

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ !

Вы оказали честь нашей фирме, приобретя наш холодильник. Мы убеждены, что это изделие принесёт Вам радость комфорта и укрепит Вас в желании отдавать предпочтение нашей продукции и впредь.

ХОЛОДИЛЬНИК КОМПРЕССИОННЫЙ ДВУХКАМЕРНЫЙ

МХМ-260-0

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



№ ВУ/112.03.1.2 ПС 0845
Белстандарт
г. Минск, Старовиленский тракт, 93
т. 237-28-36

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1 Холодильник бытовой электрический MXM-260-0 предназначен для хранения и замораживания пищевых продуктов и приготовления льда. В холодильнике имеются две камеры: морозильная - I и холодильная - II согласно рисунка 1.

1.2 Холодильник работает от электрической сети напряжением 198-242 В переменного тока частотой 50 Гц и предназначен для установки в помещениях с температурой окружающего воздуха от 16 до 32 °С.

1.3 В процессе производства холодильника в его конструкцию могут быть внесены некоторые изменения, поэтому возможны несоответствия между холодильником и руководством по эксплуатации, не влияющие на работоспособность холодильника.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Таблица 1

ПАРАМЕТР	MXM-260-0
Общий объем холодильника, дм ³	300
Полезный объем холодильника, дм ³	285
Полезный объем морозильной камеры, дм ³	60
Температура в морозильной камере, °С	
не выше минус	18
Температура в холодильной камере, °С	
не ниже	0
не выше	10
Мощность замораживания, кг/сут., не менее	5,5
Производительность получения льда, кг/сут., не более	1,5
Расход электроэнергии при температуре окружающего воздуха 25 °С, кВт ч/сут.	1,4
Суммарная площадь для хранения продуктов, м ²	1,56
Габаритные размеры, мм	1610x600x600
Масса холодильника, кг, не более	66
Содержание серебра, г	1,34

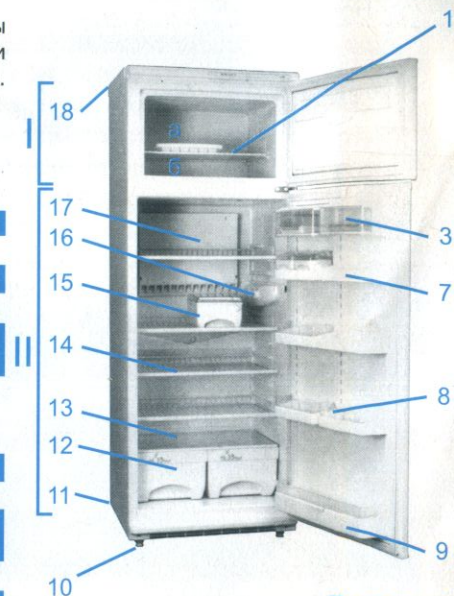
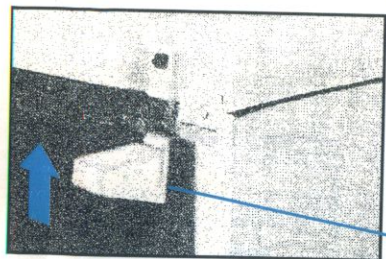


Рисунок 1
Схема расположения отделений холодильника и его комплектующих.



18

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят упакованный холодильник с набором комплектующих изделий в соответствии с таблицей 2, руководство по эксплуатации и гарантийная карта.

Таблица 2

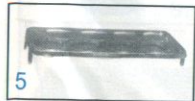
Детали, входящие в комплект поставки	Обозначение на рисунке 1	Количество
Полка морозильной камеры	1	1
Форма для льда	2	1
Ёмкость с крышкой	3	2
Маслёнка	4	1
Вкладыш для яиц	5	2
Ёмкость с крышкой (для пахучих продуктов и лекарств)	6	2
Барьер-полка	7	6
Ограничитель	8	3
Барьер	9	1
Опора с гайкой	10	2
Ролик	11	2
Сосуд для овощей или фруктов	12	2
Полка-стекло	13	1
Полка холодильной камеры	14	4
Бак с крышкой (для мяса или рыбы)	15	1
Упор задний	18	2
Лопатка	19	1



2



4



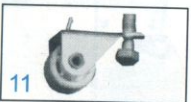
5



6



10



11



18



19

4 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1 Холодильник выполнен по степени защиты от поражения электрическим током класса 1 или 0 (по требованию заказчика).

4.2 Если розетка в Вашей квартире не подходит к вилке сетевого шнура холодильника (1 класс защиты), то Вам необходимо обратиться к квалифицированному электрику для установки розетки.

Холодильник 1 класса защиты подключайте только к электрической сети, имеющей заземление.

Запрещается использовать для подключения переходники, многополюсные розетки и удлинительные шнуры, т.к. они могут вызвать возгорание.

4.3 При классе защиты "0" запрещается прикасаться одновременно к холодильнику и к устройствам, имеющим естественное заземление (газовая плита, радиатор отопления, водопроводный кран и др.).

4.4 Не реже одного раза в год, предварительно вынув из розетки вилку сетевого шнура, чистите пылесосом конденсатор, компрессор и всё, что расположено рядом с ним сзади холодильника.

Не допускайте попадания влаги на токоведущие части, расположенные в холодильной камере и сзади холодильника.

4.5 В процессе эксплуатации холодильника не допускайте засорения системы для отвода талой воды отходами продуктов или упаковок.

ВНИМАНИЕ! В целях обеспечения пожарной безопасности запрещается устанавливать в холодильник лампу освещения мощностью более 15 Вт.

4.6 Отключайте холодильник от электросети на время :

- уборки его внутри и снаружи;
- оттаивания морозильной камеры;
- перемещения на другое место;
- мытья пола под ним;
- установки лампы освещения.

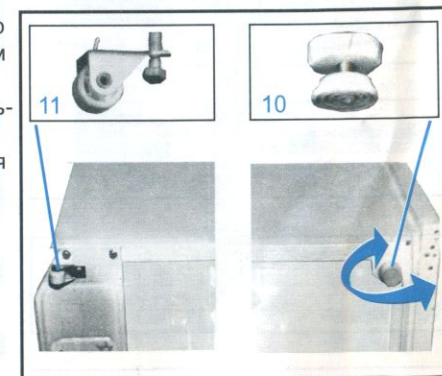


Рисунок 2

Схема

установки опор с гайкой и роликов

5 ПОРЯДОК УСТАНОВКИ И ПОДГОТОВКИ ХОЛОДИЛЬНИКА К РАБОТЕ

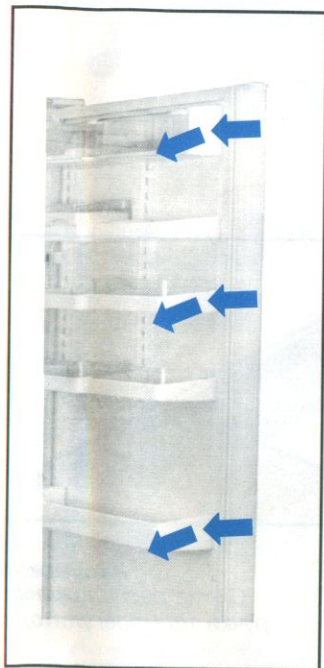


Рисунок 3
Схема размещения
комплектующих на панели двери.

5.1 Снимите упаковку и деревянные транспортировочные опоры, которые крепятся к холодильнику четырьмя болтами. Доступ к болтам обеспечивается путём наклона холодильника согласно рисунку 2.

5.2 В освободившиеся передние резьбовые отверстия в дне шкафа холодильника вверните две опоры в сборе с гайками 10, в два задние - ролики 11, закрепив их болтами, которыми крепились транспортировочные опоры в соответствии с рисунком 2.

5.3 Освободите комплектующие изделия от упаковочной плёнки. Вымойте холодильник тёплой мыльной водой с пищевой содой, насухо вытрите и тщательно проветрите.

5.4 Установите комплектующие изделия согласно рисунку 1.

Упоры задние 18 установите путём защёлкивания их в гнезда, расположенные под установочной плоскостью с тыльной стороны.

При необходимости на панели двери (рисунок 1) барьер 9, барьер-полка 7 и ёмкость с крышкой 3 могут сниматься.

Для этого, предварительно сняв ограничитель 8, надавите одной рукой на боковую поверхность барьер-полки в соответствии с рисунком 3 и, освободив из зацепления с одной стороны элемент крепления, второй рукой снимите барьер, барьер-полку или ёмкость и установите в удобное для Вас место.

5.5 Определите место установки холодильника. Холодильник следует устанавливать вдали от источника тепла, в месте, недоступном для прямых солнечных лучей.

Запрещается устанавливать холодильник в нишу или встраивать его в мебель, а также перекрывать образуемый упором зазор между стенкой помещения и задней стенкой холодильника.

Для свободной циркуляции воздуха оставляйте сверху над холодильником свободное пространство, а с боковых сторон не менее 5 см.

АТ

37 лет - так
заводом хол
шого предпр
несложных
обихода до к
странах СНГ
холодильной
За это время
53 модели,
холодильник
которые эксп
мира.
В истории
знаменатель
бывшем СССР
холодильник
пенополиуре
морозильник,
2-х камерных
переход на
продукции, п
водству ком
холодильник
фирмы.

5.6 Для самопроизвольного закрывания дверей холодильника установите его с наклоном назад при помощи регулировочных опор.
5.7 С целью обеспечения более удобного размещения холодильника в интерьере кухни в его конструкции предусмотрена возможность перенавески дверей для левостороннего открывания. При необходимости это может выполнить за отдельную плату по прейскуранту механик мастерской по ремонту холодильников.

6 ПОРЯДОК РАБОТЫ ХОЛОДИЛЬНИКА

6.1 Включение в электросеть и выключение холодильника производится штепсельной вилкой сетевого шнура.
6.2 Желаемый температурный режим в холодильной камере устанавливается путём поворота ручки терморегулятора 16 (рисунок 4) до совмещения выбранного деления с указателем.
6.3 Величина температуры в холодильной камере зависит от степени загрузки холодильника, температуры окружающей среды, частоты открывания дверей и др. Для установки желаемого температурного режима пользуйтесь таблицей 3. Позиция терморегулятора, имеющая более высокий номер, соответствует меньшей температуре в холодильной камере.

Таблица 3

Температура окружающего воздуха, °C	Положение ручки терморегулятора
16 - 20	4 - 7
21 - 26	3 - 6
27 - 32	2 - 5

Самое холодное место - над отделением для хранения овощей.
После регулировки температура в камерах поддерживается автоматически.
6.4 Выбор камеры для размещения сохраняемых продуктов необходимо осуществлять в зависимости от предполагаемого срока хранения.

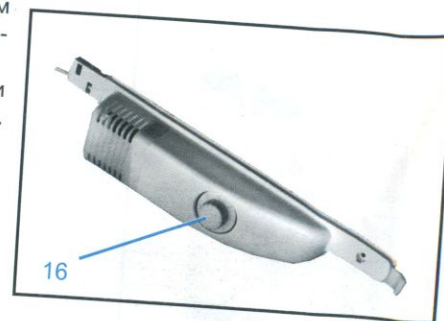
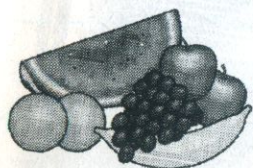
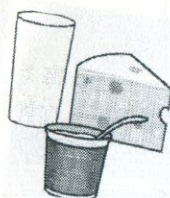


Рисунок 4
Схема расположения ручки терморегулятора



ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ	Продолжительность хранения в сутках											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РЫБА СВЕЖАЯ												
МЯСО СЫРОЕ												
МЯСО, ФАРШ												
МАСЛО												
СЫР												
МОЛОКО, СЛИВКИ												
ЯЙЦА												
ФРУКТЫ, ОВОЩИ												

Без ухудшения
вкусовых качеств

Удовлетворительные
вкусовые качества

Рисунок 5
Рекомендации по хранению продуктов
в холодильном отделении

6.4.1 Холодильная камера предназначена для хранения свежих и прошедших кулинарную обработку продуктов, а также овощей, фруктов и напитков. Оптимальные сроки хранения отдельных видов продуктов приведены на рисунке 5. При размещении продуктов в холодильной камере помните, что продукты должны быть упакованы в полиэтиленовые пакеты, целлофан, алюминиевую фольгу или закрытые ёмкости. Это предотвращает высыхание продуктов и передачу запахов от одного продукта к другому.

В холодильной камере в различных зонах температура неодинакова, этим и вызвана целесообразность размещения различных продуктов в зонах с оптимальной для них температурой. Размещайте продукты согласно нижеизложенных рекомендаций. Мясо, рыбу, колбасные изделия рекомендуется хранить на нижней полке. Прошедшие кулинарную обработку продукты охладите до комнатной температуры и храните на верхней полке.

АТЛАНТ

37 лет - такой путь пройден Минским заводом холодильников от небольшого предприятия по изготовлению несложных предметов домашнего обихода до крупнейшего в Беларуси производителя бытовой холодильной техники АО "Атлант". За это время с его конвейера сошло 53 модели, свыше 16 миллионов холодильников и морозильников, которые эксплуатируются в 40 странах мира.

В истории АО "Атлант" немало знаменательных дат. Впервые в бывшем СССР был начат выпуск холодильников с теплоизоляцией из пенополиуретана, освоено производство морозильников, впервые начат выпуск 2-х камерных холодильников, проведен переход на выпуск озонобезопасной продукции, построен завод по производству компрессоров для бытовой холодильной техники по лицензии японской фирмы.

Овощи и фрукты храните в индивидуальных сосудах.

Напитки, молочные продукты, сыр, яйца на барьер-полках 7 (рисунок 1) панели двери.

Молоко рекомендуется хранить в барьер-полках 8 и 9 (рисунок 1).

Не накрывайте полки бумагой или другими материалами, препятствующими циркуляции воздуха.

Размораживание холодильной камеры автоматическое. Вода от размораживания стекает в лоток на задней стенке камеры и по трубке попадает в сосуд, расположенный на корпусе компрессора, где она испаряется.

6.4.2 Морозильная камера предназначена для замораживания свежих и прошедших кулинарную обработку продуктов, хранения замороженных продуктов и приготовления кубиков льда.

Продукты должны быть упакованы в полиэтиленовые пакеты, алюминиевую фольгу или закрытые ёмкости. Упаковочный материал должен быть неповреждённым.

Нельзя использовать для упаковки жидкостей стеклянные ёмкости.

Рекомендуется указывать на каждой упаковке наименование продукта, дату закладки.

При хранении продуктов, замороженных в домашних условиях, соблюдайте сроки хранения, указанные на двери морозильной камеры. Сроки указаны в месяцах. При хранении продуктов, замороженных промышленным способом, соблюдайте сроки хранения, указанные на упаковке.

Замораживать продукты рекомендуется в зоне **б**. Хранить замороженные продукты в зоне **а** в соответствии с рисунком 1. Максимальное количество продуктов (мощность замораживания) в кг, которое может быть заморожено в течение 24 часов при температуре окружающего воздуха 25°C, указано в настоящем руководстве.

Не рекомендуется помещать в морозильную камеру неохлаждённые продукты.

Не рекомендуется замораживать повторно размороженные продукты. Повторное замораживание рекомендуется только после кулинарной обработки.

Для приготовления кубиков льда заполните льдоформу водой и поместите в морозильную камеру.

6.5 Размораживание продуктов можно выполнять различными способами, в зависимости от вида продуктов и размера пакета.

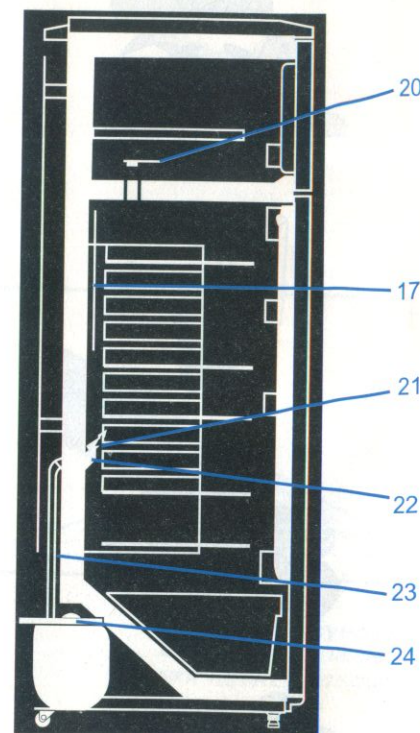


Рисунок 6
Схема удаления талой воды
из холодильной камеры

Основные рекомендации:

- большие куски мяса, птицу, не вынимая из упаковки, размораживайте в холодильной камере. Перед кулинарной обработкой на несколько часов оставьте при комнатной температуре.

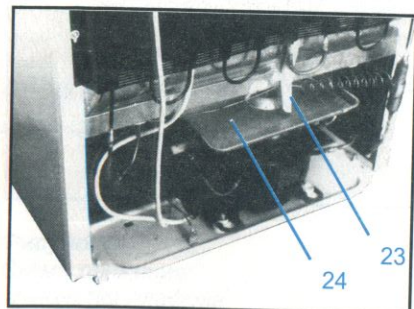
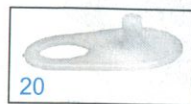
Если у Вас есть СВЧ-печь - размораживайте в ней.

- небольшие (порционные) кусочки мяса, птицы оттаивайте (частично размораживайте) при комнатной температуре или готовьте не размораживая;
- рыбу размораживайте в холодильной камере, не вынимая из упаковки;
- продукты, прошедшие кулинарную обработку (готовые блюда), требующие нагрева, подогревайте не размораживая;
- овощи, без предварительного размораживания, опускайте в кипящую воду;
- фрукты и ягоды размораживайте в холодильной камере на верхней полке или при комнатной температуре.

7 УХОД ЗА ХОЛОДИЛЬНИКОМ

7.1 В Вашем холодильнике предусмотрено автоматическое удаление снегового покрова с испарителя 17 (рисунок 1), расположенного на задней стенке холодильной камеры. Это означает, что каждый раз в период остановки компрессора испаритель покрывается каплями воды, которая по трубке 23 (рисунок 6) стекает в сосуд 24 и испаряется при температуре окружающей среды. Такое периодическое оттаивание снегового покрова с испарителя холодильной камеры является обязательным и служит доказательством нормального функционирования холодильника. Частота и продолжительность циклов оттаивания зависят от установки ручки терморегулятора, загрузки холодильника продуктами, температуры окружающей среды.

7.2 Во время эксплуатации Вашего холодильника может произойти попадание мелких частиц продуктов и их упаковки в лоток слива 22 (рисунок 6), что приведёт к засорению системы отвода воды и появления её внутри холодильной камеры. Частично, для предотвращения засорения системы, служит специальная предохранительная решётка 21 (рисунок 6), которую необходимо в процессе каждой уборки извлекать и промывать водой из-под крана. Если, несмотря на принятые меры, произошло засорение, необходимо произвести промывание системы слива. Для этого удалите предохранительную решётку 21 (рисунок 6) и отодвиньте холодильник от стены. Поставьте любую вместительную ёмкость под сточным жёлобом сосуда для сбора талой воды 24 (рисунок 6) и медленно залейте стакан горячей воды в отверстие для слива воды (можно использовать спринцовку). Повторите эту операцию несколько раз до тех пор, пока вода в сосуде не будет чистой.



АТЛ

37 лет - такой путь
заводом холодильни
шого предприятия
несложных предме
обихода до крупнейш
странах СНГ произв
холодильной техники
За это время с его
53 модели, свыше
холодильников и
которые эксплуатиру
мира.

В истории АО "АТЛ"
знаменательных д
бывшем СССР бы
холодильников с те
пенополиуретана,
морозильник, вперв
2-х камерных холоди
переход на выпуск
продукции, построен
водству компрессор
холодильников по л
фирмы.

О
Н
Д
М
Н
Ц
Р
С
Б
К
П
П
И
Н
Р
З
В
(
Ч
Р
Н
Н
З
Д
М
Е
З

7.3 При образовании незначительного снегового покрова на внутренних стенках морозильной камеры его следует удалять с помощью лопатки 19 (рисунок 1), не приурочивая это к моменту оттаивания морозильной камеры. Если образовался плотный снеговой покров толщиной более 3 мм (определяется визуально) и его нельзя удалить лопаткой, холодильник следует выключить для оттаивания "снеговой шубы". Морозильную камеру рекомендуется оттаивать с профилактической целью не реже одного раза в два-три месяца.

7.4 Оттаивание морозильной камеры желательно приурочить ко времени, когда в холодильнике мало продуктов, и совместить с его уборкой.

Оттаивание производите в следующем порядке:

- отключите холодильник от электросети, оставьте дверь морозильной камеры открытой;
- на время оттаивания выньте из морозильной камеры продукты, заверните их в несколько слоёв бумаги и разместите на полках холодильной камеры;
- перед оттаиванием выньте пробку 20 (рисунок 6) из отверстия, установите напротив сливного отверстия любой сосуд вместимостью не менее 2 л и закройте дверь холодильной камеры.
- талая вода будет поступать в сосуд постепенно, по мере оттаивания "снеговой шубы", под действием температуры окружающей среды.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ использовать для удаления снегового покрова острые металлические предметы!

По окончании оттаивания воду из сосуда слейте и произведите уборку холодильника, как в п.5.3.

- 7.5 При отключении холодильника на длительное время (отпуск и прочее):
- отключите холодильник от сети, вынув штепсельную вилку из розетки;
 - достаньте все продукты;
 - вымойте и вытрите обе камеры;
 - оставьте двери открытыми, чтобы избежать затхлого запаха.

8 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

- 8.1 Холодильник храните в упакованном виде в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при относительной влажности не выше 70%.
- 8.2 Транспортируйте холодильник в рабочем положении любым видом крытого транспорта. Надёжно закрепляйте холодильник, чтобы исключить любые возможные удары и перемещения его внутри транспортных средств.
- 8.3 При погрузочно-разгрузочных работах нельзя подвергать холодильник ударным нагрузкам.

9 ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправности в работе холодильника могут быть результатом неправильной его транспортировки, установки и эксплуатации. Ряд неисправностей, указанных ниже, Вы можете устранить сами.

1 Холодильник не работает и не горит лампочка в камере.

ПРОВЕРЬТЕ:

- хороший ли контакт вилки холодильника с розеткой;
- есть ли энергоснабжение.

2 Холодильник шумит.

ПРОВЕРЬТЕ:

- не соприкасается ли холодильник с чем-нибудь рядом стоящим;
- не соприкасаются ли трубки холодильного агрегата друг с другом, с корпусом холодильника или компрессора. Соприкосновение может появиться при неправильной транспортировке и при погрузочно-разгрузочных работах.

3 Внутреннее освещение не работает:

- отключите холодильник;
- проверьте хорошо ли ввинчена лампа, если необходимо доверните;
- если лампа вышла из строя - замените на новую, мощностью не более 15 Вт. Для этого введите отвёртку в паз в зоне надписи "OPEN", согласно рисунка 7, освободите стопор, снимите плафон и замените лампу.

4 Наличие воды в нижней части холодильной камеры.

Промойте сливную систему (см.п.7.2).

5 Недостаточно низкая температура в камерах.

ПРОВЕРЬТЕ:

- плотно ли закрыта дверь;
- нет ли источников тепла вблизи холодильника;
- правильно ли установлена ручка терморегулятора;
- не загрязнён ли конденсатор;
- обеспечена ли циркуляция воздуха за холодильником.

6 Слишком низкая температура в холодильной камере. Проверьте, правильно ли установлена ручка терморегулятора.

7 Нагрев шкафа морозильной камеры по контуру в месте примыкания двери.

Это не дефект, а мера, предусмотренная конструкцией, для предупреждения образования конденсата и примерзания двери морозильной камеры.

8 Щелчки срабатывания датчика температуры предшествуют включению и отключению компрессора холодильника. Непосредственно после включения компрессора и после его отключения может быть слышен журчащий звук движения



Рисунок 7

Схема движения
для снятия плафона

“АТЛАНТ”
АТ ЛЮДЯМ
О СТРАНАХ
МИРА

НКА НАШЕГО
КАЧЕСТВА
ПРИЗНАНИЕ
ВСЕМ МИРЕ

по трубам холодильного агента и легкие потрескивания, возникающие при замерзании воды на испарителе холодильника или в начале оттаивания льда. Данные звуки носят функциональный характер и не влияют на работу и надежность холодильника. В случае выявления других неисправностей обращайтесь в специализированную мастерскую.

10 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

10.1 Как в гарантийный период эксплуатации холодильника, так и после гарантийного срока, техническое обслуживание производится механиком специализированных служб (фирм). Гарантийные обязательства изложены в гарантийной карте, прилагаемой к каждому холодильнику.

ГАРАНТИЙНАЯ КАРТА ДОЛЖНА БЫТЬ ОФОРМЛЕНА ОРГАНИЗАЦИЕЙ, ПРОДАВШЕЙ ХОЛОДИЛЬНИК.

10.2 Сведения о местонахождении мастерских по ремонту холодильников можно получить в магазине, продавшем холодильник.

10.3 При обнаружении неисправностей, которые не удаётся устранить в соответствии с рекомендациями, данными в разделе 9 настоящего руководства по эксплуатации, необходимо обратиться в мастерскую по ремонту электробытовой холодильной техники.

Средний срок эксплуатации холодильника 15 лет.

После истечения среднего срока эксплуатации предприятие - изготовитель не несёт ответственности за безопасную эксплуатацию холодильника.

Рекомендуется не реже одного раза в 3 года приглашать специалиста мастерской для профилактического осмотра или ремонта (при необходимости) электропроводки и электрической арматуры холодильника с целью обеспечения его пожаро- и электробезопасности.

Почтовый адрес завода:

Центр сервиса.

220711, г. Минск, пр. Машерова, 61

Для жителей г. Минска и района:

Для других регионов:

тел. 250-43-01, 223-13-47.

тел. (017) 223-59-11, (017) 223-71-59.