the key consecutively, the temperature would change in a circle of "2°C, 3°C, 4°C, 5°C, 6°C, 7°C, 8°C, OFF", after which 5-second flashing means the selection of temperature is settled.

b. Shutoff of the Fridge Compartment:

Press the key of "Temperature Control of Fridge Compartment", choose "OFF", a 5-second flashing means the selection of temperature is made, namely the fridge compartment would stop refrigeration.

3.2 Temperature Control of the Freezer Compartment

Temperature Control of the Freezer Compartment: This key is workable both in User Defined Mode as well as Holiday Mode. After entering the temperature control of the freezer compartment, the key flashes. By touching the key consecutively, the temperature would change in a circle from -16°C to -22°C, after which a 5-second flashing means the selection of temperature is settled.

3.3 Mode/ Locking / Unlocking

a.By touching this key consecutively, the operation mode of the refrigerator will change in a circle of "ECO Mode-Holiday Mode-Super Mode-User Defined Mode. A 5-second flashing means the selection of temperature is settled.

b.Long Press to Enter / Exit Locking Mode

- Unlocking: Press for 3 seconds in the mode of locking, all the keys would be unlocked after the a beep.
- Locking: Press for 3 seconds in the mode of unlocking, all the keys would be locked after the a beep.

3.4 Press Button

Short beep after per press button
All buttons will only valid under unlock mode.

3.5 Lock Function

N operation in 25 sec will lock the display automatically.

Daily Use

4.0 ECO mode

Press mode to choose ECO mode, ECO icon keeps bright after 5 sec flashing.
5°in fridge compartment and -18°in freezer compartment under eco mode,
"Freezer"&"Fridge" button in vain while eco icon will flash three times in alarm.
Exit eco mode
Press mode again to exit eco mode after 5 sec, entering the selected mode.

4.1 Holiday Mode

Press mode to choose Holiday Mode, the icon keeps bright after 5 sec flashing, entering holiday mode.
Temperature fix 17°in fridge compartment, "fridge" button in vain, while holiday icon will flash three times in alarm.
Exit holiday mode: choose mode, exit holiday mode after 5 sec, entering the selected mode.

4.2 Super Freezing mode

Choose mode, icon keeps bright after 5 sec flashing, entering freezing mode.
Freezing mode:
Temperature nonadjustable in freezing compartment, "freezer" button in vain, while freezing icon will flash three times in alarm.
Exit freezing mode: meeting below conditions.
-manually exit freezing mode
-freezing period more than 50 hours

Mode remains the same before entering super freezing mode.

4.3. Fresh zone

Cooling wind can come in storage and not leak less in this compartment,
The to keep the temperature -2°C~3°C, lower then the fridge compartment,
can keep the fish or meat and so on fresh for 3 days.

Daily Use

First use

Cleaning the interior

Before using the appliance for the first time, wash the interior and all internal accessories with lukewarm water and some neutral soap so as to remove the typical smell of a brand new product, then dry thorough

Important! Do not use detergents or abrasive powders, as these will damage the finish.

Daily use

Freezing fresh food

- The freezer compartment is suitable for freezing fresh food and storing frozen and deep-frozen food for a long time.
- Place the fresh food to be frozen in the bottom compartment.
- The maximum amount of food that can be frozen in 24 hours is specified on the rating plate.
- The freezing process lasts 24 hours: during this period do not add other food to be frozen.

Storing frozen food

When first starting-up or after a period out of use. Before putting the product in the compartment let the appliance run at least 2 hours on the higher settings.

Important! In the event of accidental defrosting, for example the power has been off for longer than the value shown in the technical characteristics chart under "rising time", the defrosted food must be consumed quickly or cooked immediately and then re-frozen (after cooked).

Thawing

Deep-frozen or frozen food, prior to be used, can be thawed in the freezer compartment or at room temperature, depending on the time available for this operation.

Small pieces may even be cooked still frozen, directly from the freezer. In this case, cooking will take longer.

Helpful hints and tips

Hints for freezing

To help you make the most of the freezing process, here are some important hints:

- the maximum quantity of food which can be frozen in 24 hrs. is shown on the rating plate;
- the freezing process takes 24 hours. No further food to be frozen should be added during this period;
- only freeze top quality, fresh and thoroughly cleaned, foodstuffs;
- prepare food in small portions to enable it to be rapidly and completely frozen and to make it possible subsequently to thaw only the quantity required;
- wrap up the food in aluminium foil or polythene and make sure that the packages are airtight;
- do not allow fresh, unfrozen food to touch food which is already frozen, thus avoiding a rise in temperature of the latter;
- lean foods store better and longer than fatty ones; salt reduces the storage life of food;
- water ices, if consumed immediately after removal from the freezer compartment, can possibly cause the skin to be freeze burnt;
- it is advisable to show the freezing in date on each individual pack to enable you removal from the freezer compartment, can possibly cause the skin to be freeze burnt;
- it is advisable to show the freezing in date on each individual pack to enable you to keep tab of the storage time.

Daily Use

Hints for storage of frozen food

To obtain the best performance from this appliance, you should:
 make sure that the commercially frozen foodstuffs were adequately stored by the retailer;
 be sure that frozen foodstuffs are transferred from the food store to the freezer in the shortest possible time;
 not open the door frequently or leave it open longer than absolutely necessary.
 Once defrosted, food deteriorates rapidly and cannot be refrozen.
 Do not exceed the storage period indicated by the food manufacturer.

Hints for fresh food refrigeration

To obtain the best performance:
 • Do not store warm food or evaporating liquids in the refrigerator
 • Do cover or wrap the food, particularly if it has a strong flavour

Hints for refrigeration

Useful hints:
 • Make (all types): wrap in polythene bags and place on the glass shelves above the vegetable drawer.
 • For safety, store in this way only one or two days at the most.
 • Cooked foods, cold dishes, etc...: these should be covered and may be placed on any shelf.
 • Fruit and vegetables: these should be thoroughly cleaned and placed in the special drawer(s) provided.
 • butter and cheese: these should be placed in special airtight containers or wrapped in aluminum foil or polythene bags to exclude as much air as possible.
 • Milk bottle: these should have a cap and should be stored in the balconies on the door.
 • Bananas, potatoes, onions and garlic, if not packed, must not be kept in the fridge.

Cleaning

For hygienic reasons the appliance interior, including interior accessories, should be cleaned regularly.

 **Caution!** The appliance may not be connected to the mains during cleaning. Danger of electrical shock! Before cleaning switch the appliance off and remove the plug from the mains, or switch off or turn out the circuit breaker or fuse. Never clean the appliance with a steam cleaner. Moisture could accumulate in electrical components, danger of electrical shock! Hot vapors can lead to the damage of plastic parts. The appliance must be dry before it is placed back into service.

Important! Ethereal oils and organic solvents can attack plastic parts, e.g. lemon juice or the juice form orange peel, butyric acid, cleanser that contain acetic acid.

- Do not allow such substances to come into contact the appliance parts.
- Do not use any abrasive cleaners
- Remove the food from the freezer. Store them in a cool place, well covered.
- Switch the appliance off and remove the plug from the mains, or switch off or turn out the circuit breaker or fuse.
- Clean the appliance and the interior accessories with a cloth and lukewarm water. After cleaning wipe with fresh water and rub dry.
- After everything is dry place appliance back into service.

Daily Use

Troubleshooting

 **Caution!** Before troubleshooting, disconnect the power supply. Only a qualified electrician or competent person must do the troubleshooting that is not in this manual.

Important! There are some sounds during normal use (compressor, refrigerant circulation).

Problem	Possible cause	Solution
Appliance dose not work	Mains plug is not plugged in or is loose	Insert mains plug.
	Fuse has blown or is defective	Check fuse, replace if necessary.
	Socket is defective	Mains malfunctions are to be corrected by an electrician.
Appliance freezes or cools too much	Temperature is set too cold or the appliance runs at SUPER modes.	Turn the temperature regulator to a warmer setting temporarily.
	Temperature is not properly adjusted.	Please look in the initial Temperature Setting section.
	Door was open for an extended period.	Open the door only as long as necessary.
	A large quantity of warm food was placed in the appliance within the last 24 hours.	Turn the temperature regulation to a colder setting temporarily.
The food is not frozen enough.	The appliance is near a heat source.	Please look in the installation location section.
Heavy build up of frost on the door seal.	Door seal is not air tight.	Carefully warm the leaking sections of the door seal with a hair dryer (on a cool setting). At the same time shape the warmed door seal by hand such that it sits correctly.
Unusual noises	Appliance is not level.	Re-adjust the feet.
	The appliance is touching the wall or other objects.	Move the appliance slightly.
	A component, e.g. a pipe, on the rear of the appliance is touching another part of the appliance or the wall.	If necessary, carefully bend the component out of the way.

If the malfunction shows again, contact the Service Center.
 These data are necessary to help you quickly and correctly. Write the necessary data here, refer to the rating plate.

Specification

Model	KF-HD-450HWNF / KF-HD-450HSNF / KF-HD-450HINF
Gross Volume Total (l)	381
Gross Volume Fridge (l)	252
Gross Volume Freezer (l)	129
Net Volume Total (l)	338
Net Volume Fridge (l)	243
Net Volume Freezer (l)	95
Compressor Type & Number	Hermetic / 1
Refrigerant	R600a
Defrost	Total No Frost
Cooling system	Multi-Flow System
Energy Class	A+
Energy Consumption (kWh/24h)	0,86
Energy Consumption (kWh/year)	313
Climate Class	T
Freezer Rating	4 Star: -18°C
Noise Level dB(A)	43
Power Voltage	220-240 V / 50Hz
Number of Doors	2
Display / control type	LED & touch screen
Super freeze	yes
Holiday	yes
ECO	yes
Reversible Door	yes
Door lock	yes
Door open signal	yes
Handle Type & Material	Recessed / ABS
Door Panel Material & Color	White / Silver / Inox
Fridge Compartment	
Defrost	No-Frost
Interior Lamp	Yes/ 2W
Adjustable shelf type / number	Glass / 4
Crisper cover type / number	Glass / 1
Crisper Drawer Material / Number	PS / 1
Fresh zone	No / No / Yes
Door Balcony Material /Number	PS / 5
Egg Tray	yes
Freezer Compartment	
Defrost	No-Frost
Freezing Capacity	15.0 kg/24h
Freezer Drawer Type / Number	PS / 3
Ice tray	yes
Dimension	
Dimension Product (mm)	W600 x D685 x H1950
Dimension Package (mm)	W640 x D715 x H2026
Weight (kg) Net / Gross	73 / 79

*The manufacturer reserves the right to change designs, specifications, appearance, configuration of the product without impairing its consumer qualities, without prior notice to the customer.

*Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения конструкций, технических характеристик, внешнего вида, комплектации товара, не ухудшающие его потребительских качеств, без предварительного уведомления потребителя.