

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



ХОЛОДИЛЬНИКИ

КОМПРЕССИОННЫЕ ДВУХКАМЕРНЫЕ

МХМ-1800-XX КШД-340/80

МХМ-1802-XX КШД-250/80

МХМ-1803-XX КШД-290/80

МХМ-1807-XX КШД-290/115

МХМ-1809-XX КШД-330/115

МХМ-1816-XX КШД-310/80

Уважаемый покупатель!

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

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 подтверждения соответствия РБ под №BY/112 05.01. 002 0014.



002



РБ01



УП001



003



1003

Сертификат соответствия № BY/112 03.06. 002 06148, 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 -0.16250/004-0507 ÷ Фф -0.16250/008-0507, Фф -0.16250/019-0507,
срок действия с 19.10.2005 г. до 19.10.2008 г.

Держатель подлинников - ЗАО "АТЛАНТ"

1.1 Холодильник компрессионный двухкамерный предназначен для замораживания свежих продуктов, длительного хранения замороженных продуктов и приготовления пищевого льда в морозильной камере I (далее — МК); для охлаждения, хранения свежих продуктов в холодильной камере II (далее — ХК) в соот-

Таблица 1

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	МХМ-1800-XX*		МХМ-1802-XX*		МХМ-1803-XX*		МХМ-1807-XX*		МХМ-1809-XX*		МХМ-1816-XX*		
Общий объем холодильника, дм³	340		250		290		290		330		310		
Общий объем морозильной камеры, дм³	80		80		80		115		115		80		
Полезный объем холодильной камеры, дм³	246		163		201		163		201		225		
Полезный объем морозильной камеры, дм³	63		63		63		96		96		63		
Суммарная площадь полок для хранения продуктов, м²	1,55		1,16		1,35		1,37		1,52		1,35		
Габаритные размеры с плоскими дверями, мм, не более	1760x600x600		1420x600x600		1570x600x600		1610x600x600		1760x600x600		1670x600x600		
Габаритные размеры с выпуклыми дверями, мм, не более	1760x600x630		1420x600x630		1570x600x630		1610x600x630		1760x600x630		1670x600x630		
Масса холодильника, кг, не более	70		59		61		64		69		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 электроэнергии, ч	17		17		17		17		17		17		
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	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	
Номинальное суточное энергопотребление при температуре окружающей среды плюс 25 °С, кВт·ч	0,90	1,20	0,80	1,05	0,85	1,15	0,88	1,20	0,93	1,20	0,87	1,15	
Содержание серебра, г	2,8577	2,0704	2,8577	2,0704	2,8577	2,0704	3,0807	2,2934	3,0807	2,2934	2,8577	2,0704	
Корректированный уровень звуковой мощности**, дБА, не более	43												

*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, формой дверей, наличием звуковой сигнализации.

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

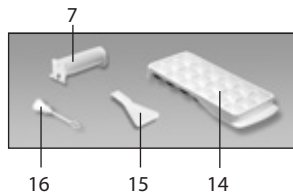
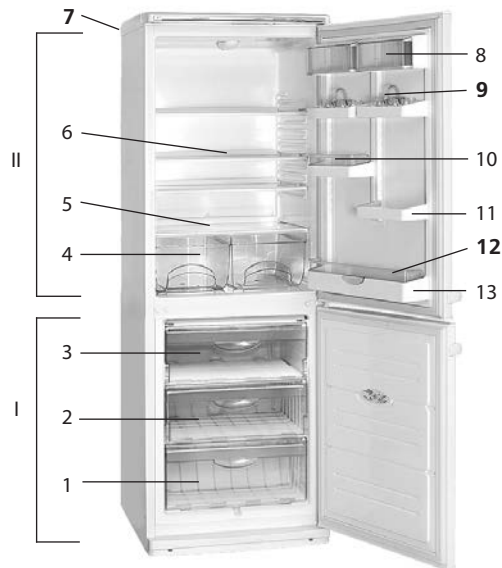
Примечание — Все технические характеристики в таблице определены в соответствии с ГОСТ 16317-95.

ветствии с рисунком 1.

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

Звуковая сигнализация предусмотрена в холодильнике с выпуклыми дверями.

1.2 Эксплуатировать холодильник необходимо в нежилых



I — морозильная камера;
II — холодильная камера

Рисунок 1

Таблица 2- Комплектующие

НАИМЕНОВАНИЕ	Позиция на рис. 1	Количество для холодильника, шт.					
		МХМ-1800-XX	МХМ-1802-XX	МХМ-1803-XX	МХМ-1807-XX	МХМ-1809-XX	МХМ-1816-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
Полка-стекло**	6	4	2	3	2	3	3
Упор задний	7	2	2	2	2	2	2
Емкость с крышкой	8	2	2	2	2	2	2
Вкладыш для яиц	9	2	1	2	1	2	2
Ограничитель (малый)	10	2	—	1	—	1	2
Барьер-полка***	11	5	3	4	3	4	4
Ограничитель (большой)	12	1	1	1	1	1	1
Барьер****	13	1	1	1	1	1	1
Форма для льда	14	1	1	1	1	1	1
Лопатка	15	1	1	1	1	1	1
Ерш (установлен в соответствии с рисунком 8)	16	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.

(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 253 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.

ВНИМАНИЕ! Площадь помещения, в котором следует эксплуатировать холодильник, должна быть не менее 5 м² (при высоте потолка не менее 2,3 м).

1.3 Основные технические характеристики холодильника приведены в таблице 1.

1.4 В комплект поставки входят: комплектующие в соответ-

ствии с рисунком 1 и 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 плюс 10 °С холодильник перед включением в электрическую сеть следует выдержать 6 часов при комнатной температуре.

1.6 Изготовитель, сохраняя неизменными основные технические характеристики холодильника, 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

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

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

2.2 По типу защиты от поражения электрическим током холодильник 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 холодильника от внешней электрической сети.

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

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

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

2.6 В холодильной системе холодильника 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 холодильника.

Не используйте электрические приборы внутри холодильника.

ВНИМАНИЕ! При повреждении холодильной системы необходимо тщательно проветрить помещение и не допускать появления открытых источников огня вблизи холодильника, так как изобутан легковоспламеняющийся газ.

ВНИМАНИЕ! Не устанавливайте холодильник в непосредственной близости от легковоспламеняющихся и расширяющих огонь предметов и веществ (шторы, лаки, краски и т.п.).

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

2.7 Для обеспечения пожарной безопасности ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

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

- использовать для подключения холодильника розетку без заземляющего контакта;

- использовать для подключения холодильника к электрической сети переходники, многоразовые розетки (имеющие два и более мест подключения) и удлинительные шнуры;

- хранить в холодильнике крепкие алкогольные напитки в неплотно закрытых бутылках;

- хранить в холодильнике взрывоопасные вещества;

- хранить в МК стеклянные емкости с замерзающими

жидкостями;

- эксплуатировать холодильник при отсутствии сосуда для сбора талой воды на компрессоре;

- устанавливать в холодильник лампу освещения мощностью более 15 Вт.

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

2.9 Ремонт холодильника 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 холодильника неисправности, связанной с появлением электрического треска, задымления и т.п., следует немедленно отключить холодильник от электрической сети, вынув вилку шнура питания из розетки, и вызвать механика сервисной службы.

При возникновении пожара следует немедленно отключить холодильник от электрической сети, принять меры к тушению пожара и вызвать пожарную службу.

2.11 Срок службы холодильника 10 лет.

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.

3

УСТАНОВКА ХОЛОДИЛЬНИКА

3.1 Холодильник необходимо установить в месте, недоступном для прямых солнечных лучей, на расстоянии не менее 50 см от нагревательных приборов (газовых и электрических плит, пе-

чей и радиаторов отопления).

3.2 Над холодильником и с боковых его сторон должно быть свободное пространство на расстоянии не менее 5 см для цирку-

ляции воздуха.

3.3 Холодильник следует выставить строго горизонтально, выворачивая или вворачивая регулируемые опоры в соответствии с рисунком 8. Холодильник должен устойчиво стоять на опорах и роликах.

4 ПОДГОТОВКА ХОЛОДИЛЬНИКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1 Освободить комплектующие от упаковочных материалов (полиэтиленовых пакетов, липких лент, вспененных транспортировочных прокладок).

Для снятия фиксаторов (при наличии) с полки-стекла в соответствии с рисунком 2 необходимо:

- переместить в направлении стрелки до упора сначала один фиксатор, придерживая рукой полку-стекло, затем — другой;
- достать полку-стекло из холодильной камеры в соответствии с 6.3.5;
- снять фиксаторы с полки-стекла и установить ее на выбранное место.

При необходимости транспортирования холодильника допускается использовать фиксаторы повторно, установив их на полку-стекло в обратной последовательности.

Вымыть комплектующие и холодильник теплым раствором мыльной воды с пищевой 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 3.

4.3 Установить комплектующие изделия в холодильник.

4.4 Двери камер можно перенавесить на правостороннее открывание. Чтобы исключить поломку пластмассовых деталей, пе-

Для самопроизвольного закрывания дверей рекомендуется установить холодильник с небольшим наклоном назад (угол наклона не более 10°), поворачивая опоры.



Рисунок 2



Рисунок 3

ренавеску дверей должен выполнять только механик сервисной службы (бесплатно — один раз в гарантийный период).

4.5 Открыть дверь ХК. Установить деление “3” или “4” ролика регулировки температуры под указателем, выключатель — на режим “Хранение” в соответствии с рисунками 4, 5.

Закрыть дверь камеры.

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

4.7 После подключения холодильника к электрической сети на маске холодильника загораются световые индикаторы 2, 3 в соответствии с рисунком 4 (красного и зеленого цвета соответственно).

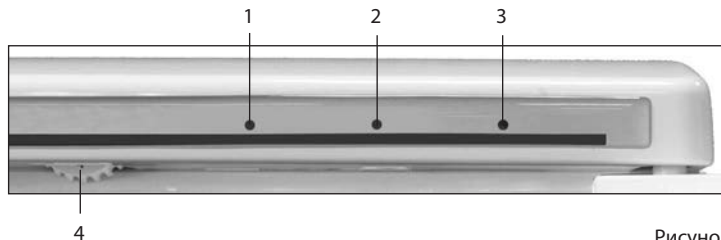


Рисунок 4

5.1 На маске холодильника в соответствии с рисунком 4 расположены световые индикаторы:

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

- **повышенной температуры в МК (красного цвета).** Горит, если температура в МК выше установленной. Может загораться, когда дверь МК открыта длительное время (при загрузке, выгрузке продуктов) или когда в МК загружено большое количество

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

свежих продуктов. Гаснет при достижении установленной температуры в МК. Кратковременное включение красного индикатора (на время от 10 до 15 минут) не является признаком неисправности холодильника;

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

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 в холодильнике используется ролик, который находится под маской холодильника в соответствии с рисунками 4, 5. Ролик регулировки температуры 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 Звуковая сигнализация

В холодильнике со звуковой сигнализацией при открытой свыше 30 секунд двери ХК включается звуковой сигнал. После закрывания двери сигнал отключается. Дополнительный кратковременный звуковой сигнал будет слышен каждый раз в момент открывания двери ХК при работе МК в режиме "Замораживание".

6.3 Размещение продуктов в ХК

6.3.1 Загрузку продуктов в холодильник следует производить

не ранее чем через час с момента подключения его к электрической сети.

6.3.2 Существование разных температурных зон в ХК обеспечивает оптимальные условия для хранения продуктов. При размещении продуктов следует учитывать, что самая холодная зона в ХК располагается непосредственно над сосудами для овощей и фруктов, самая теплая — на верхней полке. Предельный диапазон температур в ХК указан в таблице 1.

Основные рекомендации по срокам хранения и размещению продуктов в ХК приведены в таблице 3.

6.3.3 Точно измерить температуру в холодильнике возможно только по определенной методике в лабораторных условиях.

Температура воздуха в камере в зависимости от режима работы холодильника меняется быстрее, чем температура продуктов. Поэтому измеренная температура воздуха может не соответство-

Таблица 3 — Рекомендации по хранению и размещению основных продуктов питания в ХК

ПРОДУКТЫ	СРОК ХРАНЕНИЯ, СУТ	РАЗМЕЩЕНИЕ В ХК
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

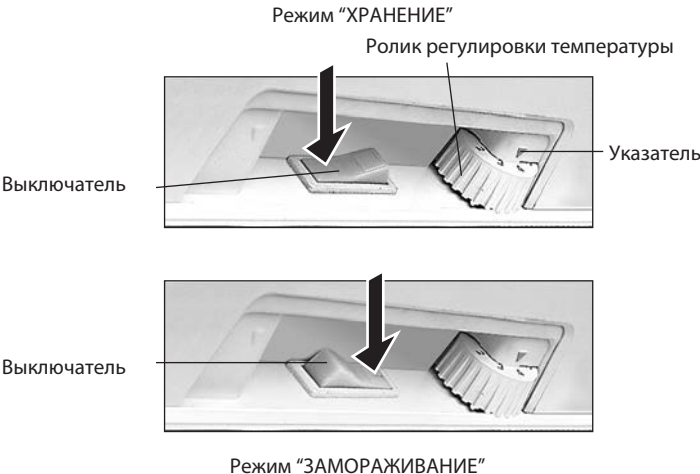


Рисунок 5 — Схема переключения режимов

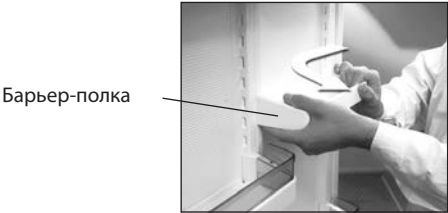


Рисунок 6 — Схема перенавески барьера-полки

вать температуре продуктов.

Температуру в камере можно приблизительно измерить, предварительно установив на одни сутки стакан с водой на среднюю полку камеры и поместив в него термометр. Не следует термометр класть на полку или подвешивать в камере.

6.3.4 На стеклянных полках ХК может образовываться конденсат (капли воды). Его появление вызвано повышением влажно-

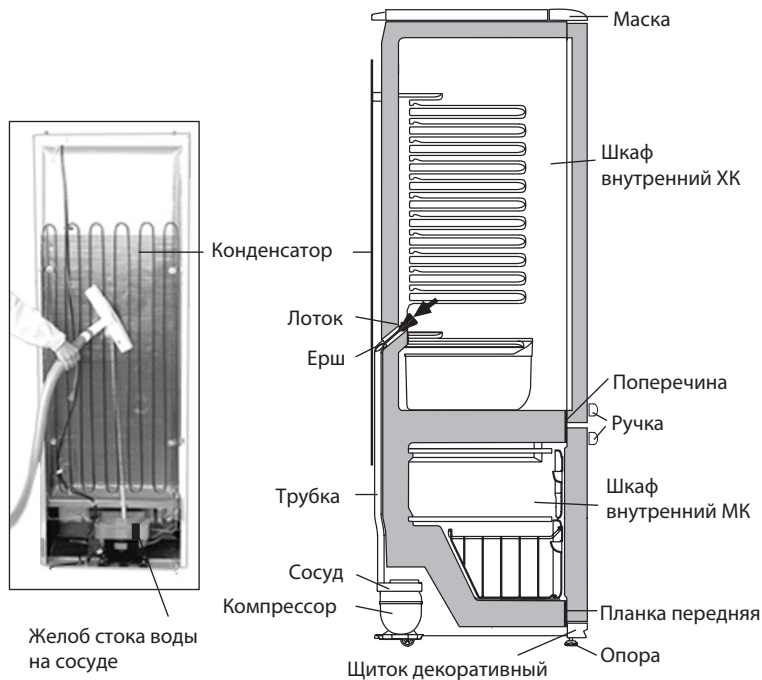


Рисунок 7 — Уборка холодильника (вид сзади)

Рисунок 8 — Схема слива талой воды из ХК

сти воздуха в камере, которое связано: с частым или длительным (более чем на одну минуту) открыванием двери; с повышением температуры в камере; с несоблюдением условий эксплуатации в соответствии с 1.2 и рекомендаций по хранению продуктов в соответствии с 9.1.

Для удаления образовавшегося конденсата используется легковпитывающий влагу материал.

6.3.5 Для удобного размещения продуктов в ХК 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.

6.3.6 Положение барьеров-полок на двери также можно изменять для удобства пользования. Для перенавески барьера-полки необходимо снять ограничитель или пруток (при наличии) в соответствии с рисунком 1. Надавлив рукой на боковую поверхность барьера-полки в соответствии с рисунком 6, 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.

6.4 Система автоматического оттаивания ХК

6.4.1 В ХК используется автоматическая система оттаивания. Иней, появляющийся на задней стенке камеры, после отключения циклично работающего компрессора тает и превращается в капли воды. Капли талой воды стекают в лоток и через отверстие в нем по трубке попадают в сосуд на компрессоре в соответствии с рисунком 8 и испаряются.

В отверстие лотка установлен ерш для предотвращения засорения системы слива.

6.4.2 Необходимо регулярно (не реже 1 раза в 3 месяца) следить за чистотой лотка и проверять отсутствие воды в лотке.

Наличие воды в лотке указывает на возможное засорение системы слива. Для устранения засорения следует прочистить ершом отверстие в лотке, чтобы вода без препятствий стекала в сосуд, вымыть ерш и установить в соответствии с рисунком 8.

Если засорение устранить не удалось, следует очистить систему слива в соответствии с 6.5.

6.4.3 ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатировать холодильник с засоренной системой слива воды. Вода, появившаяся на дне ХК или попавшая в место прилегания поперечины к шкафу внутреннему ХК в соответствии с рисунком 8, может вызвать коррозию наружного шкафа холодильника и элементов холодильного агрегата, нарушить теплоизоляцию, привести к образованию трещин шкафа внутреннего и выходу из строя шкафа холодильника.

6.5 Уборка камеры и очистка системы слива талой воды

Для уборки камеры и очистки системы слива талой воды необходимо:

- отключить холодильник от электрической сети и отодвинуть его от стены;

- достать все продукты из ХК;

- при засорении системы слива следует установить любую емкость под желобом стока воды в соответствии с рисунком 7. Прочистить ершом отверстие в лотке и промыть струей горячей воды температурой не более 75 °С с помощью спринцовки в направлении стрелки в соответствии с рисунком 8. 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 ХК тщательно вымойте камеру, комплектующие, уплотнитель, а также зону прилегания уплотнителя к двери.

7 ЭКСПЛУАТАЦИЯ МОРОЗИЛЬНОЙ КАМЕРЫ

7.1 Переключение режимов работы холодильника

7.1.1 Режим “Хранение” обеспечивает качественное хранение замороженных продуктов и замораживание свежих продуктов массой до 4 кг.

7.1.2 Качественное замораживание большого количества свежих продуктов в МК 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.

7.1.4 Режим “Замораживание” рекомендуется включать заранее, не менее чем за 24 часа до загрузки свежих продуктов.

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

7.2 Размещение продуктов в МК

7.2.1 Верхнее отделение МК (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 перекладывайте 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.

7.2.2 Для загрузки продуктов в верхнее отделение 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 из МК.

7.2.3 Масса продуктов для разовой загрузки при работе холодильника в режиме “Замораживание” не должна превышать номинальной мощности замораживания, указанной в таблице 1.

7.3 Размораживание и уборка МК

7.3.1 Если в процессе работы в МК образовался снеговой по-

кров 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.

7.3.2 МК рекомендуется убирать после каждого размораживания, но не менее двух раз в год.

7.3.3 Для размораживания и уборки МК необходимо:

- отключить холодильник от электрической сети;
- вынуть продукты из МК и разместить их на полках ХК;
- оставить дверь МК открытой;
- установить в соответствии с рисунком 9 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 камеру в соответствии с 4.1, вытереть насухо.

ВНИМАНИЕ! Для предотвращения появления неприятного запаха в МК тщательно вымойте камеру, комплекту-

ющие, уплотнитель, а также зону прилегания уплотнителя к двери.

7.3.4 ЗАПРЕЩАЕТСЯ размораживать МК без использования лопатки. Талая вода, вытекающая из камеры вне лопатки, попадая в место прилегания планки передней к шкафу внутреннему МК в соответствии с рисунком 8, может вызвать коррозию наружного шкафа холодильника и элементов холодильного агрегата, нарушить теплоизоляцию, привести к образованию трещин шкафа внутреннего и выходу из строя шкафа холодильника.

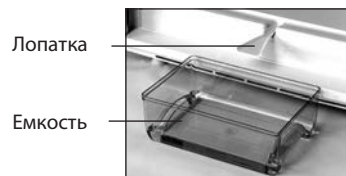


Рисунок 9 — Отвод талой воды из МК

8 ОСОБЕННОСТИ В РАБОТЕ ХОЛОДИЛЬНИКА

8.1 Если не удастся открыть только что закрытую дверь МК или ХК, следует подождать несколько минут, пока давление внутри камеры не выравняется с наружным, и открыть дверь.

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

Для поддержания температуры на заданном уровне в холодильнике периодически 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 слы-

шен щелчок — срабатывает датчик-реле температуры.

Звуки журчания сопровождают циркуляцию хладагента по трубкам холодильной системы.

8.3 В процессе эксплуатации холодильника могут возникнуть источники дополнительных шумов.

Усиление шума может быть вызвано неправильной установкой холодильника, 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

(конденсатор, 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.

8.4 Шкаф холодильника нагревается по периметру двери МК, что предотвращает образование конденсата. Температура нагрева зависит от температуры окружающей среды, количества хранящихся в МК продуктов, а также от загрязненности конденсатора. Повышение температуры нагрева в процессе работы холодильни-

ка не является неисправностью.

ВНИМАНИЕ! Не реже двух раз в год во время размораживания МК и уборки холодильника рекомендуется чистить пылесосом заднюю стенку холодильника и конденсатор в соответствии с рисунком 7, предварительно отключив холодильник от электрической сети и отодвинув его от стены.

8.5 В холодильнике используется теплоизоляционный материал пенополиуретан, который дает усадку. Незначительная неровность на 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 ХК

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, указанные в таблице 2.

9.1.2 Жидкости следует хранить в закрытых сосудах, чтобы предотвратить повышение влажности в ХК.

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.

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

9.2 Замораживание и хранение замороженных продуктов в МК

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, листовый 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 Не рекомендуется:

- помещать в холодильник 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 МК.

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 ХК. 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 ХК 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

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

10.1 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 и пластмассовые ручки дверей.

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

10.2 В гарантийный срок эксплуатации проверка качества работы холодильника производится бесплатно.

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

В случае возникновения недостатка из-за нарушений усло-

вий эксплуатации холодильника транспортные расходы и ремонт оплачивает владелец по прейскуранту сервисной службы.

10.3 Техническое обслуживание и ремонт холодильника в течение всего срока службы должны проводиться квалифицированным механиком сервисной службы.

ВНИМАНИЕ! Требуйте от механика сервисной службы заполнения таблицы 5 по всем выполненным работам в период срока службы холодильника.

10.4 Сведения о местонахождении сервисной службы следует получить в организации, продавшей холодильник, 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.

11 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

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

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

11.3 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.

11.4 ЗАПРЕЩАЕТСЯ подвергать холодильник ударным нагрузкам при погрузочно-разгрузочных работах.

ВНИМАНИЕ! Не перемещайте холодильник за двери, маску, ручки дверей и декоративный щиток в соответствии рисунком 8, чтобы не поломать их.

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 ХК	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 ХК при работающем холодильнике	Перегорела лампа освещения ХК	Заменить лампу исправной в соответствии с разделом 13
Повышен уровень шума при работе холодильника	Неправильно установлен холодильник	Установить холодильник в соответствии с разделом 3
Наличие воды в ХК	Засорена система слива талой воды	Промыть систему слива воды в соответствии с 6.5
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 температуры с помощью ролика в соответствии с 6.1.2

13.1 Для замены лампы освещения ХК необходимо:

- отключить холодильник от электрической сети, вынув вилку из розетки;
- отвернуть винт, демонтировать плафон в направлении стрелки в соответствии с рисунком 10;
- заменить лампу исправной, мощностью не более 15 Вт;
- установить плафон, завернуть винт.

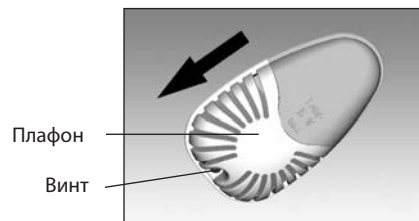


Рисунок 10 — Схема демонтажа плафона

14.1 Экологически чистые материалы, применяемые для упаковки холодильника, могут быть полностью переработаны и использованы повторно, если поступят на пункты по переработке вторичного сырья.

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

14.2 Холодильник, подлежащий утилизации, необходимо привести в непригодность, обрезав шнур питания, и утилизировать в соответствии с действующим законодательством страны.

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

Холодильник № _____

[illegible]