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

ХОЛОДИЛЬНИКИ-МОРОЗИЛЬНИКИ

Однокомпрессорные		Двухкомпрессорные
	с клапаном	
ХМ-4008-ХХХ	**ХМ-5008-ХХХ**	**ХМ-6019-ХХХ**
ХМ-4009-ХХХ	**ХМ-5009-ХХХ**	**ХМ-6020-ХХХ**
ХМ-4010-ХХХ	**ХМ-5010-ХХХ**	**ХМ-6021-ХХХ**
ХМ-4011-ХХХ	**ХМ-5011-ХХХ**	**ХМ-6022-ХХХ**
ХМ-4012-ХХХ	**ХМ-5012-ХХХ**	**ХМ-6023-ХХХ**
ХМ-4013-ХХХ	**ХМ-5013-ХХХ**	**ХМ-6024-ХХХ**
	ХМ-5014-ХХХ	**ХМ-6025-ХХХ**
	ХМ-5015-ХХХ	**ХМ-6026-ХХХ**

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 ISO 9001-2009 и зарегистрирована в Реестре Национальной системы подтверждения соответствия РБ под №BY/112 05.01. 002 0014.

002 020 РБ01 УП001 003 003 1003

Информация для предварительного ознакомления. Официальной информацией изготовителя не является

Руководство по эксплуатации разработано для разных моделей холодильников-морозильников (далее – холодильник).

В модели холодильника последние цифры (условно «-XXX») обозначают номер исполнения, который указан в гарантийной карте и на табличке холодильника, расположенной с левой стороны внутри камеры для хранения свежих продуктов (далее – ХК). Исполнения холодильника отличаются цветовыми решениями, классом энергоэффективности.

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Холодильник предназначен для замораживания и длительного хранения замороженных продуктов, приготовления пищевого льда в морозильной камере (далее – МК); для охлаждения и кратковременного хранения пищевых продуктов, напитков, овощей и фруктов в ХК в соответствии с рисунком 1.

I – морозильная камера;
«а» – зона замораживания и хранения;
«б» – зона хранения
II – камера для хранения свежих продуктов
*Входит в комплект поставки некоторых моделей холодильников.

Рисунок 1

В холодильнике предусмотрена звуковая сигнализация (при открытой свыше 60 секунд двери ХК).

МК может работать в одном из двух режимов – в режиме "Хранение" или в режиме "Замораживание". Только в одном режиме "Хранение" МК работает в некоторых исполнениях холодильников XM-4008-XXX, XM-4009-XXX, XM-4010-XXX,XM-4011-XXX, XM-4012-XXX, XM-4013-XXX, в которых отсутствует световая индикация и звуковая сигнализация (см. рисунки 8, 9).

Однокомпрессорные холодильники XM-5008-XXX, XM-5009-XXX, XM-5010-XXX, XM-5011-XXX, XM-5012-XXX, XM-5013-XXX, XM-5014-XXX, XM-5015-XXX имеют клапан в холодильном агрегате и по своим функциональным свойствам близки к двухкомпрессорным холодильникам: ХК может быть отключена при работе МК.

В двухкомпрессорном холодильнике ХК и МК охлаждаются независимыми холодильными агрегатами, что позволяет отключать одну камеру при работе другой.

Информация для предварительного ознакомления. Официальной информацией изготовителя не является

1.2 Эксплуатировать холодильник необходимо:

– в диапазоне номинальных напряжений 220-230 В при отклонении напряжения ±10% от номинального и частоте (50±1) Гц в электрической сети переменного тока;

– при температуре окружающей среды от плюс 16 до плюс 32 ^{0}C (однокомпрессорный холодильник), от плюс 10 до плюс 38 ^{0}C (однокомпрессорный холодильник с клапаном), от плюс 10 до плюс 32 ^{0}C (двухкомпрессорный холодильник);

– при относительной влажности не более 75%.

При иных условиях эксплуатации теплоэнергетические характеристики холодильника могут не соответствовать указанным изготовителем.

Не рекомендуется эксплуатировать холодильник в спальных помещениях. Следует учитывать, что работа холодильника сопровождается функциональными шумами и звуками.

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

1.3 В комплект поставки входят: комплектующие изделия, руководство по эксплуатации, перечень сервисных организаций, гарантийная карта с этикеткой энергетической эффективности холодильных приборов (далее – этикетка энергоэффективности).

Этикетка энергоэффективности содержит информацию о технических характеристиках холодильника. Для определения информации следует загнуть полосу (по линии сгиба) на этикетку энергоэффективности, совместив числовые значения с наименованием характеристик.

На оборотной стороне этикетки энергоэффективности размещены остальные технические характеристики холодильника и информация о комплектующих.

1.4 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 указаний по установке и условий эксплуатации, 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 Прибор не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, чувственными или умственными способностями или при отсутствии у них опыта или знаний, если они не находятся под контролем или не проинструктированы об использовании прибора лицом, ответственным за их безопасность.

Дети должны находиться под контролем для недопущения игры с прибором.

2.3 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.

2.4 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.

2.5 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.).

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

Информация для предварительного ознакомления. Официальной информацией изготовителя не является

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

2.7 В холодильной системе холодильника содержится хладагент изобутан (R600a).

ВНИМАНИЕ! Не нарушайте 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 распространяющих 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.

2.8 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, многоместные розетки (имеющие два и более мест подключения) и удлинительные шнуры;

– хранить в холодильнике крепкие алкогольные напитки (с содержанием спирта 40% и выше) 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;

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

2.9 Во избежание перегрузки не рекомендуется подключать к электрической сети наряду с холодильником несколько электрических приборов (микроволновая печь, стиральная машина, электрический чайник и др.).

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

2.11 Ремонт холодильника должен производиться только квалифицированным механиком сервисной службы, так как после неквалифицированно выполненного ремонта изделие может стать источником опасности.

2.12 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.

2.13 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

Информация для предварительного ознакомления. Официальной информацией изготовителя не является

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, печей и радиаторов отопления).

3.2 Над холодильником и с боковых его сторон должно быть свободное пространство не менее 5 см для циркуляции воздуха.

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

3.3 Холодильник следует выставить горизонтально относительно пола, выворачивая или вворачивая регулируемые опоры в соответствии с рисунком 2. Холодильник должен устойчиво стоять на опорах и роликах.

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

4 ПОДГОТОВКА ХОЛОДИЛЬНИКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

Холодильник после транспортировки при температуре окружающей среды ниже 0 ^{0}C следует выдержать 4 часа при комнатной температуре перед включением в электрическую сеть.

ВНИМАНИЕ! Если наружные поверхности шкафа и дверей холодильника покрыты защитной полиэтиленовой пленкой, ее следует удалить при подготовке холодильника к работе.

Для снятия с полки-стекла фиксаторов (при их наличии) в соответствии с рисунком 3 необходимо:

– переместить в направлении стрелки до упора сначала один фиксатор, придерживая рукой полку-стекло, затем – другой;

– достать полку-стекло из ХК в соответствии с 6.4.5;

– 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.

ВНИМАНИЕ! Не удаляйте табличку с полной информацией о холодильнике, располо-

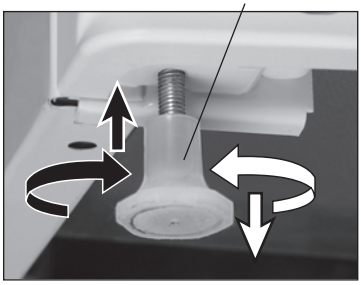


Рисунок 2

Рисунок 3

Информация для предварительного ознакомления. Официальной информацией изготовителя не является

Рисунок 4

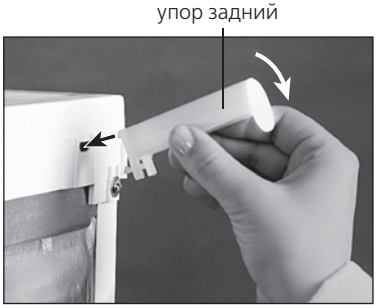


Рисунок 5

женную внутри ХК в соответствии с рисунком 4. Данная информация важна для технического обслуживания и ремонта холодильника на протяжении всего срока службы.

4.2 Упоры задние установить в соответствии с рисунком 5: вставить верхний зацеп упора в паз крышки, затем повернуть упор вниз, чтобы два нижних зацепа полностью зафиксировались в крышке холодильника.

4.3 Двери камер можно перенавесить на правостороннее открывание. Чтобы исключить поломку пластмассовых деталей, перенавеску дверей должен выполнять только механик сервисной службы (бесплатно – один раз в гарантийный период).

4.4 Установить комплектующие изделия в холодильник.

4.5 Подключить холодильник к электрической сети: вставить вилку шнура питания в розетку – на маске холодильника загораются световые индикаторы в соответствии с рисунком 6 или 7.

5 СВЕТОВАЯ ИНДИКАЦИЯ

5.1 Световые индикаторы расположены на маске холодильника: однокомпрессорного – в соответствии с рисунком 6, двухкомпрессорного или с клапаном – в соответствии с рисунком 7.

В некоторых исполнениях однокомпрессорных холодильников световая индикация на маске не предусмотрена в соответствии с рисунком 8.

5.2 Световые индикаторы холодильника:

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

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

— повышенной температуры в МК (красного цвета). Горит, если температура в МК повысилась (например, при загрузке большого количества свежих продуктов). Кратковременное включение индикатора (например, при длительном открытии двери МК) не является признаком неисправности холодильника: при понижении температуры в МК индикатор автоматически гаснет. При длительном включении индикатора следует проверить качество хранящихся продуктов и вызвать механика сервисной службы;

— включения МК (зеленого цвета). Горит постоянно, когда включена МК. Гаснет при выключении холодильника, при перерывах в подаче электрической энергии;

— включения ХК (зеленого цвета). Горит постоянно, когда включена ХК. Гаснет при выключении ХК, при перерывах в подаче электрической энергии.

6 ЭКСПЛУАТАЦИЯ КАМЕРЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ СВЕЖИХ ПРОДУКТОВ

6.1 Первое включение

Открыть дверь ХК. При первом включении рекомендуется установить под указателем деление "3" или "4" роликов регулировки температуры в камерах и выключатель – на режим

Информация для предварительного ознакомления. Официальной информацией изготовителя не является

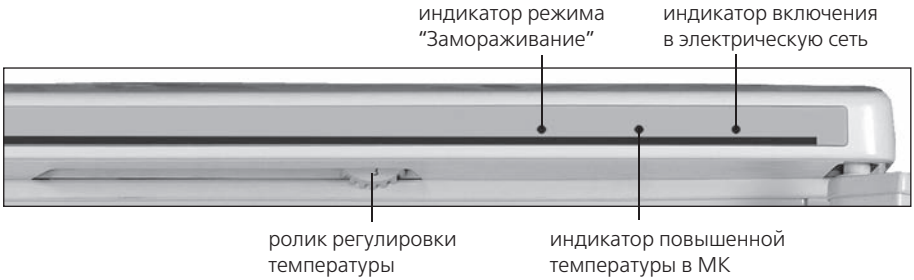


Рисунок 6 — Световая индикация холодильника однокомпрессорного (со звуковой сигнализацией)

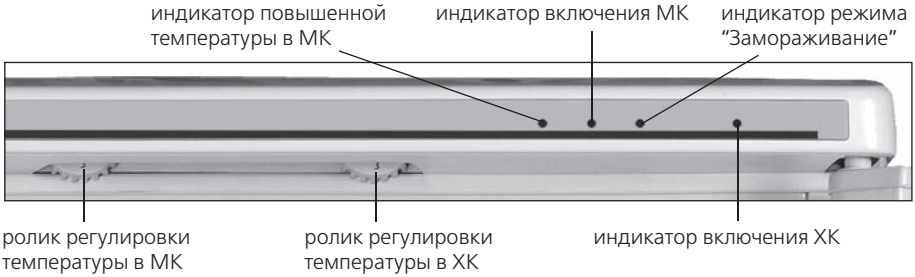


Рисунок 7 — Световая индикация холодильника двухкомпрессорного или холодильника с клапаном (со звуковой сигнализацией)

“Хранение” в соответствии с рисунком 9 или 10. Закрыть дверь ХК.

6.2 Регулировка температуры в ХК

6.2.1 Температура в ХК зависит от температуры окружающей среды, количества хранящихся и вновь загружаемых продуктов, частоты открывания двери, места установки холодильника в помещении и т.п.

6.2.2 Для установки и регулировки температуры в ХК используется:

– ролик регулировки температуры (в однокомпрессорном холодильнике);

– ролик регулировки температуры в ХК (в холодильнике двухкомпрессорном или с клапаном).

Ролик находится под маской холодильника в соответствии с рисунком 9 или 10 и поворачивается по часовой стрелке и против нее. Деление “1” ролика соответствует наиболее высокой температуре (наименьшее охлаждение) в камере, деление “7” – наиболее низкой (наибольшее охлаждение). После регулировки температура в холодильнике поддерживается автоматически.

6.3 Звуковая сигнализация

В холодильнике (со световой индикацией на маске) при открытой свыше 60 секунд двери ХК включается звуковой сигнал. После закрывания двери сигнал отключается.

ВНИМАНИЕ! Звуковой сигнал при открытой свыше 60 секунд двери ХК в двухкомпрессорном холодильнике не включается, если камера выключена.

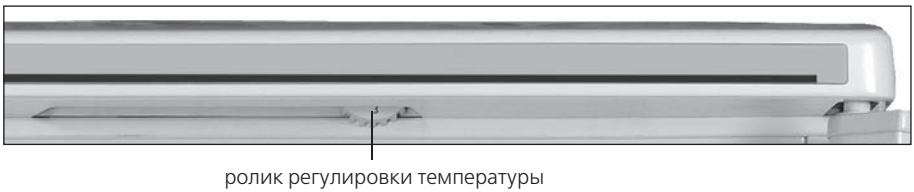
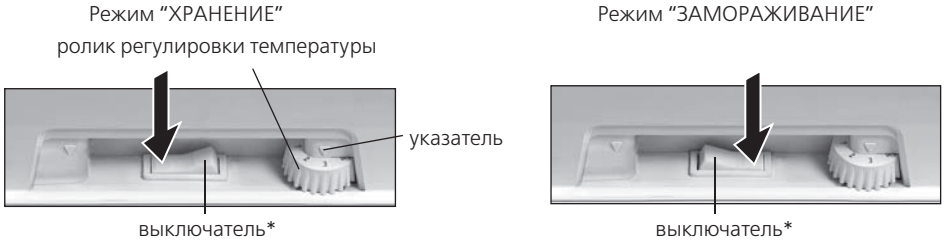


Рисунок 8

Информация для предварительного ознакомления. Официальной информацией изготовителя не является



* Не предусмотрен в исполнении холодильника без режима «Замораживание»

Рисунок 9 — Схема переключения режимов в холодильнике однокомпрессорном

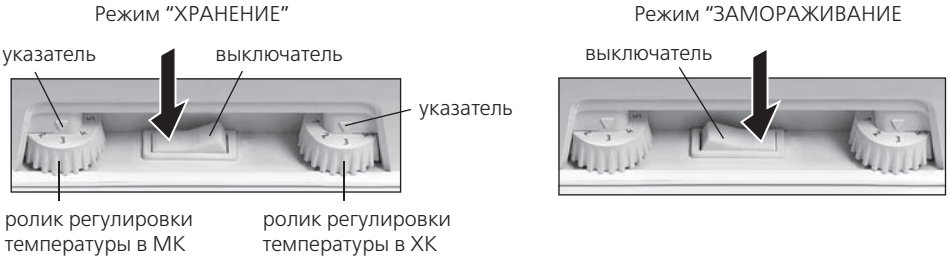


Рисунок 10 — Схема переключения режимов в холодильнике двухкомпрессорном или в однокомпрессорном холодильнике с клапаном

Дополнительный кратковременный звуковой сигнал будет слышен каждый раз в момент открывания двери ХК при работе МК в режиме “Замораживание”.

6.4 Размещение продуктов в ХК

6.4.1 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 или фруктов, самая теплая — на верхней полке.

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

6.4.3 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 соответствовать 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.

6.4.4 На стеклянных полках ХК может образовываться конденсат (капли воды). Его появление вызвано повышением влажности воздуха в камере, которое связано: с частым или длительным (более чем на одну минуту) открыванием двери; с повышением температуры в ХК; 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.

6.4.5 Для удобного размещения продуктов в ХК положение полки-стекло в соответствии с рисунком 1 можно менять по высоте: приподняв задний край, полку выдвинуть на себя и установить на новое место.

Информация для предварительного ознакомления. Официальной информацией изготовителя не является

6.4.6 Полка для бутылок (при наличии) в соответствии с рисунком 1 позволяет рационально использовать внутреннее пространство камеры и предназначена для хранения напитков в пластиковых бутылках. Чтобы предотвратить повреждение задней стенки ХК, бутылки необходимо размещать горлышком к двери.

Полку для бутылок рекомендуется устанавливать в соответствии с рисунком 1 под верхней полкой, где напитки охлаждаются до оптимальной температуры употребления.

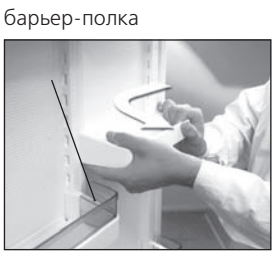


Рисунок 11 — Схема перенавески барьера-полки

6.4.7 Положение барьеров-полок на двери также можно изменять для удобства пользования. Для перенавески барьера-полки необходимо снять ограничитель (малый) (при наличии). Надавив рукой на боковую поверхность барьера-полки в соответствии с рисунком 11, 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 (малый).

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

6.5 Система автоматического оттаивания ХК

6.5.1 В ХК используется автоматическая система оттаивания. Иней, появляющийся на задней стенке ХК, тает в цикле оттаивания при отключении компрессора и превращается в капли воды. Капли талой воды стекают в лоток, через отверстие в нем по трубке попадают в сосуд на компрессоре в соответствии с рисунком 12 и испаряются. В отверстие лотка установлен ерш для предотвращения засорения системы слива.

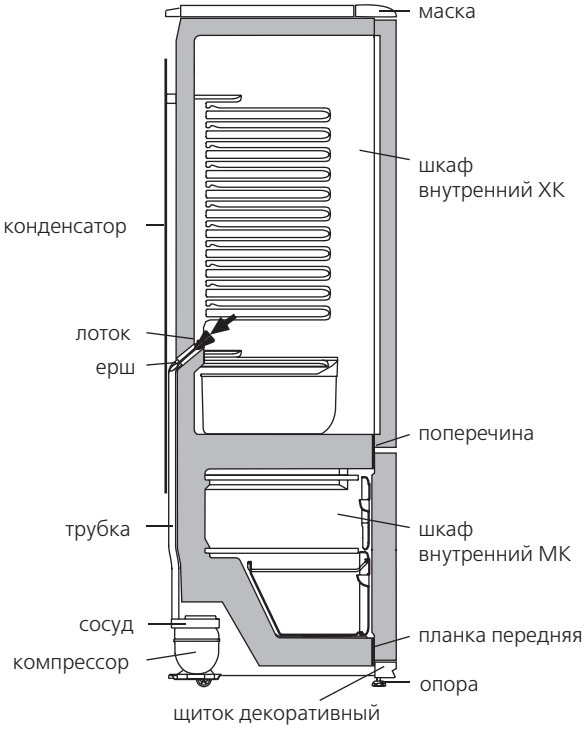


Рисунок 12 — Схема слива талой воды из ХК

В некоторых случаях иней может остаться на задней стенке ХК после включения компрессора, что не является неисправностью. Иней растает в последующих циклах оттаивания, предусмотренных в работе холодильника.

6.5.2 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 засорение системы слива. Для устранения засорения следует прочистить ершом отверстие в лотке, чтобы вода без препятствий стекала в сосуд, вымыть ерш и установить

ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатировать холодильник с засоренной системой слива. Вода, появившаяся на дне ХК или попавшая в место прилегания поперечины к шкафу

Информация для предварительного ознакомления. Официальной информацией изготовителя не является

внутреннему ХК в соответствии с рисунком 12, может вызвать коррозию наружного шкафа холодильника и элементов холодильного агрегата, нарушить теплоизоляцию, привести к образованию трещин шкафа внутреннего и выходу из строя шкафа холодильника.

6.6 Уборка ХК

Для уборки ХК необходимо:

– отключить холодильник от электрической сети;

– достать все продукты из ХК;

– вымыть ХК 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.

6.7 Выключение ХК в холодильнике двухкомпрессорном или с клапаном

Выключение ХК производится поворотом ролика регулировки температуры в ХК против часовой стрелки до щелчка (под указателем должна быть отметка "•" ролика).

7 ЭКСПЛУАТАЦИЯ МОРОЗИЛЬНОЙ КАМЕРЫ

7.1 Регулировка температуры в МК

7.1.1 Температура в МК зависит от температуры окружающей среды, количества хранящихся и вновь загружаемых продуктов, частоты открывания двери, места установки холодильника в помещении и т.п.

7.1.2 Для установки и регулировки температуры в камере используется:

– ролик регулировки температуры (в однокомпрессорном холодильнике);

– ролик регулировки температуры в МК (в холодильнике двухкомпрессорном или в однокомпрессорном холодильнике с клапаном).

Ролик находится под маской холодильника в соответствии с рисунком 9 или 10 и поворачивается по часовой стрелке и против нее. 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 регулировки температура в камере поддерживается автоматически.

7.2 Переключение режимов работы МК

7.2.1 Режим "Хранение" обеспечивает качественное хранение замороженных продуктов.

В однокомпрессорном холодильнике без режима "Замораживание" свежие продукты замораживаются в режиме "Хранение". В таких холодильниках отсутствует выключатель в соответствии с рисунком 9.

7.2.2 Для замораживания свежих продуктов в холодильнике с двумя режимами работы МК следует установить режим "Замораживание" нажатием выключателя в соответствии с рисунком 9 или 10.

Режим "Замораживание" рекомендуется включать заранее, не менее чем за 24 часа до загрузки свежих продуктов. Через 24 часа после загрузки продуктов выключатель следует установить на режим "Хранение".

В холодильнике с клапаном после загрузки продуктов ролик регулировки температуры в ХК следует установить на деление "2" или "3" под указателем в соответствии с рисунком 9 (для предупреждения возможного понижения температуры в камере ниже 0 ^{0}C). Через 24 часа после загрузки продуктов выключатель следует установить на режим "Хранение", а ролик регулировки температуры в ХК – на деление, выбранное в соответствии с 6.2.2.

7.2.3 Масса замораживаемых в течение суток свежих продуктов не должна превышать номинальной мощности замораживания холодильника во избежание потери качества продуктов и сокращения сроков их хранения.

7.3 Размещение продуктов в МК

7.3.1 Зона «а» в МК в соответствии с рисунком 1 используется как для замораживания, так и для хранения замороженных продуктов, а нижние корзины в зоне «б» – для хранения замороженных продуктов.

ВНИМАНИЕ! С целью экономии расхода электрической энергии своевременно

Информация для предварительного ознакомления. Официальной информацией изготовителя не является

перекладывайте замороженные продукты из зоны «а» в зону «б».

7.3.3 Для загрузки продуктов в зону замораживания «а» следует открыть панель переднюю, приподняв ее вверх, или вынуть корзину (в зависимости от комплектации холодильника). Упакованные в соответствии с 9.2.2 свежие продукты рекомендуется уложить непосредственно на полку испарителя в зоне «а», оставив свободное пространство между ними для циркуляции воздуха.

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

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

7.4 Размораживание и уборка МК

7.4.1 Если в процессе работы в МК образовался снеговой покров более 3 мм, холодильник следует отключить для размораживания и уборки. Снеговой покров препятствует передаче холода продуктам.

Для удаления снегового покрова с поверхностей МК при ее размораживании рекомендуется использовать пластмассовую лопатку, входящую в комплект поставки.

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

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

7.4.3 Для размораживания и уборки МК необходимо:

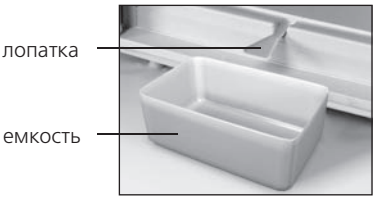


Рисунок 13 — Отвод талой воды из МК

— отключить холодильник от электрической сети, вынув вилку шнура питания из розетки;

— достать продукты из МК и разместить их на полках ХК;

— оставить дверь МК открытой;

— установить в соответствии с рисунком 13 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, комплектующие, уплотнитель, а также зону прилегания уплотнителя к двери.

7.4.4 ЗАПРЕЩАЕТСЯ размораживать МК без использования лопатки. Талая вода, вытекающая из МК вне лопатки, попадая в место прилегания планки передней к шкафу внутреннему МК в соответствии с рисунком 12, может вызвать коррозию наружного шкафа холодильника и элементов холодильного агрегата, нарушить теплоизоляцию, привести к образованию трещин шкафа внутреннего и выходу из строя шкафа холодильника.

7.5 Выключение МК в двухкомпрессорном холодильнике

При необходимости камеру можно выключить поворотом против часовой стрелки ролика регулировки температуры в МК до щелчка (под указателем должна быть отметка "•" ролика).

8 ОСОБЕННОСТИ В РАБОТЕ ХОЛОДИЛЬНИКА

8.1 Если не удается 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 авто-

Информация для предварительного ознакомления. Официальной информацией изготовителя не является

матически 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 холодильных систем, а возможные потрескивания связаны с температурными расширениями материалов.

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 холодильника не является неисправностью.

Рисунок 14 — Уборка холодильника (вид сзади)

ВНИМАНИЕ! Не реже двух раз в год рекомендуется чистить пылесосом заднюю стенку холодильника и конденсатор в соответствии с рисунком 14, 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.

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 для овощей и фруктов. 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. Рекомендации по срокам хранения и размещению в ХК основных продуктов питания приведены в таблице 1.

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.

Информация для предварительного ознакомления. Официальной информацией изготовителя не является

Таблица 1 — Рекомендации по срокам хранения и размещению в ХК основных продуктов питания

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	В барьерах-полках на панели двери
Овощи, фрукты	До 10	В сосудах (для овощей или фруктов)

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, 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.

Рекомендации по срокам хранения в МК замороженных в домашних условиях продуктов питания приведены в таблице 2.

ВНИМАНИЕ! Соблюдайте сроки хранения замороженных продуктов, указанные на упаковке.

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.

ВНИМАНИЕ! Не кладите кубики льда в рот сразу после извлечения из льдоформы и не прикасайтесь к замороженным продуктам мокрыми руками во избежание примерзания.

Таблица 2 — Рекомендации по срокам хранения в МК замороженных (в домашних условиях) продуктов питания

Продукты	Срок хранения, месяц
Рыба свежая, морепродукты	До 3
Масло сливочное, сыр (в зависимости от сорта), выпечка	До 6
Мясо сырое, птица	До 9
Овощи, фрукты, ягоды	До 12

Информация для предварительного ознакомления. Официальной информацией изготовителя не является

9.4 Не рекомендуется:

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

— замораживать повторно размороженные продукты.

9.5 Размораживание продуктов

9.5.1 Существует несколько основных приемов размораживания продуктов в бытовых условиях:

— токами сверхвысокой частоты (СВЧ-печь);

— 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 освещения, полку-стекло, пластмассовые изделия, входящие в комплект поставки, щиток декоративный, опоры, 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 условий 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.

10.4 Сведения о местонахождении сервисной службы следует получить в организации, продавшей холодильник, а также найти в перечне сервисных организаций, 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, чтобы не поломать их.

Информация для предварительного ознакомления. Официальной информацией изготовителя не является

12 ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

12.1 Неисправности, которые могут быть устранены потребителем, указаны в таблице 3. Если устранить неисправность самостоятельно не удалось, следует вызвать механика сервисной службы.

При обращении в сервисную службу необходимо указать модель и заводской номер холодильника.

Таблица 3

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 другой 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	Очистить 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 выбраны деления роликов регулировки температуры	Произвести регулировку температур с помощью роликов в соответствии с 6.2.2, 7.1.2

13 ЗАМЕНА ЛАМПЫ ОСВЕЩЕНИЯ

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 15;

– заменить лампу мощностью не более 15 Вт;

– установить плафон, завернуть винт.

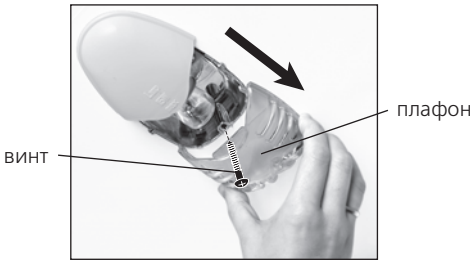


Рисунок 15

Информация для предварительного ознакомления. Официальной информацией изготовителя не является

14 УТИЛИЗАЦИЯ

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

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

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

Информация для предварительного ознакомления. Официальной информацией изготовителя не является