

Изготовитель ЗАО "АТЛАНТ"  
проспект Победителей, 61, 220035, г. Минск, Республика Беларусь;  
www.atlant.by



# МОРОЗИЛЬНИКИ

## КОМПРЕССИОННЫЕ

ММ-183-ХХ МКШ-200

ММ-184-ХХ МКШ-240

Уважаемый покупатель!

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

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

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

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



Р601



УП001



003



1003

Сертификат соответствия № ВУ/112 03.06. 002 06 148, срок действия с 23.07.2007 г. до 23.07.2010 г., БелГИСС, ул. Мележа, 3, 220113, г. Минск.  
Номера государственной гигиенической регистрации изделий в РБ Фф -0.16250/003-0507, Фф -0.16250/016-0507, срок действия с 19.10.2005 г. до 19.10.2008 г.  
Держатель подлинников - ЗАО "АТЛАНТ"

**1.1** Морозильник компрессионный (далее — морозильник) предназначен для замораживания свежих продуктов, приготовления пищевого льда в зоне I и длительного хранения замороженных продуктов в зоне II в соответствии с рисунком 1.

Морозильник имеет два режима работы — режим “Хранение” и режим “Замораживание”.

**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 указанным 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 эксплуатировать морозильник, должна быть не менее 5 м<sup>2</sup> (при высоте потолка не менее 2,3 м). Система вентиляции**

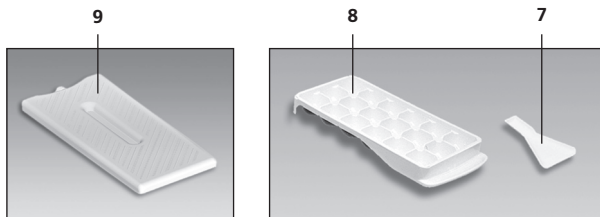
Таблица 1

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	ММ-183-XX*		ММ-184-XX*	
	Общий объем морозильника, дм <sup>3</sup>	200		240
Полезный объем морозильника, дм <sup>3</sup>	179		209	
Суммарная площадь для хранения продуктов, м <sup>2</sup>	0,92		1,10	
Габаритные размеры с плоской дверью, мм, не более	1310x600x600		1500x600x600	
Масса морозильника, кг, не более	54		57	
Температура в морозильнике (режим “Хранение”), °С, не выше	минус 18			
Номинальное время повышения температуры в морозильнике от минус 18 до минус 9 °С (температура окружающей среды плюс 25 °С) при отключении электроэнергии, ч	15		17	
Номинальная мощность замораживания, кг/сут	20			
Номинальная суточная производительность получения льда, кг	2,2			
Класс энергетической эффективности по ГОСТ Р 51565-2000	A	B	A	B
Номинальное суточное энергопотребление при температуре окружающей среды плюс 25°С, кВт·ч	0,70	0,90	0,75	1,02
Содержание серебра, г	3,6711	2,8838	3,6711	2,8838
Скорректированный уровень звуковой мощности**, дБА, не более	42			

\*XX (условно две последние цифры) обозначают в модели морозильника номер исполнения, который указан в гарантийной карте и на табличке морозильника, расположенной с левой стороны зоны замораживания. Исполнения морозильника отличаются материалом покрытия, формой двери, наличием звуковой сигнализации.

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

Примечание — Все технические характеристики в таблице определены в соответствии с ГОСТ 16317-95.



I — зона замораживания;  
 II — зона хранения  
**Рисунок 1**

**Таблица 2 — Комплектующие**

Наименование	Позиция на рис. 1	Количество для морозильника, шт.	
		ММ-183-XX	ММ-184-XX
Корзина	1	1	1
Корзина	2	2	3
Щиток	3	2	2
Панель передняя	4	2	2
Сосуд (для замораживания пельменей, ягод и других мелких продуктов)	5	1	1
Упор задний	6	2	2
Лопатка	7	1	1
Форма для льда	8	1	1
Аккумулятор холода	9	1	1

**должна быть исправной.**

**1.3** Основные технические характеристики морозильника приведены в таблице 1.

**1.4** В комплект поставки входят: комплектующие в соответствии с таблицей 2, руководство по эксплуатации, перечень сервисных организаций по РБ и странам СНГ, гарантийная карта с этикеткой энергоэффективности.

**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.).

**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 легковоспламеняющийся газ.**

**ВНИМАНИЕ! Не устанавливайте морозильник в непосредственной близости от легковоспламеняющихся и расширяющихся огнем 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, многоместные 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 неквалифицированно выполненного ремонта изделие может стать источником опасности.

**2.10** В случае возникновения в работе морозильника неис-



правности, 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 вызвать пожарную службу.

## 3

### УСТАНОВКА МОРОЗИЛЬНИКА

**3.1** Морозильник необходимо установить в месте, недоступном для прямых солнечных лучей, на расстоянии не менее 50 см от осветительных и 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.

## 4

### ПОДГОТОВКА МОРОЗИЛЬНИКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ

**4.1** Освободить комплектующие от упаковочных материалов. 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.

### 2.11 Срок службы морозильника 10 лет.

**ВНИМАНИЕ!** По истечении срока службы морозильника изготовитель не несет ответственности за безопасную работу изделия. 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.

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

**3.3** Для самопроизвольного закрывания двери рекомендуется установить морозильник с небольшим наклоном назад, поворачивая опоры в соответствии с рисунком 6 против часовой стрелки. Морозильник должен устойчиво стоять на опорах.

Упор задний

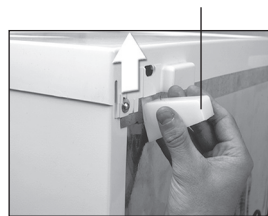


Рисунок 2

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

При необходимости аккумулятора холода и форму для льда можно убрать из морозильника и загрузить освободившийся объем продуктами.

**ВНИМАНИЕ! Не разбирайте аккумулятор холода!**

**4.4** Дверь морозильника можно перенавесить на правостороннее открывание. Чтобы исключить поломку пластмассовых деталей, перенавеску двери должен выполнять только механик сер-

висной службы (бесплатно – один раз в гарантийный период).

**4.5** Открыть дверь морозильника. Установить деление “3” или “4” ролика под указателем, выключатель — на режим “Хранение” в соответствии с рисунками 3, 4. Закрыть дверь морозильника.

**4.6** Подключить морозильник к электрической сети: вставить вилку в розетку.

**4.7** После подключения морозильника к электрической сети на маске загорятся световые индикаторы красного и зеленого цвета в соответствии с рисунком 3.

## 5

### СВЕТОВАЯ ИНДИКАЦИЯ

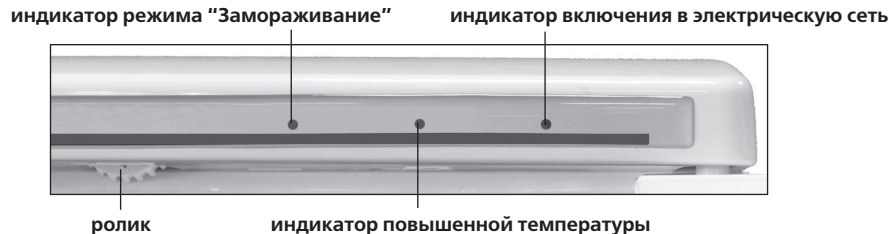


Рисунок 3

**5.1** На маске морозильника в соответствии с рисунком 3 расположены световые индикаторы:

— **включения морозильника (зеленого цвета)**. Горит постоянно, когда включен морозильник. Гаснет при отключении морозильника, при перерывах в подаче электрической энергии;

— **повышенной температуры в морозильнике (красного цвета)**. Горит, если температура в морозильнике выше установленной. Может загораться, когда дверь морозильника открыта

длительное время (при загрузке, выгрузке продуктов) или когда в морозильник загружено большое количество свежих продуктов. Гаснет при достижении установленной температуры в морозильнике. Кратковременное включение красного индикатора (от 10 до 15 минут) не является признаком неисправности морозильника;

— **включения режима “Замораживание” (желтого цвета)**. Горит при включении режима “Замораживание”. Гаснет при переключении на режим “Хранение”.

## 6

### ЭКСПЛУАТАЦИЯ МОРОЗИЛЬНИКА

#### 6.1 Регулировка температуры

**6.1.1** Температура в морозильнике зависит от температуры окружающей среды, количества хранящихся и вновь загружаемых продуктов, частоты открывания двери, места установки морозильника в помещении и т.п.

**6.1.2** Для регулировки температуры в морозильнике используется ролик, который находится под маской морозильника в соответствии с рисунком 4. Ролик следует установить под указателем на выбранное деление. Деление “1” ролика соответствует наиболее высокой температуре (наименьшее охлаждение)

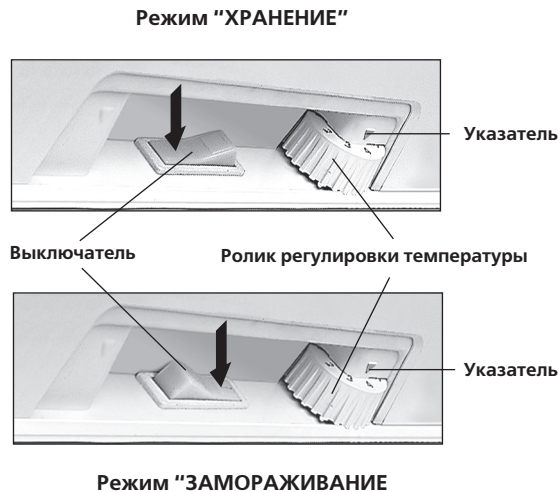


Рисунок 4 — Схема переключения режимов

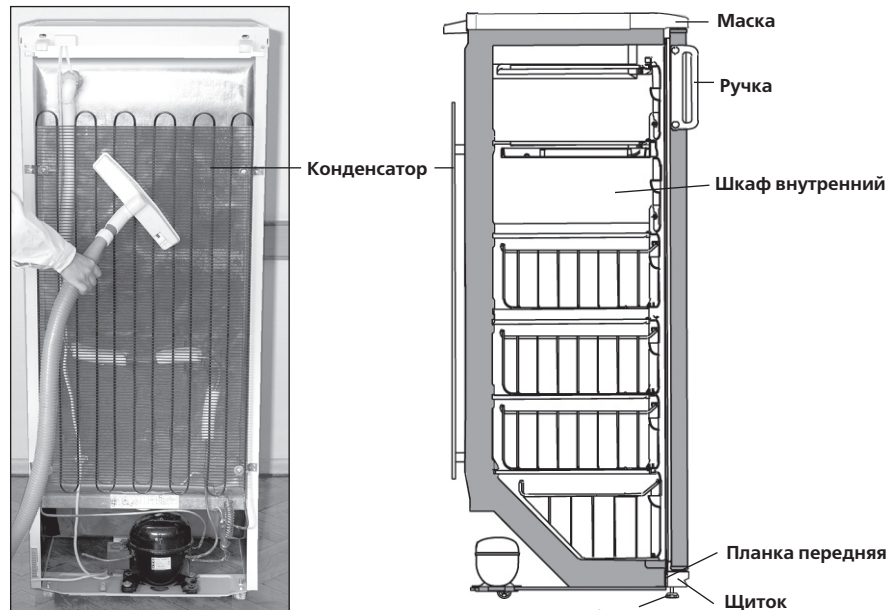


Рисунок 5 — Уборка морозильника (вид сзади)

Рисунок 6

в морозильнике, деление "7" — наиболее низкой (наибольшее охлаждение).

После регулировки температура в морозильнике поддерживается автоматически.

### 6.2 Переключение режимов работы морозильника

**6.2.1** Режим "Хранение" обеспечивает качественное хранение замороженных продуктов и замораживание свежих продуктов в

количестве до 4 кг.

**6.2.2** Качественное замораживание большого количества свежих продуктов достигается при работе морозильника в режиме "Замораживание".

**6.2.3** Работа морозильника переключается в режим "Замораживание" или "Хранение" нажатием выключателя в соответствии с рисунком 4.

**6.2.4** Режим “Замораживание” рекомендуется включать заранее, не менее чем за 24 часа до загрузки.

**6.2.5** Через 24 часа после загрузки продуктов выключатель следует установить на режим “Хранение”.

### **6.3 Размещение продуктов в морозильнике**

**6.3.1** Зона I морозильника (за щитком 3 в соответствии с рисунком 1) используется как для замораживания, так и для хранения замороженных продуктов, а зона II (корзины 1 и 2) — для хранения замороженных продуктов.

**ВНИМАНИЕ!** Своевременно перекладывайте замороженные продукты из зоны I на освобождаемые места в нижних корзинах, чтобы не ухудшились условия хранения ранее замороженных продуктов после контакта со свежими, загружаемыми для замораживания.

**6.3.2** Для загрузки продуктов в зону замораживания щиток необходимо приподнять вверх и открыть на себя. После заполнения отделения продуктами щиток закрыть.

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

**6.3.3** 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.

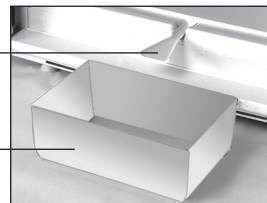
**6.3.4** Пельмени, небольшие куски мяса, ягоды и т.п. рекомендуется разместить для быстрого замораживания в сосуд 4 в соответствии с рисунком 1. После замораживания продукты упаковать и разместить для хранения в корзины.

### **6.4 Размораживание и уборка морозильника**

**6.4.1** Если в процессе работы в морозильнике образовался снеговой покров более 3 мм и его нельзя удалить пластмассовой лопаткой, входящей в комплект поставки, морозильник следует отключить для размораживания и уборки. Снеговой покров препятствует передаче холода продуктам, увеличивая время охлаждения и снижая качество продуктов, повышает расход электроэнергии.

**6.4.2** Морозильник рекомендуется убирать после каждого размораживания, но не менее двух раз в год.

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



**Рисунок 7 — Отвод талой воды из морозильника**

- отключить морозильник от электрической сети;
- вынуть продукты и комплектующие;
- оставить дверь морозильника открытой;
- установить в соответствии с рисунком 7 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.

**6.4.4 ЗАПРЕЩАЕТСЯ** размораживать морозильник без использования лопатки. Талая вода, вытекающая из морозильника 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.

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



**7.1** Если не удастся 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 носят 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.

При включении (выключении) компрессора может быть слышен щелчок — срабатывает датчик-реле температуры.

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 комплектующих (корзин, щитков 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 (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 чистите 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.

### **8.1** 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, листовая 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 па-

кеты. Чем тоньше слой замораживаемого продукта (не более 3 см), 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 верхнего отделения 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 Дополнительно рекомендуется:**

— не помещать в морозильник горячие продукты. Следует предварительно охладить их до комнатной температуры;

— не замораживать повторно размороженные продукты;

— соблюдать сроки хранения продуктов, замороженных в домашних условиях. Пиктограмма с информацией о сроках (в месяцах) хранения замороженных продуктов размещена на двери морозильника;

— придерживаться сроков хранения, которые указаны на упаковке продуктов, замороженных промышленным способом.

## **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 и пластмассовую ручку двери.

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

**9.2** В гарантийный срок эксплуатации проверка качества работы морозильника производится бесплатно.

Если в результате проверки недостаток морозильника не подтвердился, транспортные расходы оплачивает владелец по преysкуранту сервисной службы.

В случае возникновения недостатка из-за нарушений условий эксплуатации морозильника транспортные расходы и ремонт

оплачивает владелец по преysкуранту сервисной службы.

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

**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.

## 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

положении (вертикально) любым видом крытого транспорта, надежно закрепив его, чтобы исключить любые возможные удары, перемещения 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.

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

## 12 УТИЛИЗАЦИЯ

**12.1** Материалы, применяемые для упаковки морозильника, могут быть полностью переработаны и использованы повторно, если поступят на пункты по сбору вторичного сырья.

**ВНИМАНИЕ!** Не разрешайте детям играть с упаковочными материалами, так как существует опасность задохнуться, закрывшись в картонной коробке или запутавшись в упаковочной пленке.

**12.2** Морозильник, подлежащий утилизации, необходимо привести в непригодность, обрезав шнур питания, и утилизировать в соответствии с действующим законодательством страны.

**12.3** Содержащийся в холодильной системе хладагент R600a должен утилизироваться специалистом. Необходимо быть внимательным и следить, чтобы трубки холодильной системы не были повреждены до утилизации.

**ПЕРЕЧЕНЬ ВЫПОЛНЕННЫХ МЕХАНИКОМ РАБОТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ  
ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ МОРОЗИЛЬНИКА**

Таблица 4

Морозильник № \_\_\_\_\_

Дата	Выполненные работы	Фамилия механика	Подпись