

Изготовитель ЗАО "АТЛАНТ"  
<http://rembitteh.ru/>  
проспект Победителей, 61, 220035, г. Минск, Республика Беларусь;  
www.atlant.by



# МОРОЗИЛЬНИК

## М-7003-XXX

Уважаемый покупатель!

Вы приобрели морозильник, в холодильной системе которого используется наиболее экономичный и экологически безопасный хладагент R600a, широко применяемый ведущими производителями холодильной техники.

При покупке морозильника проверьте правильность заполнения гарантийной карты, наличие штампа организации, продавшей его, и даты продажи на отрывных талонах.

Внимательно изучив руководство по эксплуатации, Вы сможете правильно пользоваться морозильником. Сохраняйте руководство по эксплуатации на протяжении всего срока службы морозильника.

Система менеджмента качества разработки и производства изделий ЗАО "АТЛАНТ" соответствует требованиям СТБ ИСО 9001-2001 и зарегистрирована в Реестре Национальной системы подтверждения соответствия РБ под № ВУ/112 05.01.002 0014.



002



РБ01



УП001



003



1003

Сертификат соответствия РБ № ВУ/112 03.06. 002 06148, срок действия с 23.07.2007 г. до 23.07.2010 г., БелГИСС, ул. Мележа, 3, 220113, г. Минск,  
Номер государственной гигиенической регистрации изделий в РБ Фф-0.15397/011-0704, срок действия с 11.04.2007 г. до 10.04.2010 г.

Держатель подлинников - ЗАО "АТЛАНТ"

## 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

**1.1** Морозильник предназначен для замораживания свежих продуктов, их хранения, приготовления пищевого льда в зоне I и длительного хранения замороженных продуктов в зоне II в соответствии с рисунком 1.

В морозильнике используется электронный блок управления и индикации (далее – блок), который позволяет выбирать температуру в морозильнике и отображает ее на цифровом индикаторе.

Морозильник может работать в двух режимах – режим “Хранение” и режим “Замораживание”.

В морозильнике предусмотрена звуковая сигнализация (при открытой свше 60 секунд двери).

**1.2** Эксплуатировать морозильник необходимо в нежилых (кухонных) помещениях при:

– температуре окружающей среды от плюс 10 до плюс 32 °С и относительной влажности не более 75%;

– напряжении в диапазоне от 198 до 253 В и частоте (50±1) Гц в электрической сети переменного тока.

При иных условиях эксплуатации технические характеристики морозильника могут не соответствовать указанному в таблице 1.

При эксплуатации морозильника в других (спальных) помещениях следует учитывать скорректированный уровень звуковой мощности, указанный в таблице 1.

### ВНИМАНИЕ! Площадь помещения, в котором следует эксплу-

Таблица 1

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	M-7003-XXX*	
Номинальный общий объем брутто, дм <sup>3</sup>	240	
Номинальный объем для хранения, дм <sup>3</sup>	209	
Номинальная площадь полок для хранения продуктов, м <sup>2</sup>	0,72	
Габаритные размеры, мм, не более (высота x ширина x глубина без ручки двери)	1500x600x630	
Масса нетто, кг, не более	56	
Температура хранения замороженных продуктов, °С, не выше	минус 18	
Номинальное время повышения температуры в морозильнике (при отключении электроэнергии) от минус 18 до минус 9 °С при температуре окружающей среды плюс 25 °С, ч	17	
Номинальная мощность замораживания, кг/сут	20	
Номинальная суточная производительность получения льда, кг	2,2	
Класс энергетической эффективности по СТБ 1574-2005	A	B
Номинальное суточное энергопотребление при температуре окружающей среды плюс 25 °С, кВт·ч	0,75	1,02
Скорректированный уровень звуковой мощности**, дБА, не более	40	42
Содержание золота, г	0,003	
Содержание серебра, г	2,0852	

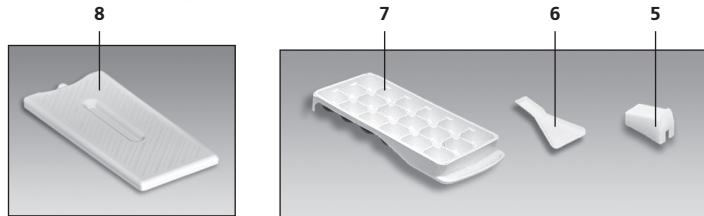
\*XXX (условно последние цифры) обозначают в модели морозильника номер исполнения, который указан в гарантийной карте и на табличке, расположенной с левой стороны внутри морозильника. Исполнения морозильника отличаются материалом покрытия.

\*\*Определение технической характеристики производится в специально оборудованной лаборатории в соответствии с СТБ ГОСТ Р 51401-2001 (ИСО 3744-94).

Примечание – Определение технических характеристик производится в соответствии с СТБ 1499-2004.

<http://rembitteh.ru/>

Таблица 2 – Комплектующие



I – зона замораживания и хранения;  
II – зона хранения

Рисунок 1

Наименование	Позиция на рис. 1	Количество для морозильника, шт.
Корзина	1	1
Корзина	2	3
Панель передняя	3	2
Сосуд (для замораживанияпельменей, ягод и других мелких продуктов)	4	1
Упор задний	5	2
Лопатка	6	1
Форма для льда	7	1
Аккумулятор холода	8	1
Эксплуатационные документы: – руководство по эксплуатации; – перечень сервисных организаций по РБ и странам СНГ; – гарантийная карта с этикеткой энергоэффективности	– – –	1 1 1

атировать морозильник, должна быть не менее 5 м<sup>2</sup> (при высоте потолка не менее 2,3 м).

1.3 Основные технические характеристики морозильника приведены в таблице 1.

1.4 В комплект поставки входят комплектующие в соответствии с таблицей 2.

1.5 После транспортировки при температуре окружающей среды ниже 0 °С морозильник перед включением в электрическую сеть следует выдержать 4 часа при комнатной температуре.

1.6 Изготовитель, сохраняя неизменными основные технические характеристики морозильника, может совершенствовать его конструкцию.

**ВНИМАНИЕ!** Изготовитель (продавец) не несет ответственности (в том числе и в гарантийный период) за дефекты и повреждения изделия, возникшие вследствие нарушения условий эксплуатации или его хранения либо действия непреодолимой силы (пожара, стихийного бедствия и т.п.). <http://rembittteh.ru/>

## 2 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

**2.1** Морозильник — электробытовой прибор, поэтому при его эксплуатации следует соблюдать общие правила электробезопасности.

**2.2** По типу защиты от поражения электрическим током морозильник относится к классу I и должен подключаться к электрической сети через двухполюсную розетку с заземляющим контактом.

Для установки розетки с заземляющим контактом необходимо обратиться к квалифицированному электрику. Розетка должна быть установлена в месте, доступном для экстренного отключения морозильника от внешней электрической сети.

**2.3** Перед подключением морозильника к электрической сети необходимо визуально проверить отсутствие повреждений шнура питания и вилки. При повреждении шнура питания его следует заменить аналогичным шнуром, полученным у изготовителя или в сервисной службе.

**2.4 ЗАПРЕЩАЕТСЯ** при включенном в электрическую сеть морозильнике одновременно прикасаться к морозильнику и устройствам, имеющим естественное заземление (газовые плиты, радиаторы отопления, водопроводные трубы, мойки и др.).

**2.5** Необходимо отключать морозильник от электрической сети, вынув вилку шнура питания из розетки, при:

- перестановке его на другое место;
- мытье пола под ним;
- отъезде на длительное время (более 14 дней).

**2.6 В холодильной системе морозильника содержится хладагент изобутан (R600a).**

**ВНИМАНИЕ! Не повредите герметичность холодильной системы.**

**Не применяйте предметы и устройства для удаления снегового покрова, не рекомендованные в руководстве по эксплуатации морозильника.**

**Не используйте электрические приборы внутри морозильника.**  
**ВНИМАНИЕ! При повреждении холодильной системы необходимо тщательно проветрить помещение и не допускать появления открытых источников огня вблизи морозильника, так как изобутан легко воспламеняющийся газ.**

**ВНИМАНИЕ! Не устанавливайте морозильник в непосред-**

**ственной близости от легковоспламеняющихся и распространяющих огонь предметов и веществ (шторы, лаки, краски и т.п.).**

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** устанавливать морозильник в нишу или встраивать его в мебель, а также перекрывать зазор, образуемый упорами задними, между задней стенкой морозильника и стеной помещения.

**2.7 Для обеспечения пожарной безопасности ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

— подключать морозильник к электрической сети, имеющей неисправную защиту от токовых перегрузок. Электрическая сеть должна иметь устройство защиты, рассчитанное на ток 10 А;

— использовать для подключения морозильника розетку без заземляющего контакта;

— использовать для подключения морозильника к электрической сети переходники, многостепенные розетки (имеющие два и более мест подключения) и удлинительные шнуры;

— хранить в морозильнике взрывоопасные вещества;

— хранить в морозильнике стеклянные емкости с замерзающими жидкостями;

— устанавливать на морозильник другие электрические приборы (например, микроволновая печь, тостер и др.), а также емкости с жидкостями, комнатные растения во избежание попадания влаги на элементы электропроводки.

**2.8** При перемещении морозильника рекомендуется использовать защитные рукавицы, перчатки и т.п. во избежание травмы от выступающих частей морозильника.

**2.9** Ремонт морозильника должен производиться только квалифицированным механиком сервисной службы, так как после некачественно выполненного ремонта изделие может стать источником опасности.

**2.10** В случае возникновения в работе морозильника неисправности, связанной с появлением электрического треска, задымления и т.п., следует немедленно отключить морозильник от электрической сети, вынув вилку шнура питания из розетки, и вызвать механика сервисной службы.

При возникновении пожара следует немедленно отключить морозильник от электрической сети, принять меры к тушению пожара и вы-



**2.11 Срок службы морозильника 10 лет.**  
**ВНИМАНИЕ!** По истечении срока службы морозильника изготовитель не несет ответственности за безопасную работу из-

делия. Дальнейшая эксплуатация может быть небезопасной, так как значительно увеличивается вероятность возникновения электро- и пожароопасных ситуаций из-за естественного старения материалов и износа составных частей морозильника.

### 3

## УСТАНОВКА МОРОЗИЛЬНИКА

**3.1** Морозильник необходимо установить в месте, недоступном для прямых солнечных лучей, на расстоянии не менее 50 см от нагревательных приборов (газовых и электрических плит, печей и радиаторов отопления).

**3.2** Над морозильником и с боковых его сторон должно быть свободное пространство на расстоянии не менее 5 см для циркуляции воздуха.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** располагать любое навесное кухонное оборудование над морозильником ближе, чем на 5 см.

**3.3** Морозильник следует выставить строго горизонтально, выворачивая или вворачивая регулируемые опоры в соответствии с рисунком 6. Морозильник должен устойчиво стоять на опорах и роликах.

Для самопроизвольного закрывания дверей рекомендуется установить морозильник с небольшим наклоном назад, поворачивая опоры.

### 4

## ПОДГОТОВКА МОРОЗИЛЬНИКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ

**4.1** Освободить комплектующие от упаковочных материалов (полиэтиленовых пакетов, липких лент). Вымыть комплектующие и морозильник теплым раствором мыльной воды с пищевой содой, затем чистой водой, насухо вытереть мягкой тканью. Морозильник тщательно проветрить.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** использовать при мойке морозильника абразивные пасты и моющие средства, содержащие кислоты, растворители, а также средства для мытья посуды.

**ВНИМАНИЕ!** Не удаляйте табличку с полной информацией о морозильнике, расположенную внутри него. Данная информация важна для технического обслуживания и ремонта морозильника на протяжении всего срока службы.

**4.2** Упоры задние вставить в пазы крышки в соответствии с рисунком 2.

**4.3** Комплектующие установить в морозильник в соответствии с рисунком 1.

Аккумулятор холода размещается в зоне замораживания и в случае отключения электрической энергии поддерживает в морозильнике температуру, необходимую для хранения замороженных продуктов.

При необходимости аккумулятор холода и форму для льда мож-

Упор задний

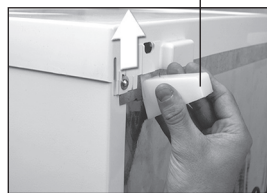


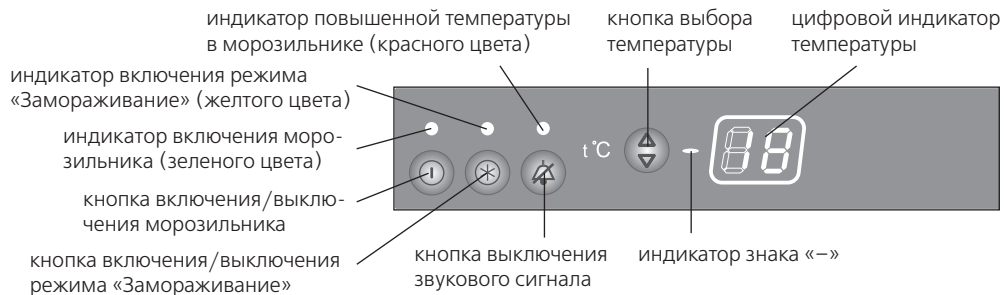
Рисунок 2

но убрать из морозильника и загрузить освобожденный объем продуктами.

**ВНИМАНИЕ!** Аккумулятор холода не разбирайте!

**4.4** Дверь морозильника можно перенавесить на правостороннее открывание. Чтобы исключить поломку пластмассовых деталей, перенавеску двери должен выполнять только механик сервисной службы (бесплатно – один раз в гарантийный период).

**4.6** Подключить морозильник к электрической сети: вставить вилку шнура питания в розетку. Загорятся индикатор включения морозильника, индикатор повышенной температуры в соответствии с рисунком 3 (зеленого и красного цвета соответственно). На цифровом индикаторе температуры в морозильнике начинает мигать «Н». Через промежуток времени от 3 до 6 часов индикатор красного цвета гаснет, мигание на блоке прекращается и появляются показания температуры в морозильнике. После этого можно выбрать необходимую температуру, режим работы и помещать продукты в морозильник (см. 6.4).

**5 ЭЛЕКТРОННЫЙ БЛОК УПРАВЛЕНИЯ И ИНДИКАЦИИ****Рисунок 3****5.1 Функции блока**

**5.1.1** Блок предназначен для управления работой морозильника, отображения информации о режимах работы морозильника.

Кнопки управления и световые индикаторы блока расположены под крышкой, которая открывается за нижний край.

**5.1.2** Блок обеспечивает:

- включение и выключение морозильника;
- световую индикацию режимов работы морозильника;
- выбор и поддержание температуры;
- цифровое отображение выбранной температуры;
- звуковую сигнализацию при открытой свыше 60 секунд двери морозильника;
- отключение морозильника при понижении напряжения в электрической сети до 175 В и при повышении свыше 260 В.

**ВНИМАНИЕ!** Прекращение подачи напряжения в электрической сети не влияет на последующую работу морозильника: после возобновления подачи напряжения в электрической сети морозильник продолжает работать с установленными ранее параметрами (температура в камере, режим работы).

**5.2 Кнопки управления**

Управление работой морозильника производится легким нажатием пальца руки соответствующих кнопок блока в соответствии с


рисунком 3.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** при нажатии кнопок использовать посторонние предметы и прилагать чрезмерные усилия во избежание деформации поверхности кнопок и их поломки.


**5.3 Световая индикация**

Световая индикация блока представлена индикаторами в соответствии с рисунком 3:

– **включения морозильника** (зеленого цвета). Горит постоянно, когда морозильник включен. Гаснет при его выключении или при отсутствии напряжения в электрической в сети;

– **включения режима «Замораживание»** (желтого цвета). Загорается при включении режима «Замораживание». Гаснет при выключении режима кнопкой  или автоматически через 48 часов, а также при выключении морозильника;

– **повышенной температуры в морозильнике** (красного цвета). Горит, если температура в морозильнике повысилась (например, при загрузке большого количества свежих продуктов). Кратковременное включение индикатора (например, при длительном открытии двери) не является признаком неисправности морозильника: при понижении температуры в морозильнике индикатор автоматически гаснет. При длительном включении индикатора следует проверить качество хранящихся продуктов.

Мигание индикатора является сигналом возможного разгивания продуктов из-за перерывов в подаче напряжения в электрической сети на неопределенное время. Мигание индикатора прекращается после нажатия кнопки .

— **температуры в морозильнике** (цифровой двузначный). Отображает установленную температуру в морозильнике и горит одновременно с индикатором знака «—», а также служит для диагностики работы морозильника. Индикатор гаснет при выключении морозильника.

— **знака «—»**. Горит при отображении и выборе температуры в морозильнике. Гаснет при выключении морозильника.

#### 5.4 Буквенно-цифровые показания блока

На цифровом индикаторе температуры могут загораться буквенно-цифровые показания, связанные с диагностикой работы морозильника:

— **«Н»**. Мигает, если температура в морозильнике выше предельно

допустимой: при подключении морозильника к электрической сети, при открытой длительное время двери, при загрузке большого количества свежих продуктов и т.п. Индикатор гаснет после восстановления в камере выбранной температуры;

— **«L»**. Мигает, если температура в морозильнике ниже предельно допустимой. Гаснет после восстановления в морозильнике выбранной температуры;

— **«SF»**. Загорается при включении режима «Замораживание» и гаснет после его выключения кнопкой  или автоматически через 48 ч;

— **«F1»**. Загорается при неисправностях (см. 11.3);


— **«F4»**. Загорается при напряжении в электрической сети ниже 175 В, когда морозильник не работает. Гаснет после восстановления рабочего для морозильника напряжения;


— **«F5»**. Загорается при напряжении в электрической сети выше 260 В, когда морозильник не работает. Гаснет после восстановления рабочего для морозильника напряжения.

## 6

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ МОРОЗИЛЬНИКА

### 6.1 Выбор температуры


Выбор температуры в морозильнике производится при нажатии кнопки . На цифровом индикаторе температуры начинает мигать показание температуры в градусах Цельсия. Диапазон возможного выбора температуры в морозильнике от «-16» до «-26».

При повторных нажатиях кнопки  числовое значение на индикаторе возрастает до максимально допустимого, после чего происходит сброс на минимальное значение. При длительном нажатии кнопки (в течение 3 секунд и более) показания обновляются непрерывно.

Мигание выбранного показания прекращается через 3 секунды.

**ВНИМАНИЕ! Оптимальное значение температуры для хранения замороженных продуктов — минус 18 °С.**

### 6.2 Звуковая сигнализация



Звуковой сигнал включается, если дверь морозильника открыта свыше 60 секунд. Выключается звуковой сигнал при закрытии двери, при нажатии кнопки  или при выключении морозильника.

### 6.3 Установка режима «Замораживания»

**6.3.1** Режим «Хранение» обеспечивает качественное хранение за-

мороженных продуктов и замораживание свежих продуктов массой до 2 кг. При замораживании свежих продуктов большей массы следует заранее включить режим «Замораживание».

**6.3.2** Режим «Замораживание» рекомендуется включать за 24 ч до наполнения морозильника свежими продуктами.

Включение режима «Замораживание» производится кратковременным нажатием кнопки  — на цифровом индикаторе температуры в морозильнике загорается «SF». Выключение режима «Замораживание» производится кнопкой  или автоматически через 48 часов после его включения, а также при выключении морозильника. После выключения режима блок начинает отображать выбранные ранее параметры работы морозильника.

### 6.4 Размещение продуктов в морозильнике

**6.4.1** Зона I морозильника (за панелью передней З в соответствии с рисунком 1) используется как для замораживания, так и для хранения замороженных продуктов, а зона II (корзины 1 и 2) — только для хранения замороженных продуктов.

**ВНИМАНИЕ! С целью экономии расхода электрической энергии своевременно перекладывайте замороженные про-**

## Ремонт холодильника двухзонный с корзиной зоны II.

<http://rembitteh.ru/>

**6.4.2** Масса свежих продуктов, замораживаемых в течение суток, не должна превышать номинальной мощности замораживания, указанной в таблице 1, во избежание потери качества продуктов и сокращения сроков их хранения.

**6.4.3** Пельмени, небольшие куски мяса, ягоды и т.п. рекомендуется разместить для быстрого замораживания в сосуд 4 в соответствии с рисунком 1. После замораживания продукты упаковать и разместить для хранения в корзины.

**6.4.4** Панель переднюю необходимо приподнять вверх и открыть на себя при загрузке продуктов для замораживания в зону I морозильника. Упакованные в соответствии с 8.1.3 свежие продукты рекомендуется уложить, оставив свободное пространство между ними для циркуляции воздуха.

После заполнения зоны I продуктами панель переднюю закрыть.

**ВНИМАНИЕ! Не допускайте контакта свежих продуктов, загружаемых для замораживания, и ранее замороженных во избежание повышения температуры замороженных продуктов и сокращения сроков их хранения.**

**6.4.5** Корзины при загрузке и выгрузке продуктов выдвигают на себя до упора, а при уборке их вынимают, выдвинув до упора и приподняв за ручку вверх.

**6.4.6** Замороженные продукты следует укладывать как можно ближе друг к другу, чтобы низкая температура в морозильнике сохранилась дольше в случаях нарушения подачи электрической энергии, выхода из строя морозильника и т.п.

**ВНИМАНИЕ! Не размещайте продукты вплотную к датчику температуры, расположенному на задней стенке морозильника в соответствии с рисунком 6.**

### 6.5 Размораживание и уборка морозильника

**6.5.1** При образовании плотного снегового покрова толщиной от 5 до 7 мм на охлаждающей поверхности внутри морозильника рекомендуется отключить морозильник для размораживания и уборки. Снеговой покров препятствует передаче холода продуктам, увеличивая время охлаждения и снижая качество продуктов, повышает расход электроэнергии.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** применять для удаления снегового покрова металлические предметы во избежание повреждения холодильного агрегата.

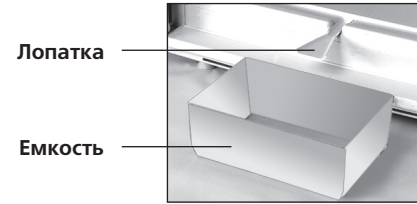


Рисунок 4 — Отвод талой воды из морозильника

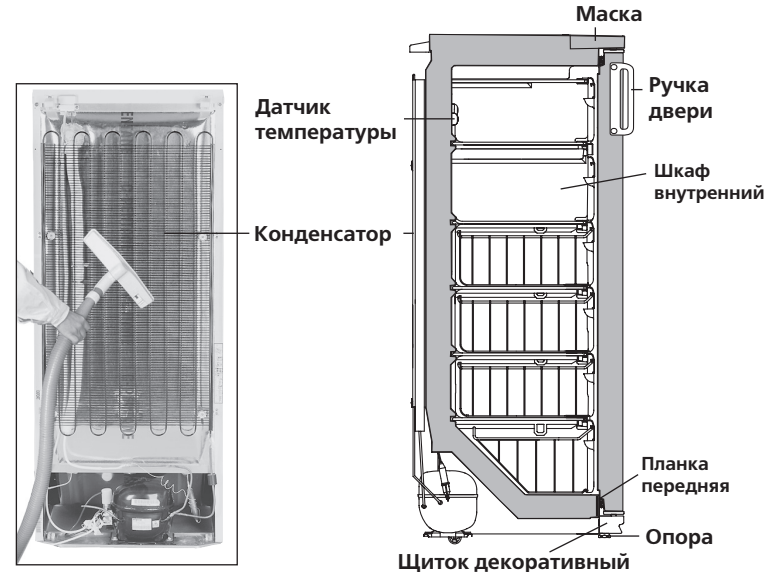


Рисунок 5 — Уборка морозильника (вид сзади)



**6.5.2** Холодильник рекомендуется убирать после каждого размораживания, но не менее двух раз в год.

**6.5.3** Для размораживания и уборки морозильника необходимо:

- отключить морозильник от электрической сети, вынув вилку шнура питания из розетки;
- достать продукты и комплектующие;
- оставить дверь морозильника открытой;
- установить в соответствии с рисунком 4 лопатку и любую емкость объемом не менее 2 л для сбора талой воды;
- собирать талую воду, если она вытекает из камеры вне лопатки, легковпитывающим влагу материалом;
- вымыть морозильник в соответствии с 4.1, вытереть насухо.

**ВНИМАНИЕ!** Для предотвращения появления неприятного запаха в морозильнике тщательно вымойте камеру, комплектующие, уплотнитель, а также зону прилегания уплотнителя к двери.

## 7

### ОСОБЕННОСТИ В РАБОТЕ МОРОЗИЛЬНИКА

**7.1** Если не удается открыть только что закрытую дверь морозильника, следует подождать несколько минут, пока давление внутри камеры не выравняется с наружным, и открыть дверь.

**7.2** Работа морозильника сопровождается шумами, которые несут функциональный характер и не связаны с каким-либо дефектом.

Для поддержания температуры на заданном уровне в морозильнике периодически включается и выключается компрессор. Возникающие при этом шумы – нормальное явление. Они автоматически становятся тише, как только в морозильнике устанавливается рабочая температура.

Звуки журчания сопровождают циркуляцию хладагента по трубкам холодильной системы.

**7.3** В процессе эксплуатации морозильника могут возникнуть источники дополнительных шумов.


Усиление шума может быть вызвано неправильной установкой морозильника, комплектующих (корзин, панелей передних и др.), размещенными в морозильнике. В таком случае шум можно уменьшить, переустановив комплектующие.

Источниками шума могут стать также элементы морозильника (конденсатор, трубки, провода), если после транспортирования

**6.5.4 ЗАПРЕЩАЕТСЯ** размораживать морозильник без использования лопатки. Талая вода, вытекающая из камеры вне лопатки, попадая в место прилегания планки передней к шкафу внутреннему в соответствии с рисунком 6, может вызвать коррозию наружного шкафа морозильника и элементов холодильного агрегата, нарушить теплоизоляцию, привести к образованию трещин шкафа внутреннего и выходу из строя шкафа морозильника.

**6.5.5** Морозильник следует разморозить и убрать при отключении на длительное время. Дверь оставить приоткрытой, чтобы в морозильнике не появился запах.

#### 6.6 Выключение морозильника

Выключение морозильника производится нажатием кнопки  – гаснет индикатор включения морозильника и цифровой индикатор температуры в морозильнике.

При повторном нажатии данной кнопки морозильник вновь начинает работать через 5 минут.

(перемещения или неправильной установки после уборки) они стали соприкасаться друг с другом. Отрегулировав положение элементов морозильника или правильно установив их, можно устранить дополнительный шум при работе морозильника.

**7.4** Шкаф морозильника нагревается по периметру двери, что предотвращает образование конденсата. Температура нагрева зависит от температуры окружающей среды, количества хранящихся в морозильнике продуктов, а также от загрязненности конденсатора. Повышение температуры нагрева в процессе работы морозильника не является неисправностью.

**ВНИМАНИЕ!** Не реже двух раз в год во время размораживания и уборки морозильника рекомендуется чистить пылесосом заднюю стенку морозильника и конденсатор в соответствии с рисунком 5, предварительно отодвинув морозильник от стены.

**7.5** В морозильнике используется теплоизоляционный материал пенополиуретан, который дает усадку. Незначительная неровность на поверхностях морозильника, вызванная усадкой пенополиуретана, не влияет на работу морозильника, не ухудшает теплоизоляцию и не является дефектом.

## 8 РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ХРАНЕНИЮ, ЗАМОРАЖИВАНИЮ

### И РАЗМОРАЖИВАНИЮ ПРОДУКТОВ

#### 8.1 Замораживание и хранение замороженных продуктов

**8.1.1 Для замораживания пригодны:** все виды мяса и птицы, все мясные продукты, рыба, овощи, ягоды, фрукты, выпечка, готовые блюда, молочные продукты.

**Для замораживания непригодны:** сметана, майонез, листовый салат, редис, редька, хрен, лук, чеснок.

**8.1.2** Чтобы продукты сохранили аромат, цвет, влагу и свежесть, их следует хранить в упаковке или в плотно закрытой посуде.

**Для упаковки используются:** полиэтиленовые пакеты, алюминиевая фольга, закрытые емкости для пищевых продуктов.

**Для упаковки не подходят:** упаковочная бумага, пергамент, вскрытая магазинная упаковка, бывшие в употреблении полиэтиленовые пакеты.

**8.1.3** Чтобы создать благоприятные условия для обработки холодом, замораживаемые продукты целесообразно разделить на удобные при разовом потреблении порции и уложить в пакеты. Чем тоньше слой замораживаемого продукта, тем интенсивнее замораживание, выше качество продукта и продолжительнее сроки его хранения. Упаковка должна плотно прилегать к продукту (в ней должно быть как можно меньше воздуха) и быть герметично закрыта резинками, пластмассовыми зажимами, липкой морозостойкой лентой и т.п. На замораживаемые пакеты рекомендуется прикрепить карточки с информацией о содержимом и дате, до которой продукт должен быть использован.

#### 8.2 Приготовление пищевого льда

**8.2.1** Форму для льда заполнить на три четверти питьевой водой и поместить на полку зоны I морозильника.

**8.2.2** Кубики льда вынимаются легче, если основание формы поместить в теплую воду на время от 3 до 5 секунд и затем, перевернув форму, слегка согнуть ее.

**8.3** Не рекомендуется:

- помещать в морозильник горячие продукты. Следует предварительно охладить их до комнатной температуры;
- замораживать повторно размороженные продукты.

**ВНИМАНИЕ! Соблюдайте сроки хранения замороженных продуктов, указанные на упаковке. Пиктограмма с информацией о сроках (в месяцах) хранения замороженных продуктов в домашних условиях размещена на двери морозильника.**

#### 8.4 Размораживание продуктов

**8.4.1** Существует несколько основных приемов размораживания продуктов в бытовых условиях:

- токами сверхвысокой частоты (СВЧ-печь). Качество размороженных таким способом продуктов самое высокое;
- в холодильной камере холодильника. Такое размораживание благоприятно для сохранения исходных качеств продукта;
- при комнатной температуре. В основном используется для продуктов, подвергаемых термической обработке перед употреблением.

**8.4.2** Фрукты и ягоды размораживают в холодильной камере холодильника на верхней полке или при комнатной температуре.

**8.4.3** Овощи обычно не размораживают перед кулинарной обработкой: размораживание происходит непосредственно в процессе их приготовления.

**8.4.4** Готовые блюда (продукты, прошедшие кулинарную обработку) рекомендуется подогревать не размораживая.

## 9 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

#### 9.1 Гарантийный срок эксплуатации морозильника 3 года.

Гарантия не распространяется на пластмассовые изделия, входящие в комплект поставки в соответствии с таблицей 2, щиток декоративный, уплотнитель двери.

Гарантийные обязательства изложены в гарантийной карте, входящей в комплект поставки морозильника.

**9.2** В гарантийный срок эксплуатации проверка качества работы морозильника производится бесплатно. <http://rembitech.ru/>

**Ремонт холодильника** и недостаток морозильника не подтвердился, транспортные расходы оплачивает владелец по преискуранту сервисной службы.

В случае возникновения недостатка из-за нарушений условий эксплуатации морозильника транспортные расходы и ремонт оплачивает владелец по преискуранту сервисной службы.

**9.3** Техническое обслуживание и ремонт морозильника в течение всего срока службы должны проводиться квалифицированным механиком сервисной службы.

## 10 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

**10.1** Упакованный морозильник должен храниться при относительной влажности не выше 80% в закрытых помещениях с естественной вентиляцией.

**10.2** Если морозильник длительное время не будет эксплуатироваться, его следует отключить от электрической сети, вынуть все продукты, разморозить, провести уборку. Дверь после уборки оставить приоткрытой, чтобы в морозильнике не появился запах.

**10.3** Транспортировать морозильник необходимо в рабочем по-

**ВНИМАНИЕ!** Требуется от механика сервисной службы заполнения таблицы 4 по всем выполненным работам в период срока службы морозильника.

**9.4** Сведения о местонахождении сервисной службы следует получить в организации, продавшей морозильник, а также найти в перечне сервисных организаций по РБ и странам СНГ, который входит в комплект поставки. Адрес сервисной службы должен быть указан в гарантийной карте при ее заполнении.

ложении (вертикально) любым видом крытого транспорта, надежно закрепив его, чтобы исключить любые возможные удары, перемещение и падения внутри транспортного средства.

**10.4 ЗАПРЕЩАЕТСЯ** подвергать морозильник ударным нагрузкам при погрузочно-разгрузочных работах.

**ВНИМАНИЕ!** Не перемещайте морозильник за маску, дверь, ручку двери и декоративный щиток в соответствии рисунком 6, чтобы не поломать их.

## 11 ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

**11.1** Неисправности, которые могут быть устранены потребителем, указаны в таблице 3.

**11.2** При длительном включении индикатора повышенной температуры следует вызвать механика сервисной службы.

**11.3** Если на блоке загорается "F1", а также мигают "L", "H" на протяжении 24 ч необходимо вызвать механика сервисной службы для устранения неисправностей.

Таблица 3

ВОЗМОЖНАЯ НЕИСПРАВНОСТЬ	ВЕРОЯТНАЯ ПРИЧИНА	МЕТОД УСТРАНЕНИЯ
Не работает включенный в электрическую сеть морозильник, не горят индикаторы	Отсутствует напряжение в электрической сети	Проверить наличие напряжения в электрической сети, включив в сеть любой бытовой электрический прибор
	Отсутствует контакт между вилкой шнура морозильника и розеткой электрической сети	Обеспечить контакт вилки шнура с розеткой
Повышен уровень шума при работе морозильника	Неправильно установлен морозильник	Установить морозильник в соответствии с разделом 3

