



# ХОЛОДИЛЬНИКИ

## КОМПРЕССИОННЫЕ ДВУХКАМЕРНЫЕ

**МХМ-1600 КШД-340/80**

**МХМ-1602 КШД-250/80**

**МХМ-1603 КШД-290/80**

**МХМ-1607 КШД-290/115**

**МХМ-1609 КШД-330/115**

**МХМ-1616 КШД-310/80**

### Уважаемый покупатель!

При покупке холодильника 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 холодильником. Сохраняйте руководство по эксплуатации на протяжении всего срока службы холодильника.

Система менеджмента качества разработки и производства изделий ЗАО "АТЛАНТ" соответствует требованиям СТБ ИСО 9001-2001 и зарегистрирована в Реестре Национальной системы сертификации РБ под №BY/112 05.0.0.0014.



AA

# 1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

**1.1** Холодильник компрессионный двухкамерный предназначен для замораживания свежих продуктов, длительного хранения замороженных продуктов и приготовления пищевого льда в морозильной камере I; для охлаждения, хранения свежих продуктов в холодильной камере II в соответствии с рисунком 1.

Холодильник имеет два режима работы – режим “Хранение” и режим “Замораживание”.

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

– температуре окружающей среды от плюс 16 до плюс 32 °С и относительной влажности не более 75%;

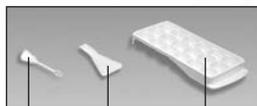
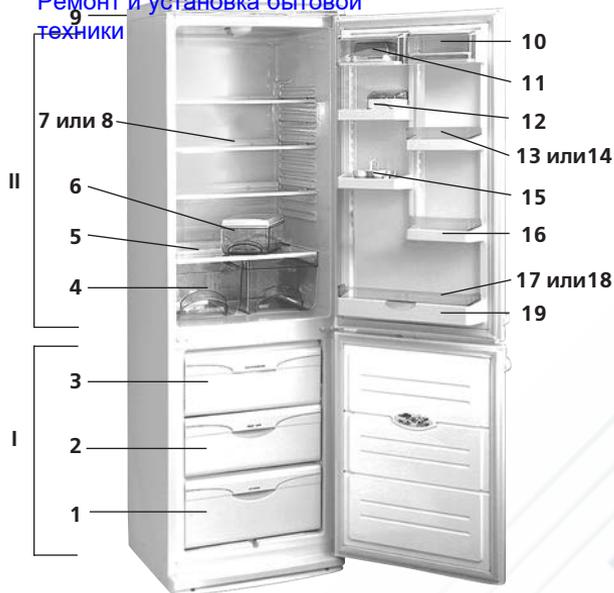
– напряжении в диапазоне от 198 до 242 В и частоте (50±1) Гц в электрической сети переменного тока.

При иных условиях эксплуатации технические характеристики холодильника могут не соответствовать указанным в таблице 1.

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

**Таблица 1**

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	МХМ-1600-XX*	МХМ-1602-XX*	МХМ-1603-XX*	МХМ-1607-XX*	МХМ-1609-XX*	МХМ-1616-XX*
Общий объем холодильника, дм <sup>3</sup>	340	250	290	290	330	310
Общий объем морозильной камеры, дм <sup>3</sup>	80	80	80	115	115	80
Полезный объем холодильной камеры, дм <sup>3</sup>	246	163	201	163	201	225
Полезный объем морозильной камеры, дм <sup>3</sup>	63	63	63	96	96	63
Суммарная площадь полок для хранения продуктов, м <sup>2</sup>	1,54	1,16	1,35	1,33	1,53	1,35
Габаритные размеры, мм, не более	1760x600x600	1420x600x600	1570x600x600	1610x600x600	1760x600x600	1670x600x600
Масса холодильника, кг, не более	70	59	61	63	68	67
Температура в морозильной камере (в режиме “Хранение”), °С, не выше	минус 18					
Температура в холодильной камере, °С	от 0 до плюс 10					
Номинальное время повышения температуры в морозильной камере от минус 18 до минус 9 °С (температура окружающей среды плюс 25 °С) при отключении электрической энергии, ч	12	12	12	12	12	12
Номинальная мощность замораживания, кг/сут	6	6	6	10	10	6
Номинальная суточная производительность получения льда, кг	2,2					
Класс энергетической эффективности по ГОСТ Р 51565-2000	B					
Номинальное суточное энергопотребление при температуре окружающей среды плюс 25 °С, кВт·ч	1,20	1,00	1,15	1,20	1,20	1,15
Содержание серебра, г	1,2002					
Скорректированный уровень звуковой мощности, дБА, не более	43					
Хладагент	R134a					
Срок службы, лет	10					
*XX (условно две последние цифры) обозначают в модели холодильника номер исполнения, который указан в гарантийной карте и на табличке холодильника, расположенной с левой стороны внутри холодильной камеры. Исполнения холодильника отличаются материалом покрытия, набором комплектующих.						
Примечание — Все параметры в таблице определены в соответствии с ГОСТ 16317-95.						



22 21 20

I — морозильная камера;  
II — холодильная камера

Рисунок 1

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ	Позиция на рис. 1	Количество для холодильника, шт.					
		МХМ-1600-XX	МХМ-1602-XX	МХМ-1603-XX	МХМ-1607-XX	МХМ-1609-XX	МХМ-1616-XX
Корзина	1	1	1	1	1	1	1
Корзина	2	—	—	—	1	1	—
Щиток	3	1	1	1	1	1	1
Сосуд для овощей или фруктов*	4	2	2	2	2	2	2
Полка-стекло**	5	1	1	1	1	1	1
Бак с крышкой (для мяса или рыбы)*	6	1	—	1	—	1	1
Полка-стекло**	7	4	2	3	2	3	3
Полка (прутковая)**	8	—	—	—	—	—	—
Упор задний	9	2	2	2	2	2	2
Емкость с крышкой	10	2	2	2	2	2	2
Масленка с крышкой	11	1	1	1	1	1	1
Емкость с крышкой (для пахучих продуктов или лекарств)*	12	1	1	1	1	1	1
Ограничитель (малый)	13	—	—	—	—	—	—
Пруток (малый)	14	2	—	1	—	1	2
Вкладыш для яиц	15	2	2	2	2	2	2
Барьер-полка***	16	5	3	4	3	4	4
Ограничитель (большой)	17	—	—	—	—	—	—
Пруток (большой)	18	1	1	1	1	1	1
Барьер****	19	1	1	1	1	1	1
Форма для льда	20	1	1	1	1	1	1
Лопатка	21	1	1	1	1	1	1
Ерш (установлен в соответствии с рисунком 6)	22	1	1	1	1	1	1

\* Не рассчитаны для хранения масел и продуктов, прошедших тепловую обработку.

\*\* Максимальная нагрузка при равномерном распределении 20 кг.

\*\*\* Максимальная нагрузка при равномерном распределении 2 кг.

\*\*\*\* Максимальная нагрузка при равномерном распределении 5 кг.

относительно защиты от поражения электрическим током холодильник класса I и должен подключаться к электрической сети через двухполюсную розетку с заземляющим контактом.

Для установки розетки с заземляющим контактом необходимо обратиться к квалифицированному электрику.

**1.4** Основные технические характеристики холодильника приведены в таблице 1.

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

## 2

### ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

**2.1** Холодильник — электробытовой прибор, поэтому при его эксплуатации следует соблюдать общие правила электробезопасности и отключать холодильник от электрической сети, вынув вилку шнура из розетки, при:

- перестановке его на другое место;
- мытье пола под ним;
- замене лампы освещения холодильной камеры.

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

**2.3** Перед подключением холодильника 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** Ремонт холодильника должен производиться только квалифицированным специалистом сервисной службы, имеющим разрешение на это.

**2.5** ЗАПРЕЩАЕТСЯ при включенном в электрическую сеть холодильнике одновременно прикасаться к холодильнику и устрой-

ством, имеющим естественное заземление (газовые плиты, радиаторы отопления, водопроводные трубы, мойки и др.).

**2.6** Для обеспечения пожарной безопасности ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- подключать холодильник к электрической сети, имеющей неисправную защиту от токовых перегрузок;
- использовать для подключения холодильника розетку без заземляющего контакта;
- использовать для подключения холодильника к электрической сети переходники, многостепенные розетки (имеющие два и более мест подключения) и удлинительные шнуры;
- хранить в холодильнике взрывоопасные вещества;
- эксплуатировать холодильник при отсутствии сосуда для сбора талой воды на компрессоре;
- устанавливать в холодильник лампы освещения мощностью более 15 Вт.

**ВНИМАНИЕ!** По истечении срока службы холодильника 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 холодильника.

**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.).

## 3

### УСТАНОВКА ХОЛОДИЛЬНИКА

**3.1** Холодильник 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 холодильником и с боковых его сторон должно быть свободное пространство на расстоянии не менее 5 см для циркуляции воздуха.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** устанавливать холодильник в нишу или встраивать его в мебель.

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

## 4 ТЕХНИКА ПОДГОТОВКА ХОЛОДИЛЬНИКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ

**4.1** Освободить комплектующие от упаковочных материалов.

Вымыть комплектующие и холодильник теплым раствором мыльной воды с питьевой содой, затем чистой водой, насухо вытереть мягкой тканью. Холодильник тщательно проветрить.

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

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

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** эксплуатировать холодильник без упоров задних.

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

**4.4** Двери камер можно перенавесить на правостороннее открывание. Чтобы исключить поломку пластмассовых деталей, перенавеску дверей должен выполнять только механик сервисной службы (бесплатно – один

Упор задний

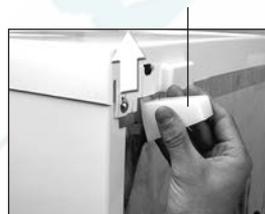


Рисунок 2

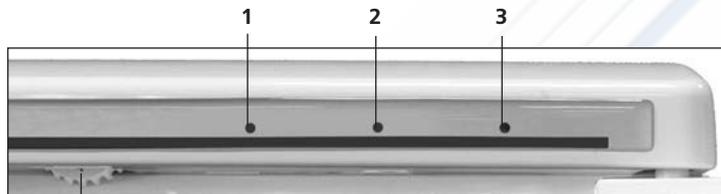
раз в гарантийный период, за отдельную плату по преискуранту – в послегарантийный период).

**4.5** Открыть дверь холодильной камеры. Установить деление "3" или "4" ролика регулировки температуры под указателем, выключатель – на режим "Хранение" в соответствии с рисунками 3, 4. Закрыть дверь камеры.

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

**4.7** После подключения холодильника к электрической сети на маске загораются световые индикаторы 2, 3 в соответствии с рисунком 3 (красного и зеленого цвета).

## 5 СВЕТОВАЯ ИНДИКАЦИЯ



4

- 1 — индикатор включения режима "Замораживание" (желтого цвета);
- 2 — индикатор повышенной температуры в морозильной камере (красного цвета);
- 3 — индикатор включения холодильника в электрическую сеть (зеленого цвета);
- 4 — ролик регулировки температуры

Рисунок 3

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

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

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

длительное время (при загрузке, выгрузке продуктов) или когда в морозильную камеру загружено большое количество свежих продуктов. Гаснет при достижении установленной температуры в морозильной камере. Кратковременное включение красного индикатора (на 10–15 минут) не является признаком неисправности холодильника;

— **включения холодильника в электрическую сеть (зеленого цвета)**. Горит постоянно, когда включен холодильник. Гаснет при отключении холодильника, при перерывах в подаче электрической энергии.

## 6 ТЕХНИКА ЭКСПЛУАТАЦИЯ ХОЛОДИЛЬНОЙ КАМЕРЫ

### 6.1 Регулировка температуры

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

**6.1.2** Для регулировки температуры используется ролик, который находится под маской холодильника в соответствии с рисунком 4. Ролик следует установить под указателем на выбранное деление. Деление "1" ролика соответствует наиболее высокой температуре (наименьшее охлаждение) в камере, деление "7" — наиболее низкой (наибольшее охлаждение).

После установки ролика температура в холодильнике поддерживается автоматически.

### 6.2 Размещение продуктов в камере

**6.2.1** Загрузку продуктов в холодильник следует производить не ранее чем через час с момента подключения его к электрической сети.

**6.2.2** Существование разных температурных зон в холодильной камере обеспечивает оптимальные условия для хранения продуктов. При размещении продуктов следует учитывать, что самая холодная зона в холодильной камере располагается непосредственно над сосудами для овощей и фруктов, самая теплая — на верхней полке. Основные рекомендации по срокам хранения и размещению продуктов в холодильной камере приведены в таблице 3.

**6.2.3** С повышением влажности воздуха в холодильной камере на стеклянных полках может образовываться конденсат (капли воды). Если рекомендации по хранению продуктов соблюдены, то следует установить в холодильной камере более низкую температуру, чтобы исключить образование конденсата.

**6.2.4** Для удобного размещения продуктов в холодильной камере положение полок 7 или 8 в соответствии с рисунком 1 можно менять по высоте: приподняв задний край, полку выдвинуть на себя и установить на новое место.

**6.2.5** Положение барьеров-полок на двери также можно изменять для удобства пользования. Для перенавески барьера-полки необходимо снять ограничитель или пруток малый (при наличии). Надавив рукой на боковую поверхность барьера-полки в соответствии с рисунком 8, освободить элементы крепления с данной стороны, потом с другой. Выбрать место установки. Два элемента крепления с одной стороны барьера-полки вставить в пазы на панели двери и, надавив с другой стороны барьера-полки на боковую поверхность, установить барьер-полку двумя элементами крепления.

На барьер-полку установить ограничитель или пруток малый.

**ВНИМАНИЕ!** Растительные масла и жиры не должны попадать на уплотнители дверей и на пластмассовые поверхности холодильника, так как могут вызвать их разрушение.

### 6.3 Система автоматического оттаивания камеры

**6.3.1** В холодильной камере используется автоматическая система оттаивания. Иней, появляющийся на задней стенке камеры, после отключения циклично работающего компрессора тает и превращается в капли воды. Талая вода стекает в лоток слива, по трубке попадает в сосуд на компрессоре в соответствии с рисунком 6 и испаряется. Необходимо регулярно (не реже 1 раза в 3 месяца) прочищать отверстие слива талой воды, чтобы вода без препятствий стекала в сосуд.

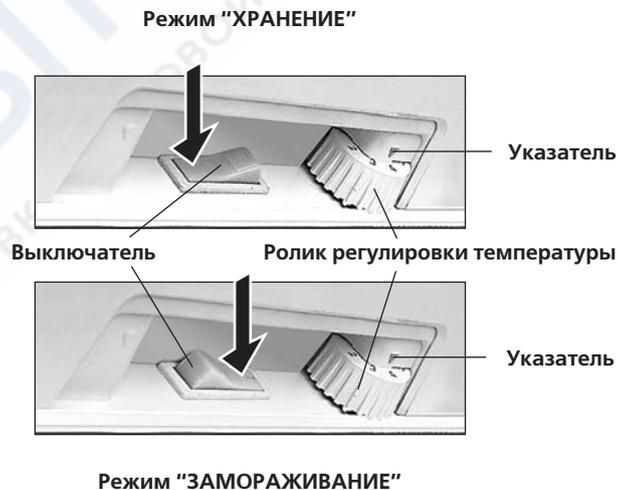


Рисунок 4 — Схема переключения режимов

**6.3.2 ЗАПРЕЩАЕТСЯ** эксплуатировать холодильник с засоренной системой слива воды. Вода, появившаяся на дне холодильной камеры в результате засорения отверстия слива, может вызвать ухудшение свойств теплоизоляции или стать причиной выхода из строя шкафа холодильника.

**6.4 Уборка камеры и очистка системы слива талой воды**

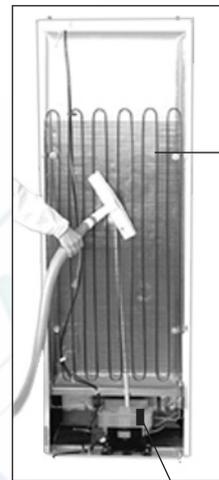
**6.4.1** Для уборки камеры и очистки системы слива талой воды необходимо:

- отключить холодильник от электрической сети и отодвинуть его от стены;
- достать все продукты из камеры;
- поставить любую емкость под желобом стока воды в соответствии с рисунком 5;
- прочистить ершом отверстие слива и промыть струей горячей воды с помощью спринцовки в направлении стрелки в соответствии с рисунком 6. Повторить эту операцию несколько раз, пока вода в сосуде не будет чистой. Воду из сосуда на компрессоре удалить легковпитывающим влагу материалом;
- вымыть камеру в соответствии с 4.1, вытереть насухо.

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

**Таблица 3 — Рекомендации по хранению и размещению продуктов в холодильной камере**

ПРОДУКТЫ	СРОК ХРАНЕНИЯ, СУТ	РАЗМЕЩЕНИЕ В ХОЛОДИЛЬНОЙ КАМЕРЕ
Мясо сырое, рыба свежая, фарш	От 1 до 2	На нижней полке (наиболее холодное место)
Масло сливочное	От 5 до 7	В барьерах-полках на двери или на средней полке
Сыр (в зависимости от сорта)	От 5 до 7	В барьерах-полках на двери или на средней полке
Молоко, сливки, кефир	От 1 до 3	В барьерах на двери или на средней полке
Яйца	10	Во вкладышах для яиц в барьерах-полках на панели двери
Овощи, фрукты	До 10	В сосудах 4 в соответствии с рисунком 1



Желоб стока воды

Рисунок 5 — Уборка холодильника (вид сзади)

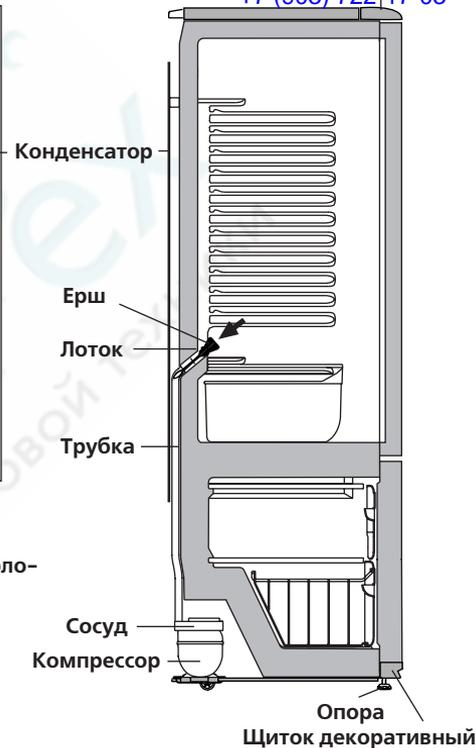


Рисунок 6 — Схема отвода талой воды из холодильной камеры

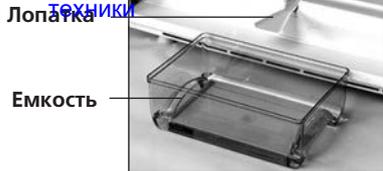


Рисунок 7 — Отвод талой воды из морозильной камеры

Барьер-полка



Рисунок 8 — Схема перенавески барьера-полки

Плафон

Винт



Рисунок 9 — Схема демонтажа плафона

## 7

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ МОРОЗИЛЬНОЙ КАМЕРЫ

### 7.1 Переключение режимов работы холодильника

**7.1.1** Режим "Хранение" обеспечивает качественное хранение замороженных продуктов и замораживание свежих продуктов в количестве до 4 кг.

**7.1.2** Качественное замораживание большого количества свежих продуктов достигается при работе холодильника в режиме "Замораживание".

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

**ВНИМАНИЕ!** В холодильниках МХМ-1600-30, МХМ-1602-30, МХМ-1603-30, МХМ-1607-30, МХМ-1609-30, МХМ-1616-30 одновременно производите замену перегоревшей лампы освещения. При работе холодильника в режиме "Замораживание" лампа освещения горит в половину накала при закрытой двери холодильной камеры. Это необходимо для поддержания температурного режима холодильника.

**7.1.4** Режим "Замораживание" рекомендуется включать заранее, не менее чем за 24 часа до загрузки.

**7.1.5** Через 24 часа после загрузки продуктов выключатель следует установить на режим "Хранение".

### 7.2 Размещение продуктов в камере

**7.2.1** Верхнее отделение морозильной камеры (за щитком 3 в соответствии с рисунком 1) используется как для замораживания, так и для хранения замороженных продуктов, а нижние отделения (корзины 1 и 2) — для хранения замороженных продуктов.

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

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** хранить в морозильной камере стеклянные емкости с замерзающими жидкостями.

**7.2.2** 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, а при уборке их вынимают из морозильной камеры.

**7.2.3** Количество свежих продуктов для разовой загрузки не должно превышать номинальной мощности замораживания, указанной в таблице 1.

### 7.3 Размораживание и уборка камеры

**7.3.1** Если в процессе работы в морозильной камере образовался снеговой покров более 3 мм и его нельзя удалить пластмассовой лопаткой, входящей в комплект поставки, холодильник следует отключить для размораживания и уборки. Снеговой покров препятствует передаче холода продуктам, увеличивает время охлаждения и снижает качество продуктов, повышает расход электроэнергии.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** применять для удаления снегового покрова металлические предметы.

**7.3.2** Морозильную камеру рекомендуется убирать после каждого размораживания, но не менее двух раз в год.

**7.3.3** Для размораживания и уборки морозильной камеры необходимо:

- отключить холодильник от электрической сети;
- вынуть продукты из морозильной камеры и разместить их на полках холодильной камеры;
- оставить дверь морозильной камеры 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, лег-

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

**7.3.4 ЗАПРЕЩАЕТСЯ** размораживать морозильную камеру без использования лопатки. Талая вода, вытекающая из лопатки, может вызвать ухудшение свойств теплоизоляции или стать причиной выхода из строя шкафа холодильника и холодильной системы.

## 8

## ОСОБЕННОСТИ В РАБОТЕ ХОЛОДИЛЬНИКА

**8.1** Работа холодильника сопровождается шумами, которые носят функциональный характер и не связаны с каким-либо дефектом.

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

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

Звуки журчания сопровождают циркуляцию хладагента по трубкам холодильной системы.

**8.2** В процессе эксплуатации холодильника могут возникнуть источники дополнительных шумов.

Усиление шума может быть вызвано неправильной установкой комплектующих (полок, барьеров-полок и др.) или соприкосновением емкостей с продуктами, размещенными в холодильнике. В таком случае шум можно уменьшить, переустановив комплектующие или устранив касание емкостей друг с другом.

Источниками шума могут стать также элементы холодильника (кон-

денсатор, трубки, провода, элементы системы слива талой воды), если после транспортирования (перемещения или неправильной установки после уборки) они стали соприкасаться друг с другом. Отрегулировав положение элементов холодильника или правильно установив их, можно устранить дополнительный шум при работе холодильника.

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

**ВНИМАНИЕ!** Не реже двух раз в год чистите пылесосом заднюю стенку холодильника и конденсатор в соответствии с рисунком 5, предварительно отодвинув холодильник от стены.

**8.4** В холодильнике используется теплоизоляционный материал пенополиуретан, который дает усадку. Незначительная неровность на боковых поверхностях холодильника, вызванная усадкой пенополиуретана, не влияет на работу холодильника, не ухудшает теплоизоляцию и не является дефектом.

## 9

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ХРАНЕНИЮ, ЗАМОРАЖИВАНИЮ

## И РАЗМОРАЖИВАНИЮ ПРОДУКТОВ

**9.1 Хранение продуктов в холодильной камере**

**9.1.1** 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.

Для хранения продуктов используются изделия, входящие в комплект поставки холодильника.

**9.1.2** Жидкости следует хранить в закрытых сосудах, чтобы предот-

вратить повышение влажности в холодильной камере.

**9.1.3** Неупакованными могут храниться фрукты и овощи, помещенные в сосуды 4 в соответствии с рисунком 1. При этом возможно образование конденсата на поверхности полки-стекла 5.

**9.1.4** Так как холодильная камера предназначена для кратковременного хранения продуктов, рекомендуется периодически проверять качество хранящихся продуктов и придерживаться сроков их хранения.

**9.2 Замораживание и хранение замороженных продуктов в морозильной камере**

**9.2.1 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, листовой салат, редис, редька, хрен, лук, чеснок.

**9.2.2** 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 (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.

### 9.3 Приготовление пищевого льда

**9.3.1** Форму для льда заполнить на три четверти питьевой водой и поместить на полку верхнего отделения морозильной камеры.

**9.3.2** 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.

### 9.4 Дополнительно рекомендуется:

— не помещать в холодильник горячие продукты. Следует предвари-

тельно 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 морозильной камеры;
- придерживаться сроков хранения, которые указаны на упаковке продуктов, замороженных промышленным способом.

### 9.5 Размораживание продуктов

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

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

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

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

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

## 10 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

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

**10.2** Если холодильник длительное время не будет эксплуатироваться, его следует отключить от электрической сети, вынуть все продукты, разморозить морозильную камеру, провести уборку камер. Двери после уборки оставить приоткрытыми, чтобы в камерах не появился запах.

**10.3** Транспортировать холодильник 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 холодильник ударным нагрузкам при погрузочно-разгрузочных работах.

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

## 11 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

### 11.1 Гарантийный срок эксплуатации холодильника 3 года.

Гарантия не распространяется на лампу накаливания, полку-стекло, пластмассовые изделия, входящие в комплект поставки в соответствии с таблицей 2, щиток декоративный, уплотнители дверей.

Гарантийные обязательства изложены в гарантийной карте, входящей

в комплект поставки холодильника.

**11.2** Техническое обслуживание и ремонт холодильника в течение всего срока службы должны проводиться механиком сервисной службы, имеющим специальное разрешение на проведение этих работ.

**ВНИМАНИЕ! Требуйте от механика сервисной службы запол-**

Ремонт и установка бытовой техники  
ремbitteh.ru  
+7 (495) 215-14-11  
+7 (903) 722-57-09

нения в таблице 5 по всем выполненным работам в период срока службы холодильника.

ить в организации, продавшей холодильник, а также найти в перечне сервисных организаций по РБ и странам СНГ. Адрес сервисной службы должен быть указан в гарантийной карте при ее заполнении.

11.3 Сведения о местонахождении сервисной службы следует полу-

## 12 ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

12.1 Неисправности, которые могут быть устранены потребителем, указаны в таблице 4.

Таблица 4

ВОЗМОЖНАЯ НЕИСПРАВНОСТЬ	ВЕРОЯТНАЯ ПРИЧИНА	МЕТОД УСТРАНЕНИЯ
Не работает включенный в электрическую сеть холодильник, не горят индикаторы и лампа освещения холодильной камеры	Отсутствует напряжение в электрической сети	Проверить наличие напряжения в электрической сети, включив в сеть любой бытовой электрический прибор
	Отсутствует контакт между вилкой шнура холодильника и розеткой электрической сети	Обеспечить контакт вилки шнура с розеткой
Не горит лампа освещения холодильной камеры при работающем холодильнике	Перегорела лампа освещения холодильной камеры	Отвернуть винт, демонтировать плафон в направлении стрелки в соответствии с рисунком 9, заменить лампу исправной и установить плафон, завернуть винт
Повышен уровень шума при работе холодильника	Неправильно установлен холодильник	Установить холодильник в соответствии с разделом 3
Наличие воды в холодильной камере	Засорена система слива талой воды	Промыть систему слива воды в соответствии с 6.4
Повышена температура в камерах	Неплотно закрыты двери	Плотно закрыть двери холодильника
	Нарушены условия эксплуатации	Обеспечить выполнение 1.2, 3.1, 3.2
	Неправильно выбрано деление ролика регулировки температуры	Произвести регулировку температур с помощью ролика в соответствии с б.1.2

## 13 УТИЛИЗАЦИЯ

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

**ВНИМАНИЕ! Не разрешайте детям играть с упаковочными ма-**

**териалами, так как существует опасность задохнуться, закрывшись в картонной коробке или запутавшись в упаковочной пленке.**

13.2 Холодильник, подлежащий утилизации, необходимо привести в непригодность – обрезать шнур питания.

