

ПОДРОБНАЯ ИНСТРУКЦИЯ
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
ХОЛОДИЛЬНИКА-МОРОЗИЛЬНИКА
МОДЕЛИ:
MFF182NFSBE / MFF182NFBE
MFF182NFWЕ / MFF182NFxxE

БЛАГОДАРИМ ВАС

за доверие и поздравляем с приобретением нового изделия.

Для более удобного и простого использования изделия мы подготовили подробную инструкцию по эксплуатации. Пожалуйста, внимательно прочитайте данную инструкцию перед установкой или использованием прибора. Она поможет Вам быстрее познакомиться с новым изделием

Данное руководство содержит важную информацию по безопасной установке, использованию вашего изделия и уходу за ним, а также необходимые предупреждения, которые позволят Вам извлечь максимальную пользу из изделия.

Храните данное руководство в надежном и удобном месте с тем, чтобы пользоваться им при необходимости.

Инструкцию по эксплуатации Вы также можете найти на нашем сайте:

www.maunfeld.ru

СОДЕРЖАНИЕ

стр.3	РЕКОМЕНДАЦИИ	МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ
стр.5	МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ	
стр.8	ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ
стр.10	ДАННЫЕ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ	
стр.11	ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ЭЛЕКТРОСЕТИ	УСТАНОВКА ПРИБОРА
стр.12	РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ	
стр.13	УСТАНОВКА ХОЛОДИЛЬНИКА	
стр.16	ОПИСАНИЕ ХОЛОДИЛЬНИКА	ОПИСАНИЕ ПРИБОРА
стр.20	ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИБОРА
стр.21	ПЕРВОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ	
стр. 23	ОПИСАНИЕ ФУНКЦИЙ	
стр.29	ХОЛОДИЛЬНАЯ КАМЕРА	
стр.30	СОВЕТЫ ПО ХРАНЕНИЮ ПРОДУКТОВ	
стр.32	МОРОЗИЛЬНАЯ КАМЕРА	
стр.33	СОВЕТЫ ПО ЗАМОРАЖИВАНИЮ ПРОДУКТОВ	
стр.34	ВЫКЛЮЧЕНИЕ ХОЛОДИЛЬНИКА	
стр.35	СОВЕТЫ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ	
стр.36	ЧИСТКА И УХОД	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ
стр.38	УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК	
стр.41	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	
стр.42	СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	
стр.43	ИНФОРМАЦИЯ ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ	

РЕКОМЕНДАЦИИ

ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ИНСТРУКЦИЕЙ И
СОХРАНИТЕ ЕЕ ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ!

Данный прибор был протестирован и сертифицирован в соответствии со всеми действующими стандартами по электрической части и стандартами безопасности.

Данный прибор должен быть установлен и подключён в соответствии с действующими правилами.

- Следуйте инструкции по эксплуатации и храните ее в безопасном месте для решения проблем, которые могут возникнуть в будущем.
- Производитель, как и импортер, не несут ответственности перед конечным пользователем, если он по каким-то причинам не ознакомился с Руководством должным образом или оно было утеряно или испорчено, что препятствует ознакомлению с Руководством.
- Данный холодильник предназначен для бытового использования и не может использоваться для целей не оговоренных настоящим Руководством.
- Удалите упаковочные ленты, скотч и наклейки до начала эксплуатации.
- Остатки клея после удаления наклеек и скотча можно легко смыть, нанеся небольшое количество жидкого моющего средства для посуды и слегка потерев. Внутренние стенки холодильника можно вымыть раствором теплой мыльной воды с пищевой содой (1 чайная ложка соды на литр воды) Затем протрите влажной тряпкой и вытрите насухо.
- Дайте холодильнику простоять 1 час с открытыми дверьми, чтобы он просох и проветрился.

РЕКОМЕНДАЦИИ

ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ИНСТРУКЦИЕЙ И
СОХРАНИТЕ ЕЕ ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ!

- Не используйте острые инструменты, растворители, горючие жидкости и металлические щетки для удаления остатков клея, так как это может повредить поверхность холодильника.
- После распаковки прибора убедитесь, что отсутствуют видимые повреждения. Если прибор был повреждён во время транспортировки, не используйте его, обратитесь к поставщику немедленно. В этом случае сохраните все упаковочные материалы.
- Не переворачивайте холодильник и не кладите его на бок. Передвигая холодильник, не наклоняйте его более чем на 45° от вертикального положения. Поднимая его, никогда не держитесь за ручку двери, верхнюю панель или трубки, так как велика вероятность деформирования и отламывания упомянутых частей.
- После установки холодильника необходимо тщательно его протереть перед использованием. Помойте ящики и полки в теплой мыльной воде и высушите. При использовании в первый раз холодильник может иметь запах. После включения холодильника и начала охлаждения запах выветрится.
- При первом включении или после долго перерыва работы холодильника дайте ему проработать не менее 2 часов перед загрузкой продуктов.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Ваша безопасность важна для нас. Пожалуйста, внимательно прочитайте приведённую информацию перед установкой, включением и использованием.

Изготовитель не несёт ответственности за неправильную установку и использование.

- Гарантия на данный прибор действительна только при его бытовом использовании.
- Никогда не используйте механические или иные приспособления для ускорения процесса оттаивания, если иное не одобрено изготовителем.
- Будьте осторожны и внимательны, чтобы не повредить трубки холодильного контура.
- Не допускайте повреждения системы циркуляции хладагента вашего холодильника.
- Не располагайте продукты вблизи от распределителя холодного воздуха. Соблюдайте размещение допустимого количества продуктов, чтобы обеспечить нормальную циркуляцию воздуха.
- Не накрывайте корпус холодильника кружевами это неблагоприятно скажется на работе холодильника.
- Держите вентиляционные отверстия холодильника открытыми.
- Холодильник не предназначен для использования людьми с физическими или психическими недостатками, а так же лицами с недостаточным опытом и знаниями (включая детей). Таким людям можно позволить использование холодильника под присмотром ответственных лиц отвечающих за их безопасность.
- Не используйте холодильник на открытом воздухе или под дождем.
- Холодильник не предназначен для эксплуатации в неотапливаемых помещениях или гаражах .

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Не пытайтесь ремонтировать холодильник самостоятельно. Это опасно для вас и технических параметров изделия. Любое повреждение кабеля может привести к короткому замыканию, возгоранию или поражению электрическим током.
 - Не используйте поврежденный или старый штепсель.
 - Не тяните, не сгибайте и не повреждайте шнур.
-
- При повреждении шнура обратитесь к техническому специалисту, обладающему соответствующими знаниями и полномочиями.
 - Не вставляйте и не извлекайте штепсель из розетки мокрыми руками во избежание повреждений электрическим током!
 - Этот холодильник предназначен для использования взрослыми, не позволяйте детям играть с ним или виснуть на дверце.
 - Не перегружайте полки и ящики.
 - Не храните стеклянные бутылки или банки с напитками (особенно газированные напитки) в морозильной камере.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

ХЛАДАГЕНТ И РИСК ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА

Холодильник содержит небольшое количество хладагента (R600a) в холодильном контуре.

- Холодильник содержит хладагент R600a, который не опасен для окружающей среды, но горюч. Убедитесь, что трубки с хладагентом не были повреждены во время транспортировки и монтажа, иначе утечка хладагента может привести к пожару.
- В случае если утечка хладагента (R600a) произошла, не держите зажженные свечи, лампы и другие предметы с открытым пламенем и иные источники воспламенения возле холодильника и тщательно проветрите помещение, чтобы избежать риска возникновения пожара.
- Не храните в холодильнике предметы, которые обладают легковоспламеняющимся составом (например, спреи и аэрозоли или взрывчатые вещества).
- Количество хладагента в Вашем холодильнике указано на этикетке внутри холодильника.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

РАСШИФРОВКА АББРЕВИАТУР

W – **WHITE** – БЕЛОЕ СТЕКЛО

B – **BLACK** – ЧЕРНОЕ СТЕКЛО

SB – **STEEL BLACK** – ЧЕРНАЯ
НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

NF – **NOFROST** – СИСТЕМА
ОХЛАЖДЕНИЯ

E – БУКВЕННОЕ
ОБОЗНАЧЕНИЕ МОДЕЛИ

MFF182NFW E

182 – ВЫСОТА МОДЕЛИ

F – **FRIDGE** – ХОЛОДИЛЬНИК

F – **FREESTANDING** – ОТДЕЛЬНОСТОЯЩИЙ

M – ОБОЗНАЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПЛОЩАДКИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

НАПРЯЖЕНИЕ	220-240 В / 50 Гц
УПРАВЛЕНИЕ	Сенсорное
МАТЕРИАЛ ИСПОЛНЕНИЯ	Стекло / Металл
ТИП ХОЛОДИЛЬНИКА	Двухкамерный
РАСПОЛОЖЕНИЕ ХОЛОДИЛЬНИКА	Отдельностоящий
РАСПОЛОЖЕНИЕ МОРОЗИЛЬНОЙ КАМЕРЫ	Снизу
ОБЪЁМ ХОЛОДИЛЬНИКА ОБЩИЙ / ПОЛЕЗНЫЙ	460 /418 л
ОБЪЁМ ХОЛОДИЛЬНОЙ КАМЕРЫ ОБЩИЙ / ПОЛЕЗНЫЙ	294 /274 л
ОБЪЁМ МОРОЗИЛЬНОЙ КАМЕРЫ ОБЩИЙ / ПОЛЕЗНЫЙ	166 /144 л
ТИП КОМПРЕССОРА	Инвертор
ХЛАДАГЕНТ	R600a
ТИП ОХЛАЖДЕНИЯ	Total NoFrost
ПОДСВЕТКА ХОЛОДИЛЬНОЙ КАМЕРЫ	LED
ВНЕШНИЕ РАЗМЕРЫ (ШхГхВ)	785x685x1815 мм
РАЗМЕРЫ В УПАКОВКЕ (ШхГхВ)	856x775x1895 мм
ВЕС НЕТТО	98 / 105 (стеклянный фасад) кг
ВЕС БРУТТО	106 /113 (стеклянный фасад) кг

ДИСПЛЕЙ	да
РЕГУЛИРУЕМЫЕ НОЖКИ	да
ПЕРЕНАВЕШИВАНИЕ ДВЕРЕЙ	нет
КОЛИЧЕСТВО СТЕКЛЯНЫХ ПОЛОК В ХОЛОДИЛЬНОЙ / МОРОЗИЛЬНОЙ КАМЕРЕ	3 / 4 шт.
КОЛИЧЕСТВО ЯЩИКОВ В ХОЛОДИЛЬНОЙ / МОРОЗИЛЬНОЙ КАМЕРЕ	1 / 6 шт.
КОЛИЧЕСТВО ПОЛОК НА ДВЕРИ	6 шт.
ПОДДОН ДЛЯ ЯИЦ	2 шт.
ФОРМОЧКА ДЛЯ ЛЬДА	1 шт.

ДАННЫЕ ПО ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЮ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ЗНАЧЕНИЕ
НАИМЕНОВАНИЕ МОДЕЛИ	MFF182NFWE / MFF182NFBE MFF182NFSBE / MFF182NFxxE
ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	8 кг / 24 ч
КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	A+
КЛИМАТИЧЕСКИЙ КЛАСС	SN, N, ST, T
УРОВЕНЬ ШУМА	43 дБ
КЛАСС ЗАЩИТЫ	I
ОБЩАЯ ВХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	165 Вт
НОМИНАЛЬНАЯ СИЛА ТОКА	2,25 А
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	1,01 кВт / 24 ч

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

После установки изделия, пожалуйста, выбрасывайте упаковочный материал, принимая во внимание условия безопасности и охраны окружающей среды. Для повторного использования выброшенного упаковочного материала, выбрасывайте его в специально предусмотренные мусороприемники, в зависимости от особенностей мусора (фольга, картон, пенопласт). Прежде чем выбросить в мусор какой-либо электрическое изделие, отрежьте его кабель, чтобы предотвратить использование этого изделия другими.



ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ЭЛЕКТРОСЕТИ

- Рекомендуется выждать паузу примерно в 4 часа перед подключением холодильника в электросеть, это необходимо для возврата хладагента в компрессор.
- Перед подключением холодильника к сети электропитания убедитесь в том, что параметры электросети соответствуют параметрам, указанным на технической этикетке, прикрепленной либо к задней стенке, либо внутри прибора слева или справа.
- Холодильник должен быть подключен только к однофазной сети переменного тока 220 ~ 240 В / 50 Гц. Используйте розетку с заземлением. При отсутствии такой розетки ее должен установить компетентный электрик.



Мы не несем ответственности за какой либо ущерб, причиненный в результате использования холодильника без заземления!

- Если у Вас бывают скачки напряжения, то рекомендуется использовать стабилизатор напряжения с автоматической регулировкой напряжения.
- Питание в розетке должно соответствовать показателям прибора.
- Рекомендуется подключение к отдельной розетке, к которой не будут подключаться другие электрические приборы.
- Не используйте удлинитель.
- Убедитесь, что вилка и шнур питания не повреждены. В противном случае это может привести к короткому замыканию, поражению электрическим током или перегреву и даже вызвать пожар.
- При отключении холодильника от сети электропитания последующее подключение к сети следует производить не ранее, чем через 10 минут. Несоблюдение этого правила может привести к отказу компрессора.
- При отключении холодильника от сетевой розетки всегда придерживайте вилку.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ

- Поместите холодильник в такое место, которое исключает попадание прямых солнечных лучей.
- Размещайте холодильник вдали от источников тепла, таких как печи, плиты, радиаторы отопления, камины или обогреватели.
- Холодильник должен находиться на расстоянии минимум 10 см от кухонных плит и духовок, и минимум в 1 см от мебели.
- Устанавливайте Ваш холодильник в сухом месте подальше от источников большой влажности.
- В целях повышения эффективности системы охлаждения необходимо обеспечивать хорошую вентиляцию вокруг холодильника для отвода тепла. По этой причине, вокруг холодильника должно быть достаточно свободного пространства.
- Убедитесь, что пол плоский и твердый.
- Установка холодильника на ковровое покрытие может стать причиной его перегрева. Чтобы избежать этого, необходимо на ковровое покрытие положить резиновый коврик или деревянную подставку, тем самым обеспечив зазор в 2,5 см.
- Не ставьте ничего на холодильник сверху.
- Регулируемые передние опоры необходимо установить на соответствующей высоте, чтобы обеспечить устойчивость и правильную работу холодильника.



Данная модель холодильника не предназначена для встраивания в нишу, шкафы или кухонную мебель.

УСТАНОВКА ХОЛОДИЛЬНИКА

РИСУНОК-СХЕМА РЕКОМЕНДУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ХОЛОДИЛЬНИКА

1. Состояние вентиляции:

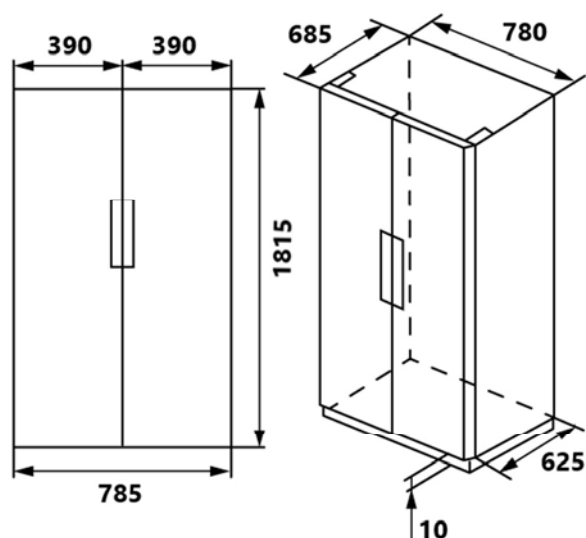
Место, которое вы выбираете для установки холодильника, должно быть хорошо проветриваемым. Не устанавливайте холодильник рядом с источником тепла, таким как плита, батареи отопления и т.д. Избегайте попадания прямых солнечных лучей. Не размещайте холодильник во влажном месте, чтобы предотвратить ржавчину и утечку электричества из холодильника. Как результат общая площадь помещения, в котором установлен холодильник, деленная на количество заправленного хладагента, должна составлять не менее 8 г / м³.

Примечание: Количество хладагента, заправленного для холодильника, указано на паспортной табличке.

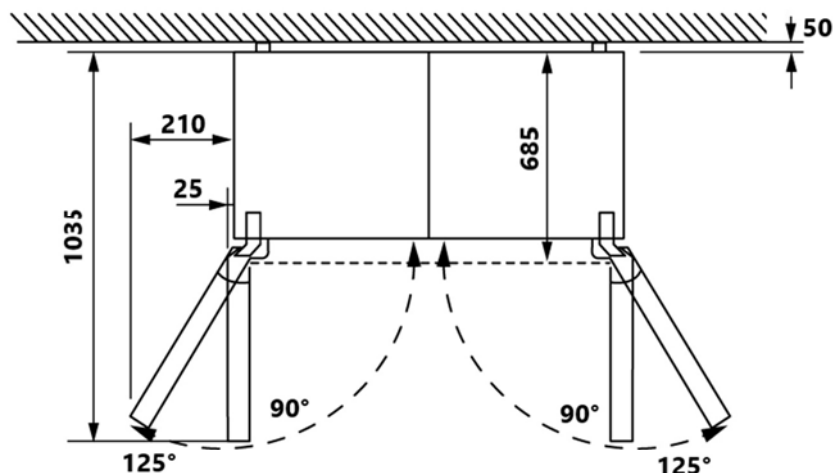
2. Вентиляция:

Когда холодильник работает, решетка, расположенная сзади холодильника, нагревается, боковые стороны холодильника становятся теплыми. Установите холодильник так, чтобы расстояние между холодильником и верхней полкой (при её наличии) было не менее 300 мм, между решеткой холодильника и стеной не менее 50 мм, расстояние между боковыми сторонами холодильника и стеной - не менее 100 мм.

УСТАНОВКА ХОЛОДИЛЬНИКА

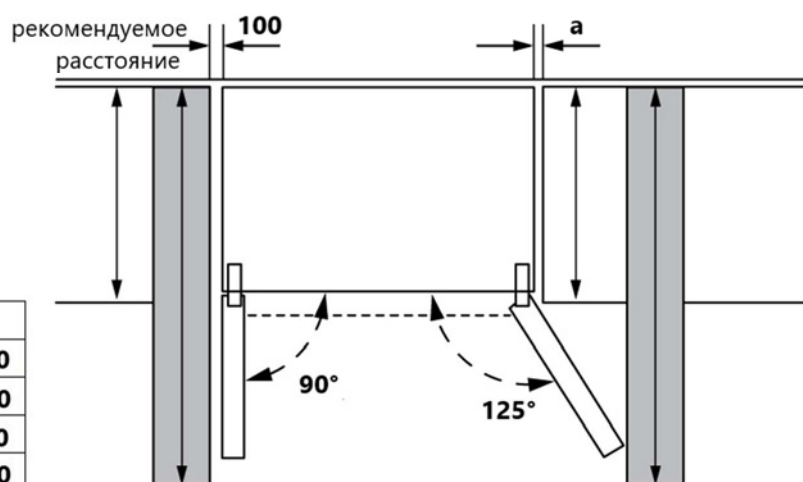


Размеры указаны в мм



Х (глубина мебели)	а
600	100
650	140
700	180
Стена	210

Размеры указаны в мм



3. Установка

Поместите холодильник на твердое и ровное основание (пол), чтобы он был устойчивым, в противном случае неправильная установка вызовет вибрацию и шум.

Если холодильник установлен в месте с повышенной влажностью, убедитесь, что провод заземления и автоматический выключатель утечки находятся в нормальном состоянии. Если из-за контакта холодильника со стеной возникает вибрационный шум или если стенка почернела из-за конвекции воздуха вокруг компрессора, отодвиньте холодильник от стены.

УСТАНОВКА ХОЛОДИЛЬНИКА

РЕКОМЕНДАЦИЯ ПО ВЫРАВНИВАНИЮ ХОЛОДИЛЬНИКА

Выравнивание холодильника необходимо для устранения вибрации. Если уровень холодильника не отрегулирован должным образом во время установки, двери могут неплотно закрываться, что может привести к проблемам с охлаждением, замораживанием, поддержанием уровня влажности.

Рекомендуем Вам выравнивать прибор следующим образом:

1. Подкатите холодильник на место установки.
2. Откручивайте регулируемые ножки до момента касания их с полом.
3. Отклоните холодильник назад на 10 мм или 0,5°, сделав 1-2 дополнительных оборота регулируемых ножек.



Внимание!

Колесики, не предназначены для передвижения холодильника влево или вправо и должны использоваться только для передвижения вперед-назад.

ОПИСАНИЕ ХОЛОДИЛЬНИКА

Данный холодильник выполняет свои функции при условии соблюдения требования климатического класса. Соответствие климатического класса температурным условиям приведены в таблице ниже.



Внимание! На внутреннюю температуру холодильника могут оказывать влияние следующие факторы:

- расположение холодильника;
- температура окружающей среды;
- частота открывания дверей.

Климатический класс Вашего холодильника указан в технических характеристиках в данном Руководстве и на технической этикетке на холодильнике.

КЛИМАТИЧЕСКИЙ КЛАСС	ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
SN	от +10°C до +32°C
N	от +16°C до +32°C
ST	от +16°C до +38°C
T	от +16°C до +43°C

Примечание: при работе в условиях, отличных от указанного типа климата (т. е. за пределами номинального диапазона температур окружающей среды), прибор может быть не в состоянии поддерживать желаемую температуру в отсеке.

ОПИСАНИЕ ХОЛОДИЛЬНИКА

Вы приобрели холодильник-морозильник, с инверторным мотором и электронным режимом управления. Верхняя часть прибора представляет собой холодильную камеру для хранения свежих продуктов, таких как фрукты, овощи, яйца, молоко, вареные продукты и т.д. а нижняя часть - это морозильная камера, где хранятся замороженные продукты длительного хранения такие как рыба, мясо, овощи и т. д.

В Вашем приборе используются современные технологии:

❖ Компьютерное управление.

Применяется электронная система контроля температуры. Прибор оснащен светодиодным экраном, с помощью которого можно управлять и устанавливать температуру каждого отсека и другие рабочие параметры.

❖ Инверторная технология.

Интегрированный с точным преобразованием частоты, шумоподавлением, энергосбережением, точным контролем температуры и другими технологиями, холодильник с морозильной камерой обладает превосходными характеристиками. Кроме того, эффективность работы инверторного компрессора можно автоматически регулировать в соответствии с температурой окружающей среды и заданной температурой, чтобы холодильник работал в оптимальном состоянии.

❖ Функция «LECO» (в зависимости от модели).

Прибор имеет внутреннюю конфигурацию с функцией «LECO», позволяющей увеличить время хранения фруктов и овощей.

ОПИСАНИЕ ХОЛОДИЛЬНИКА

❖ «Зеленые» технологии.

Хладагент без фреона и вспенивающий изоляционный материал, который используются в приборе, не причиняет вреда озоновому слою и оказывает очень незначительное влияние на глобальное потепление, поэтому он является экологически чистым продуктом.

❖ Стильный внешний вид.

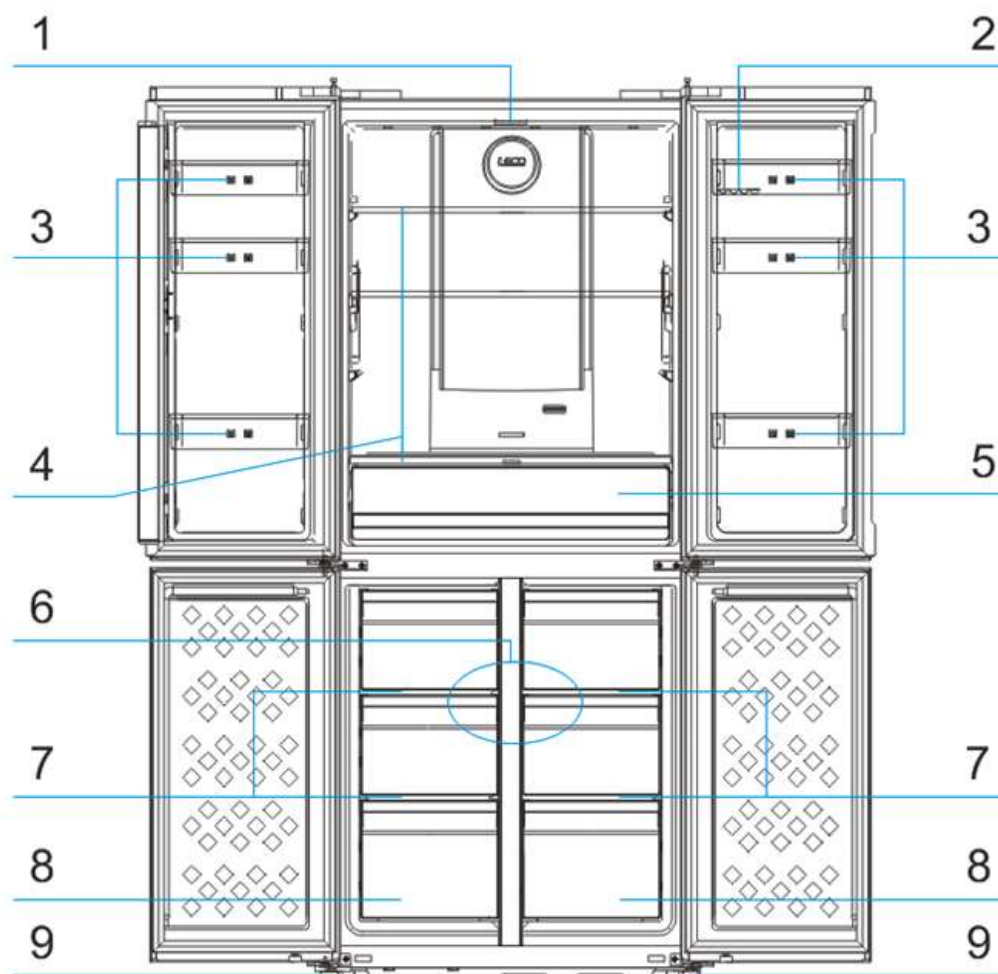
Примененный оптимизированный дизайн в холодильнике, имеет элегантный и оригинальный внешний вид, его легко открывать и использовать.

❖ Более удобное управление.

В приборе доступны такие функции, как широкий диапазон рабочего напряжения, автоматическое регулирование температуры, память при отключении питания, задержка включения, автоматическая сигнализация, быстрое замораживание и отключение холодильника и т. д.

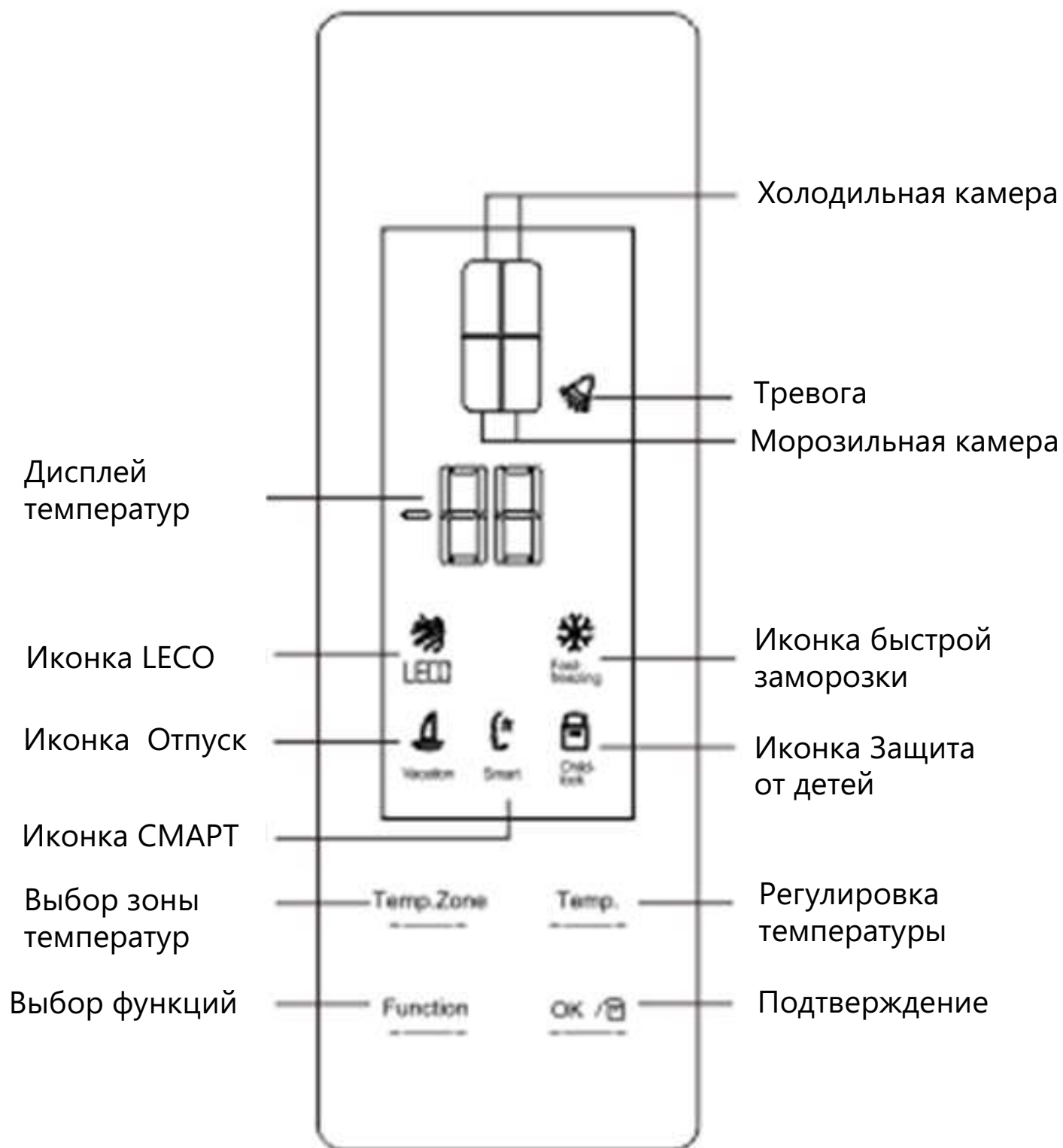
Примечание: В силу постоянного развития и технологических инноваций, описание прибора в данном руководстве может не полностью соответствовать вашему холодильнику.

ОПИСАНИЕ ХОЛОДИЛЬНИКА



1. Светодиодная (LED) подсветка.
2. Подставка для яиц.
3. Полки в дверцах.
4. Стеклянные полки.
5. Ящик для овощей и фруктов.
6. Верхний ящик в морозильной камере.
7. Стеклянные полки в морозильной камере.
8. Нижний ящик в морозильной камере.
9. Регулируемые ножки.

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ



ПЕРВОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ

- После подключения холодильника к сети, сразу засветятся все иконки на дисплее, которые будут светиться в течении 2 секунд.
- Включиться компрессор и активизируется функция «Смарт» .
- Когда все двери закрыты, дисплей автоматически погаснет, если не нажимать клавиши в течение 3 минут.
- Если открыть какую-либо дверь или нажать какую-либо клавишу, дисплей засветится.
- Любые операции с клавишами действительны только тогда, когда клавиши разблокированы и подсвечиваются на дисплее.
- Иконка «Инвертор» - это индикатор преобразования частоты. При включенном питании иконка загорается, когда работает компрессор.
- Выбор режима работы холодильной камеры может осуществляться на панели управления, расположенной на дверце холодильника снаружи.

Внимание! Температура + 2°C является относительно низкой, а +8°C – относительно высокой для холодильной камеры. Рекомендуемая температура в холодильной камере составляет +4°C.

ПЕРВОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ

УСТАНОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ В ХОЛОДИЛЬНОЙ КАМЕРЕ

Для установки температуры необходимо нажать на клавишу «**Zone**» что бы выбрать зону холодильной камеры удерживать пока значок не начнет мигать. Затем нажмите клавишу «**Temp**», чтобы установить требуемую температуру. Каждое последующее нажатие клавиши будет изменять температуру на дисплее. После установки температуры, нажмите кнопку «**OK/Lock**» или подождите 5 секунд, для подтверждения настройки. Температура зафиксировывается.

Температурный цикл при нажатии клавиши :

+5°C → +6°C → +7°C → +8°C → OFF → +2°C → +3°C → +4°C → +5°C

Внимание: «**OFF**» означает, что холодильник выключен, и когда функция «**OFF**» включена, холодильник перестанет охлаждаться. Перед установкой этой функции **обязательно** выньте все продукты из холодильника.

УСТАНОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ В МОРОЗИЛЬНОЙ КАМЕРЕ

Для установки температуры необходимо нажать на клавишу «**Zone**» что бы выбрать зону морозильной камеры и удерживать пока значок не начнет мигать. Затем нажмите клавишу «**Temp**», чтобы установить требуемую температуру. Каждое последующее нажатие клавиши будет изменять температуру на дисплее. После установки температуры, нажмите кнопку «**OK/Lock**» или подождите 5 секунд, для подтверждения настройки. Температура зафиксировывается.

Температурный цикл при нажатии клавиши :

-18°C → -17°C → -16°C → -24°C → -23°C → -22°C → -21°C → -20°C → -19°C → -18°C

ОПИСАНИЕ ФУНКЦИЙ

ФУНКЦИЯ LECO

- Когда холодильник включен, функция ароматизатора «LECO» будет работать автоматически на регулярной основе, активируясь каждые 20 минут;
- Система «LECO» разлагает запахи и микроорганизмы на основе CO_2 и H_2O . В то же время система «LECO» высвобождает свободные радикалы для активного уничтожения бактерий, создавая более безопасное и чистое охлаждающее пространство.

Включение функции «**LECO**» вручную:

- Нажмите функциональную клавишу, чтобы выбрать «LECO», пока не замигает значок «LECO», а затем нажмите и удерживайте клавишу «**OK / Lock**» в течение 5 секунд для подтверждения. Если клавиша «**OK / Lock**» не будет нажата в течение 5 секунд настройка будет аннулирована.

Отключение функции «**LECO**»

- Функция «LECO» автоматически отключается через 20 минут после ее включения.

Отключение функции «**LECO**» вручную:

- Нажмите функциональную клавишу, чтобы выбрать «**LECO**», пока не замигает соответствующий значок, а затем нажмите клавишу «**OK / Lock**», чтобы подтвердить отключение.

ОПИСАНИЕ ФУНКЦИЙ

ФУНКЦИЯ БЫСТРАЯ ЗАМОРОЗОКА

Данная функция предназначена для быстрой заморозки продуктов.

- Когда функция быстрой заморозки включена, температура морозильной камеры будет автоматически установлена на уровне -32°C . После 26 часов работы, функция быстрой заморозки будет отключена автоматически.

Внимание: в режиме быстрой заморозки температура морозильной камеры не регулируется.

Включение функции «**Быстрой заморозки**».

- Нажмите функциональную клавишу, чтобы выбрать «Быстрое замораживание», пока не замигает соответствующая иконка, а затем нажмите и удерживайте клавишу «**OK/Lock**» в течение 5 секунд для подтверждения. Если клавиша «**OK/Lock**» не будет нажата в течение 5 секунд, настройка будет аннулирована.

Отмена функции «**Быстрой заморозки**».

- После 26 часов работы, функция быстрой заморозки отключится автоматически.
- В режиме быстрой заморозки нажмите функциональную клавишу, чтобы выбрать «Быстрое замораживание», пока не замигает соответствующая иконка, а затем нажмите клавишу «**OK/Lock**» для подтверждения, функция быстрой заморозки будет отключена.
- Когда функция «**Smart**» включена, функция быстрой заморозки будет отключена автоматически.

ОПИСАНИЕ ФУНКЦИЙ

ФУНКЦИЯ СМАРТ

Когда функция «**Smart**» включена, температура в холодильной камере будет установлена на уровне +4 °С, а температура морозильной камеры на уровне -18 °С. Таким образом продукты будут лучше и дольше храниться, когда холодильник работает более эффективно и с лучшей производительностью.

Внимание: В данном режиме температура в холодильной и морозильной камерах не регулируется.

Включение функции «**Smart**».

- Нажмите функциональную клавишу, чтобы выбрать «Smart», пока не замигает соответствующая иконка, а затем нажмите и удерживайте клавишу «**OK/Lock**» в течение 5 секунд для подтверждения. Если в течение 5 секунд клавиша «**OK/Lock**» не будет нажата, настройка будет аннулирована.

Отмена функции «**Smart**».

- В режиме «Smart» нажмите функциональную клавишу, чтобы выбрать «Smart», пока не замигает соответствующая иконка, а затем нажмите клавишу «**OK/Lock**» для подтверждения. Функция «Smart» будет отключена.
- Когда будет включена функция «Быстрой заморозки» или «Отпуск», функция «Smart» будет отключена автоматически.

ОПИСАНИЕ ФУНКЦИЙ

ФУНКЦИЯ ОТПУСК

Эта функция рекомендуется для использования, когда холодильник продолжительное время не будет использоваться (например, на время отпуска). Она обеспечивает экономичное потребление электроэнергии. При этом в холодильной камере не будет неприятных запахов, а в морозильной камере будет установлена температура на уровне -14 °C.



Внимание! Перед активацией функции «Отпуск», необходимо убрать все скоропортящиеся продукты из холодильной камеры, при этом из морозильной камеры ничего убирать не требуется. В этом режиме температура в холодильной камере не изменяется.

Включение функции «Отпуск»:

- Нажмите функциональную клавишу, чтобы выбрать «Отпуск», пока не замигает соответствующий значок, а затем нажмите кнопку «**OK/Lock**» в течение 5 секунд для подтверждения. Если в течение 5 секунд не будет нажата кнопка «**OK/Lock**», настройка будет аннулирована.

Отмена функции «Отпуск»:

- В режиме «Отпуск» нажмите функциональную клавишу, чтобы выбрать «Отпуск» пока не замигает соответствующий значок, а затем нажмите кнопку «**OK/Lock**» для подтверждения. Функция «Отпуск» будет отключена.
- Когда включена функция «**Smart**» функция «Отпуск» будет отключена автоматически.

ОПИСАНИЕ ФУНКЦИЙ

ФУНКЦИЯ БЛОКИРОВКА ОТ ДЕТЕЙ

Чтобы предотвратить неправильное функционирование прибора в результате нечаянного сброса настроек, применяется функция блокировки дисплея. Когда функция блокировки включена, выбранные значения температуры и установленные функции не изменяются при нажатии на кнопки на панели управления.

Включение / отключение функции блокировки вручную:

- Нажмите и удерживайте кнопку «**OK /Lock**» в течение 3 секунд, затем можно включить / отключить функцию «Блокировка от детей».

ОПИСАНИЕ ФУНКЦИЙ

ФУНКЦИЯ СИГНАЛИЗАЦИИ ОТКРЫТОЙ ДВЕРИ

Если какая-либо дверь холодильника будет открыта в течение более 3 минут, сработает сигнализация открытой двери. Для отключения сигнализации нажмите любую клавишу. Если дверь не будет закрыта в течении последующих 3 минут, сигнализация сработает снова. Сигнализация будет срабатывать до тех пор, пока дверь не будет закрыта.

ФУНКЦИЯ ПАМЯТИ ПРИ ОТКЛЮЧЕНИИ ПИТАНИЯ

В случае сбоя питания и последующем его восстановлении, холодильник будет поддерживать рабочее состояние установленное до отключения питания.

ФУНКЦИЯ ЗАДЕРЖКИ ВКЛЮЧЕНИЯ

Чтобы защитить компрессор холодильника от повреждения в случае кратковременного сбоя питания (т. е. менее 5 минут), компрессор не запустится сразу после его включения.

ФУНКЦИЯ СИГНАЛИЗАЦИИ ПОВЫШЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ (только после отключения питания).

Если температура датчика морозильной камеры выше -10°C , при включении холодильной системы, на дисплее мерцают цифры зоны морозильной камеры. Температура морозильной камеры может отображаться при нажатии любой клавиши, а нормальное отображение восстанавливается при повторном нажатии любой клавиши или через 10 секунд.

ХОЛОДИЛЬНАЯ КАМЕРА

Холодильная камера подходит для хранения и охлаждения овощей и фруктов.

Рекомендуется хранить продукты питания в упакованном виде во избежание появления подтеков и запахов, которые могут повлиять на другие продукты.



Внимание!

Никогда не закрывайте двери холодильника при выдвинутых ящиках и полках, это может привести к повреждению их и самого холодильника.

Дверные полки.

Полки подходят для хранения яиц, упакованных продуктов питания, напитков в банках и бутылках и т.д. Не помещайте слишком много тяжелых продуктов на данные полки.

Ящики для овощей и фруктов.

Ящики для овощей и фруктов расположен внизу холодильного отделения и предназначен для хранения и охлаждения овощей и фруктов.

Стеклянные полки.

Холодильное отделение оснащено стеклянными полками. Они предназначены для хранения и охлаждения продуктов. При необходимости их можно извлечь и помыть.

СОВЕТЫ ПО ХРАНЕНИЮ ПРОДУКТОВ

ХОЛОДИЛЬНАЯ КАМЕРА

- Храните продукты питания в соответствии с рекомендациями от производителя.
- Оставляйте пространство вокруг продуктов. Это позволяет холодному воздуху обеспечить циркуляцию воздуха и быстрее их охладить. Если продукты лежат слишком близко друг к другу, потоки холодного воздуха будут заблокированы и продукты будут плохо охлаждены.
- Храните продукты на расстоянии от внутренней стенки холодильника.
- Рекомендуются хранить продукты питания в упакованном виде во избежание появления подтеков и запахов, которые могут повлиять на другие продукты.
- Для хранения свежих пищевых продуктов оберните их в пищевую пленку или положите в герметичный контейнер. Это поможет предотвратить появление запахов пищи в холодильнике, а также смешение разных запахов.
- Фрукты и овощи – вымойте и высушите, храните в холодильнике в специальных ящиках.
- Зелень – снимите упаковку, удалите поврежденные и высохшие листья или участки, вымойте в холодной воде и высушите. Храните в холодильнике в пластиковом пакете или контейнере.
- Мясо – храните мясо в оригинальной упаковке, если она герметична. При необходимости заверните мясо в пищевую пленку. Вареное мясо всегда следует хранить на полке над сырым мясом, что бы избежать бактериального переноса.
- Бутылки с молоком должны быть закрыты крышками. Рекомендуются хранить их на дверных полках холодильника.

СОВЕТЫ ПО ХРАНЕНИЮ ПРОДУКТОВ

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕГУЛЯТОРА ВЛАЖНОСТИ

Для поддержания влажности и свежести овощей, хранящихся внутри зоны свежести в холодильной камере используйте регулятор влажности.

- Если регулятор влажности сдвинуть вправо, с большим количеством открытых отверстий, внутри зоны свежести будет сохраняться более низкая влажность.
- Если регулятор влажности, сдвинуть влево, с меньшим количеством открытых отверстий, внутри зоны свежести будет сохраняться более высокая влажность.

МОРОЗИЛЬНАЯ КАМЕРА

Морозильная камера предназначена для длительного хранения продуктов, в замороженном состоянии, таких как мясо, овощи, мороженое, или для приготовления льда.

Быстрое замораживание способно обеспечить продолжительное хранение продуктов питания. Продукты в морозильной камере рекомендуется хранить не дольше 4-х месяцев с даты их покупки и заморозки.



Внимание!

Никогда не закрывайте дверь морозильной камеры при выдвинутых ящиках, лотков для льда. Это может привести к повреждению как их самих, так и холодильника.



Внимание!

Никогда не размещайте газированные, шипучие напитки в морозильной камере на долгое время, так как это может привести к росту давления в емкости, и, как следствие, взрыву самой емкости и повреждению холодильника.

- Не храните в морозильной камере легковоспламеняющиеся жидкости, различные эфирные масла, жидкие газы, клей.
- Не храните в морозильнике лекарственные препараты и реактивы, требующие определенной температуры хранения.
- Функция быстрой заморозки предназначена для сохранения замороженных продуктов, при этом продукты тщательно замораживаются в кратчайшие сроки. Быстрое замораживание потребляет больше энергии, чем обычное замораживание.

СОВЕТЫ ПО ЗАМОРАЖИВАНИЮ ПРОДУКТОВ

МОРОЗИЛЬНАЯ КАМЕРА

- Для замораживания свежих продуктов рекомендуется делить их на небольшие порции или части, это позволит им быстро и полностью замораживаться, а также быстро порционно размораживаться. Повторная заморозка продуктов нежелательна.
- Рекомендуется указывать даты на продуктах, чтобы отслеживать время хранения.
- Соблюдайте рекомендации по хранению продуктов, указанные на упаковке производителем.
- Храните продукты в герметичной (воздухонепроницаемой) алюминиевой упаковке или полиэтиленовой пищевой пленке. Это уменьшит испарение влаги.
- Не позволяйте свежим не замороженным продуктам касаться уже замороженных продуктов, чтобы избежать нагрева (повышение температуры) последних.
- Оставляйте место между хранящимися продуктами, так как в противном случае не будет поддерживаться равномерная циркуляция холодного воздуха, что приведет к нарушению процесса замораживания.
- Купленный замороженный продукт поместите в морозильник как можно быстрее.
- После помещения свежих продуктов в морозильную камеру обычно для их заморозки бывает достаточно 24 часов.
- Не замораживайте повторно ранее размороженные продукты. Это может вызвать проблемы со здоровьем, такие как пищевое отравление.
- При извлечении льда, замороженного в морозильной камере, не притрагивайтесь к нему, так как лед может вызвать обморожение.
- Не дотрагивайтесь до замороженных продуктов влажными руками!
- Не ешьте мороженное или кубики льда сразу же после извлечения их из морозильной камеры!

ВЫКЛЮЧЕНИЕ ХОЛОДИЛЬНИКА

При выключении холодильника на продолжительный срок, необходимо выполнить следующие действия:

- Отключите прибор от сети.
- Извлеките все продукты из холодильной и морозильной камеры.
- Тщательно протрите или вымойте при необходимости холодильник изнутри.
- Зафиксируйте двери в полуоткрытом состоянии, чтобы не препятствовать циркуляции воздуха и избежать появления неприятного запаха.

МАУНФИЛД

СОВЕТЫ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ

Для экономии электроэнергии советуем Вам следовать следующим рекомендациям:

- Не открывайте часто и не держите двери холодильной и морозильной камеры подолгу открытыми.
- Не размещайте холодильник вблизи источников тепла (прямые солнечные лучи, плиты, радиаторы и т.д.).
- Не устанавливайте температуру ниже (холоднее), чем Вам необходимо.
- Не размещайте в холодильнике недавно приготовленные (теплые) продукты питания, так как температура внутри холодильника резко повышается, это приводит к более интенсивной работе компрессора, и, как следствие, повышению энергопотребления.
- Устанавливайте холодильник в хорошо вентилируемых помещениях.
- При размещении напитков и жидких продуктов они должны быть в закрытом виде. Иначе в холодильнике будет повышенный уровень влажности, таким образом время работы холодильника будет увеличено.
- При размещении продуктов и напитков следует минимально открывать дверцу.
- Дверное уплотнение должно быть чистым и гибким. В случае износа прокладок необходимо провести замену.

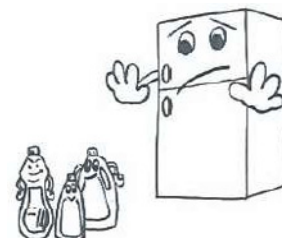
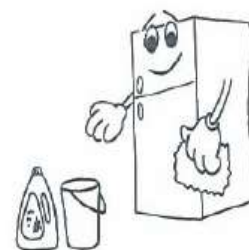
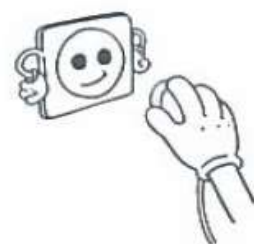
ЧИСТКА И УХОД

Ваша холодильная и морозильная камера имеет современную технологию NoFrost. Сухой и холодный воздух при помощи вентилятора однородно распределяется по холодильнику, его камерам и между полками одинаково с разных точек и равномерно охлаждает все продукты, предотвращая их увлажнение и замораживание. К преимуществам холодильника NoFrost можно отнести простоту в эксплуатации. В процессе работы холодильника на внутренних поверхностях не образовывается иней. Вам не придется вручную размораживать холодильную и морозильную камеру, так как размораживание происходит автоматически. Для поддержания хорошего внешнего вида холодильника необходимо регулярно чистить его.



Перед началом очистки убедитесь, что холодильник отключен от электрической сети.

- При мытье холодильника не лейте на него воду.
- Внутреннюю и наружную поверхности можно протереть мягкой тканью или губкой с теплой мыльной водой.
- Снимите и очистите каждую деталь в отдельности мыльной водой. Ни в коем случае не мойте детали в посудомоечной машине.
- Не используйте для очистки воспламеняющиеся взрывоопасные или вызывающие коррозию материалы, такие как растворитель, газ или кислота.



ЧИСТКА И УХОД

- Для чистки стеклянных полок используйте неабразивные средства на водной основе.
- После мытья холодильника протрите его насухо и дайте холодильнику постоять некоторое время с открытыми дверьми.

Позаботьтесь, чтобы дверные уплотнители всегда были чистыми. Липкие продукты питания и напитки, касаясь уплотнителя, могут затем вызывать прилипание уплотнителя к дверной рамке холодильника и рвать уплотнитель при открытии двери. Протирайте уплотнитель мягким моющим средством и теплой водой, затем насухо вытирайте.



Только после того, как дверные уплотнители полностью высушены, Вы можете включить холодильник в сеть.

УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК

Если у Вас возникли проблемы с Вашим холодильником или Вы обеспокоены тем, что холодильник работает неправильно, Вы можете выполнить несколько простых операций, прежде чем обращаться в сервисный центр.



Внимание! Не пытайтесь ни при каких обстоятельствах самостоятельно ремонтировать холодильник. Ремонт, выполненный неопытными людьми, может привести к травмам или серьезным неисправностям.

Этот прибор должен обслуживаться уполномоченным инженером авторизованного сервисного центра и должны использоваться только оригинальные запасные части.

Если Вы не смогли устранить проблему, выполнив нижеуказанные действия, обратитесь к квалифицированному сервисному менеджеру.

Проблема	Возможные причины
Устройство не работает.	Убедитесь в том, что кабель питания подключен к розетке должным образом. Температура окружающей среды слишком низкая. Попробуйте установить температуру ниже (холоднее). Это является нормой, если морозильная камера не работает во время автоматической разморозки, или же в течение короткого времени после того, как холодильник включен для защиты компрессора.
Неприятные запахи из холодильника.	Возможно необходимо произвести чистку. Запахи могут исходить от продуктов, контейнеров, упаковок и т.д.

УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК

Проблема	Возможные причины
Шумы из холодильника.	Следующие шумы являются нормой: • Шум работы компрессора. • Шум циркуляции воздуха во время работы небольшого вентилятора в морозильной камере или других частях холодильника. • Булькающий звук похож на кипение воды. • Потрескивание во время автоматического размораживания. • Щелчки перед стартом работы компрессора.
Мотор работающий безостановочно.	В следующих случаях, шум работающего мотора является нормой: • Температура установлена ниже необходимой. • Большой объем теплых продуктов был недавно помещен в холодильник. • Температура окружающей среды очень высока. • Двери открыты продолжительное время, либо часто открываются. • Первое включение холодильника либо включение после длительного перерыва.
Слой инея наблюдается внутри холодильника.	Убедитесь, что продукты не препятствуют циркуляции воздуха. Проконтролируйте, чтобы дверь была плотно закрыта.
Температура внутри слишком высокая.	Возможно, Вы оставили двери открытыми надолго, слишком часто открывали двери, что-то мешает дверям закрыться, холодильник установлен без соблюдения необходимой дистанции от стен, электроприборов и т.д

УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК

Проблема	Возможные причины
Температура внутри слишком низкая.	Повысьте температуру на панели управления.
Двери с трудом закрываются.	Проверьте угол наклона холодильника. Фронтальная часть холодильника должна быть не более 10-15 мм выше задней, чтобы дверь возвращалась в закрытое положение.
Не работает освещение внутри холодильной камеры.	• LED-лампочка повреждена. Произведите замену. • Система управления отключила освещение, так как дверь была открыта в течение долгого времени. Снова закройте и откройте дверь для активации функции.

КОДЫ ОШИБОК НА ДИСПЛЕЕ

Если на панели управления отображаются E0, E1, E2, EH или EC, это указывает на неисправность холодильника. Пожалуйста, обратитесь в авторизованный сервисный центр.

ЗАМЕНА СВЕТОДИОДНОГО ОСВЕЩЕНИЯ

В холодильном отделении установлено светодиодное (LED) освещение. В случае отсутствия света при открывании двери, проверьте наличие электропитания.



Не производите самостоятельную замену лампы!

Если лампа вышла из строя или повреждена, свяжитесь со специалистом авторизованного сервисного центра.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

- Храните оригинальную упаковку.
- Перевозите в оригинальной упаковке, придерживайтесь требований указательных знаков по транспортировке, имеющихся на упаковке.
- Если оригинальная упаковка отсутствует, то примите меры, чтобы уберечь Ваш прибор от внешних ударов. Не кладите на него тяжести.
- При транспортировке холодильника держите или ставьте его вертикально к полу. Передвигая холодильник, не наклоняйте его более чем на 45° от вертикального положения. В случае транспортировки лежа, холодильник должен отстояться вертикально не менее 24 часов.

УТИЛИЗАЦИЯ

Упаковка изготовлена из экологически чистых материалов, которые можно без ущерба для окружающей среды подвергать переработке, складировать на специальных полигонах для хранения отходов и утилизировать. Упаковочные материалы имеют соответствующую маркировку. Символ на изделии или его упаковке указывает, что оно не подлежит утилизации в качестве бытовых отходов. Изделие следует сдать в соответствующий пункт приема электронного и электрооборудования для последующей утилизации. Соблюдая правила утилизации изделия, вы сможете предотвратить причинение ущерба окружающей среде и здоровью людей, который возможен вследствие неподобающего обращения с подобными отходами. За более подробной информацией об утилизации изделия просьба обращаться к местным властям, в службу по вывозу и утилизации отходов или в магазин, в котором вы приобрели изделие.



СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ПОСЛЕ ПРОДАЖИ

Просим вас придерживаться следующих мер:

1. При покупке товара требуйте, чтобы продавец поставил свою отметку в гарантийном талоне.
2. Используйте свое изделие в соответствии с инструкциями по эксплуатации.
3. Если у Вас возникнут вопросы по изделию, Вы можете обратиться в пункты обслуживания по адресам, указанных в Вашем гарантийном талоне.
4. По окончании сервисных работ, не забудьте потребовать у сервисного специалиста отметку в гарантийном талоне.
5. Официальный срок эксплуатации изделия составляет 10 лет.
6. Гарантийный срок изделия указан в гарантийном талоне, который вложен с инструкцией по эксплуатации.

На всю электротехническую продукцию MAUNFELD распространяется действие Технического Регламента Таможенного Союза :

ТР ТС 004/2011 – «О безопасности низковольтного оборудования».

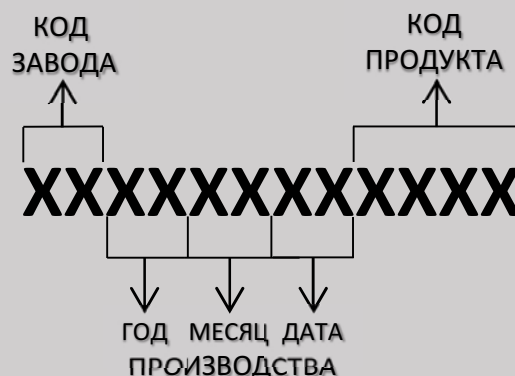
ТР ТС 020/2011 – «Электромагнитная совместимость технических средств».

ТР ЕАЭС 037/2016 – «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

ИНФОРМАЦИЯ ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Каждый холодильник MAUNFELD имеет уникальный серийный номер. Серийный номер указан на бирке, расположенной на боковой стенке внутри холодильника. Дата производства изделия указана в серийном номере изделия.

Серийный номер состоит из букв и цифр:
Пример:



Торговая марка	MAUNFELD
Тип продукции	Холодильник-морозильник
Модель	MFF182NFWE / MFF182NFBE MFF182NFSBE / MFF182NFxxE
Изготовитель	Changhong Meiling CO. Ltd Адрес: No. 2163 Lianhua Road, Hefei, Anhui, China (Китай)
Уполномоченное изготовителем лицо - импортер на территории Российской Федерации	ООО «МАУНФЕЛД РУС» 123182, г. Москва, ул. Щукинская, д. 2, эт. 1, пом. 170, каб. 1 www.maunfeld.ru ; info@maunfeld.ru Тел.+ 7 (495) 380 - 19 - 82
Импортер на территории Республики Беларусь	ООО «МАУНФЕЛД БАЙ» РБ, Минская обл., Минский р-н, Щомыслицкий с/с, район д. Антонишки, д.92, корп.1, пом.4. www.maunfeld.by info@maunfeld.by Тел. +375 17 317-35-35



По всем вопросам технического обслуживания, приобретения аксессуаров, а также по вопросам, связанным с региональным сервисным обслуживанием техники MAUNFELD просим вас обращаться в ближайшую авторизованную сервисную службу. Наши специалисты помогут вам в кратчайшие сроки. Список сервисных центров смотрите на сайте:

www.maunfeld.ru

Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию и комплектацию изделия, а также в инструкцию по эксплуатации.