

Ремонт холодильников



ул. Жуковского, 2, г. Донецк, 83112, Украина

Благодарим Вас за покупку и выражаем уверенность, что наш холодильный прибор будет безупречно служить долгие годы

Президент Группы НОРД  В.И.Ландик

<http://rembitteh.ru/>

+7 (495) 215-14-41  
+7 (903) 722-17-03

**NORD GROUP**  
ХОЛДИНГ

- UKR** Настанова з експлуатації
- RUS** Руководство по эксплуатации
- AZE** İstismar üzrə təlimat kitabçası
- GEO** საექსპლუატაციო სახელმძღვანელო
- KAZ** Қолдану бойынша нұсқаулық
- MOL** Manual de exploatare
- UZB** Foydalanish bo'yicha qo'llanma

**DRF 110, DRF 110V, DRF 119,  
DRF 119V, DRF 112, DRF 112V**

**Холодильники- морозильники побутові електричні**  
**Холодильники-морозильники бытовые электрические**  
**Maışat elektrik soyuducu - dondurucu kameraları**  
**ელექტრონული საყოფაცხოვრებო მაცივარ-საყინულები**  
**Тұрмыстық электрлі тоназытқыш-мұздатқыштар**  
**Frigidere-congelatoare electrice de uz casnic**  
**Maishiy elektr sovutgich-muzlatgichlari**

<http://rembitteh.ru/>

RUS

**КАЧЕСТВЕННО, БЕЗОПАСНО, НАДЕЖНО!**

025

**УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!****ПОЗДРАВЛЯЕМ ВАС С ПРИОБРЕТЕНИЕМ ХОЛОДИЛЬНИКА-МОРОЗИЛЬНИКА!**

Холодильники - морозильники DRF 110 XXX D 354/327/90 N/ST 4,0 A+, DRF 110V XXX D 354/326/90 N/ST 4,0 A+, DRF 119 XXX D 314/287/90 N/ST 4,0 A+, DRF 119V XXX D 314/286/90 N/ST 4,0 A+, DRF 112 XXX D 264/240/47 N/ST 2,5 A+, DRF 112V XXX D 264/239/47 N/ST 2,5 A+ ТУ У 27.5-13533086-023:2012 имеют декларации о соответствии техническим регламентам, принятым в Украине, сертификаты соответствия в Системе сертификации УкрСЕПРО (Украина), сертификаты соответствия Таможенного Союза.

Система менеджмента качества предприятия - изготовителя соответствует требованиям международного стандарта ISO 9001:2008 и сертифицирована в системах TIC (TÜV International Certification, Германия), ГОСТ Р (Россия), УкрСЕПРО (Украина).

Холодильные приборы соответствуют требованиям Технического регламента ограничения использования некоторых опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании, утвержденного постановлением Кабинета Министров Украины, а также требованиям Директивы Европейского Парламента и Совета Европейского Совета 2002/95/ЕС, согласно которым максимальные концентрации свинца, ртути, шестивалентного хрома, полибромдифенила и полибромдифениловых эфиров не превышают 0,1%, кадмия – 0,01%.

Конструкция холодильного прибора обеспечивает несложное и удобное пользование им в течение многих лет, однако мы рекомендуем Вам потратить некоторое время на изучение настоящего руководства. Надежная и экономичная работа холодильного прибора зависит от правильной эксплуатации, соблюдения требований безопасности и приведенных в руководстве указаний.

**1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ**

**1.1 Бытовые электрические холодильники-морозильники DRF 110, DRF 110V, DRF 119, DRF 119V, DRF 112, DRF 112V** предназначены для замораживания и хранения замороженных продуктов, приготовления пищевого льда в морозильной камере (МК), для охлаждения и хранения охлажденных продуктов в холодильной камере (ХК). Холодильные приборы являются встраиваемыми, т.е. возможна их установка в шкаф, в подготовленную нишу в стене или подобное место.

В холодильниках используется хладагент **R600a**.

**1.2** Холодильный прибор работает от электрической сети напряжением **(220±33)В** переменного тока частотой **50 Гц** и предназначен для установки в кухонных помещениях с относительной влажностью не более 70 % и с температурой окружающего воздуха, соответствующей климатическому классу, указанному в табличке холодильного прибора. Табличка расположена внизу на внутренней боковой стенке прибора. Для климатического класса **N** температура окружающего воздуха составляет от плюс 16°C до плюс 32°C, для класса **ST** - от плюс 16°C до плюс 38°C, для класса **T** - от плюс 16°C до плюс 43°C.

**1.3 Конструкция холодильного прибора постоянно совершенствуется, поэтому возможны некоторые изменения, не отраженные в данном руководстве.**

**2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ****ТАБЛИЦА 1 - ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

ПОКАЗАТЕЛИ	DRF 110	DRF 119	DRF 112
	DRF 110V	DRF 119V	DRF 112V
Общий (брутто) объем, дм <sup>3</sup>	354	314	264
Общий (брутто) объем МК, дм <sup>3</sup>	115	115	70
Полезный объем МК, дм <sup>3</sup>	90	90	47
Полезный объем ХК*, дм <sup>3</sup>	237 236	197 196	193 192

RUS

## Продолжение таблицы 1

ПОКАЗАТЕЛИ	DRF 110	DRF 119	DRF 112
	DRF 110V	DRF 119V	DRF 112V
Температура в МК, °С, не выше	-18	-18	-18
Температура в ХК, °С, не ниже / не выше	0 / 8	0 / 8	0 / 8
Суточный расход электроэнергии при температуре окружающего воздуха 25 °С, кВт.час*	0,857 0,856	0,810 0,808	0,696 0,695
Класс энергетической эффективности	A+	A+	A+
Производительность замораживания, кг/сут	4,0	4,0	2,5
Количество производимого льда, кг/час	0,12	0,12	0,12
Время повышения температуры в МК до минус 9°С при отключении электроэнергии в сети, ч	10	10	12
Суммарная площадь для хранения продуктов, м <sup>2</sup>	1,472	1,472	1,193
Габаритные размеры, мм, не более:			
высота	1988	1818	1592
ширина (без ручек)	574	574	574
глубина (без ручек)	625	625	625
Масса (нетто), кг, не более, при комплектации (см. таблицу 2)*:			
- по варианту 1	67,5 68,0	63,0 63,5	59,0 59,5
- по варианту 2	68,5 69,0	64,0 64,5	

Содержание серебра, г по приложению А

\* - в числителе – значение для приборов холодильных без вентилятора, в знаменателе – для приборов с вентилятором в ХК (исполнение V)

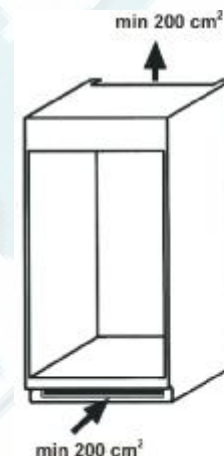
**Примечание** - Теплоэнергетические параметры (температура в ХК и МК, суточный расход электроэнергии) определяются по стандартной методике в лабораторных условиях при регламентированных температуре окружающей среды, влажности воздуха и др.

## 3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

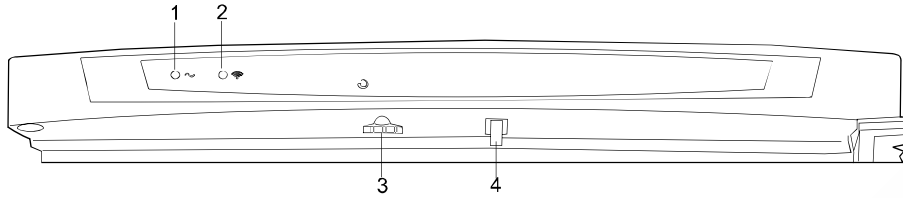
**3.1** Перед дальнейшим чтением руководства посмотрите рисунки, расположенные после текстовой части (приложение Б).**3.2** В комплект поставки входят упакованный холодильный прибор с набором комплектующих изделий в соответствии с таблицей 2 и рисунками Б.1, Б.2, руководство по эксплуатации, сервисная книжка.

## ТАБЛИЦА 2 - КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ

Рис.	Поз.	Комплектующие изделия	DRF 110		DRF 119		DRF 112
			DRF 110V	DRF 110V	DRF 119V	DRF 119V	DRF 112V
			вар-т 1	вар-т 2	вар-т 1	вар-т 2	-
Б.1	4	Полка	3	3	3	3	3
Б.1	5	Полка для бутылок	1	1	1	1	1
Б.1	6	Полка	1	1	1	1	1
Б.1	7	Сосуд для овощей и фруктов	2	2	2	2	2
Б.1	8	Форма для льда	1	1	1	1	1
Б.1	9	Шторка	1	-	1	-	-
Б.1	10	Сосуд для ягод	1	1	1	1	-
Б.1	11	Корзина большая	1	2	1	2	1
Б.1	12	Корзина малая	1	1	1	1	1



**Рисунок Б.5** - Схема циркуляції повітря навколо холодильного приладу  
**Рисунок Б.5** - Схема циркуляции воздуха вокруг холодильного прибора  
**Şəkil B. 5.** - Soyuducu cihazın ətrafında havanın dövriyyə sxemi  
**ხაზბეზი B.5** - სამაცივრე დანადგარის ირგვლივ ჰაერის ცირკულაციის სქემა  
**Сурет Б.5** - Тоңазытқыш прибор айналасындағы ауа айналысының схемасы  
**Figura B.5** – Schema de circulație a aerului în jurul instalației frigorifice  
**B.5-rasm:** : Sovutish uskunasing atrofida havo aylanish chizmasi



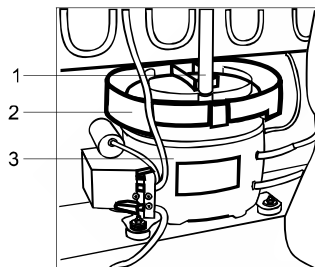
1 - зелена лампа (індикація включення в мережу ХК)/ зеленая лампа (индикация включения в сеть ХК)/ yaşıl lamp (SK-nın şəbəkəyə qoşulma indikasıyası)/ მწვანე ნათურა (ХК-ს ქსელში ჩართვის ინდიკაცია)/ жасыл лампа (ТК жүйеге қосылғандық индикациясы)/ bec verde (indica includerea CF in rețea) / yashil rangli lamp (sovutish kamerasini tarmoqqa ulash indikatsiyasi);

2 - червона лампа (сигналізація незачинених дверей ХК)/ красная лампа (сигнализация незакрытой двери ХК)/ qırmızı lamp (SK-nın bağlanmamış qapısının signalizasıyası)/ წითელი ნათურა (ХК-ს ღია კარის სიგნალიზაცია)/ қызыл лампа (ТК есірінің жабылмағандығы белгісі)/ bec roșu (semnalizarea ușii deschise a CF)/ qizil rangli lamp (sovutish kamerasining eshigi ochiq qolganda beriladigan signalizatsiya);

3 - ручка датчика-реле температури ХК/ ручка датчика-реле температуры ХК/ SK-nın temperatur sensor - relesinin qulpu/ ХК-ს ტემპერატურის დატვირთვის სახელური/ ТК тетік-реле температурасы тұтқасы/ mânerul traductorului-releu al temperaturii CF/ sovutish kamerasining harorat datchik-rele dastasi;

4 - вимикач освітлення і вентиляції ХК/ выключатель освещения и вентиляции ХК/ SK işıqlandırma və ventilyasiya elektrik açarı/ ХК-ს ვენტილაციისა და განათების გადმართველი/ ТК ның жарық пен желдеткішті өшірiшi/ întrerupătorul iluminării și ventilării CF/ sovutish kamerasining yoritilishi va ventilyatsiyasi almashlab ulagichi.

**Рисунок Б.3** - Органи управління та індикації  
**Рисунок Б.3** - Органы управления и индикации  
**Şəkil B. 3.** - İdarə etmə və indikasiya orqanları  
**ნახაზი Б.3** - მართვისა და ინდიკაციის ორგანოები  
**Сурет Б.3** - Басқару және индикация органдары  
**Figura B.3** - Organe de comandă și indicare  
**B.3-rasm:** Boshqaruv va indikatsiya organlari



1 - водовідведення/ водоотвод/ su axarı / გაღლობილი წყლის გადმოსაღვრელი/ су ағызғыштың төлкері/ deversor/ suvni chiqarib tashlaydigan moslama;

2 - посудина талої води/ сосуд талой воды/ - erimiş su qabı/ გაღლობილი წყლის ჭურჭელი/ еріген су ыдысы/ vasul su apa dezghețatâ/ muz erishidan hosil bo'lgan suv idishi;

3 - компресор/ компрессор/ kompressor/ კომპრესორი/ компрессор/ compresor/ kompressor.

**Рисунок Б.4** - Схема відведення талої води з холодної камери  
**Рисунок Б.4** - Схема отвода талой воды из холодильной камеры  
**ნახაზი Б.4** - სამაცივრე კამერიდან გაღობილი წყლის გადმოსვლის სქემა  
**Şəkil B. 4** - Soyuducu kameradan erimiş suyun axma sxemi  
**Б.4-сурет** - Тоңазытқыш камерадан еріген судың ағу сызбанұсқасы  
**Figura B.4** - Schema scurgerii apei dezghețate din camera frigorifică  
**B.4-rasm:** Muz erishidan hosil bo'lgan suvni sovutish kamerasidan chiqarib tashlash chizmasi

Продолжение таблицы 2

Рис.	Поз.	Комплекующие изделия	DRF 110 DRF 110V		DRF 119 DRF 119V		DRF 112 DRF 112V	
			вар-т 1	вар-т 2	вар-т 1	вар-т 2	-	
Б.1	13	Барьер-полка большая	1	1	1	1	1	1
Б.1	14	Барьер-полка	3	3	3	3	3	3
Б.1	15	Вкладыш	1	1	1	1	1	1
Б.2	2	Упор	2	2	2	2	2	2

4 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1 При эксплуатации холодильника-морозильника соблюдайте общие правила электробезопасности при пользовании электроприборами.

4.2 Ваш прибор выполнен по степени защиты от поражения электрическим током **класса 1**. Если вилка шнура питания не подходит к Вашей розетке, следует обратиться к квалифицированному электрику для установки розетки с заземляющим контактом (производится за счет потребителя).

4.3 Перед включением холодильного прибора проверьте исправность розетки, вилки а также шнур питания на отсутствие нарушений изоляции.

4.4 Не допускайте повреждения шнура питания и нарушения его контактов в вилке. При повреждении шнура, его замену необходимо производить на соответствующий, полученный у изготовителя или в сервисной службе. Во избежание опасности, замену шнура питания должны производить только квалифицированные специалисты сервисной службы (специализированной мастерской). При появлении признаков ухудшения изоляции электрооборудования (пощипывание при касании к металлическим частям) **немедленно отключите холодильный прибор от электросети** и вызовите механика обслуживающей организации для выявления и устранения неисправности.

4.5 Не кладите на крышку 1 (рисунок Б.2) холодильного прибора электронагревательные устройства, от которых может загореться пластмасса.

Не допускайте попадания влаги на токоведущие части, расположенные сзади холодильного прибора.

4.6 Не реже одного раза в год с помощью сухой мягкой щетки или пылесоса очищайте от пыли элементы конструкции, расположенные сзади холодильного прибора, предварительно вынув из розетки вилку шнура питания.

**4.7 ВНИМАНИЕ! В целях обеспечения пожарной безопасности:**

- не подключайте холодильный прибор к электросети с неисправной защитой от токовых перегрузок;

- **не используйте для подключения переходники, дополнительные розетки и удлинительные шнуры;**

- не производите замену элементов электропроводки с помощью лиц, не имеющих соответствующего разрешения (лицензии);

- не устанавливайте в холодильный прибор электролампу освещения мощностью более 15 Вт.

4.8 По истечении срока службы холодильного прибора (см. сервисную книжку, гарантийные обязательства) необходимо вызвать специалиста сервисной службы, который должен дать заключение о возможности дальнейшей эксплуатации прибора и обязательно заменить все элементы его электропроводки. В противном случае вы можете подвергнуть опасности себя и окружающих.

4.9 В Вашем холодильном приборе используется хладагент **R 600a**- природный газ, не наносящий вреда окружающей среде, но являющийся легковоспламеняемым, поэтому необходимо соблюдать дополнительные меры предосторожности:

**ВНИМАНИЕ!** Не загромождайте вентиляционный зазор сзади холодильного прибора;  
**ВНИМАНИЕ!** Не используйте механические устройства или другие приспособления для ускорения процесса размораживания, кроме рекомендованных изготовителем;

**ВНИМАНИЕ!** Не повредите охлаждающий контур;  
**ВНИМАНИЕ!** Не используйте электроприборы внутри отделений для хранения продуктов, если они отличаются от типов, рекомендованных изготовителем.

**ВНИМАНИЕ!** При разгерметизации холодильной системы хорошо проветрите помещение и не используйте открытое пламя.

4.10 **ВНИМАНИЕ!** Данный прибор не предназначен для использования людьми (включая детей), у которых есть физические, нервные или психические отклонения или недостаток опыта и знаний, за исключением случаев, когда за такими лицами осуществляется надзор или проводится

**RUS**

их инструктирование относительно использования данного прибора лицом, отвечающим за их безопасность.

Необходимо осуществлять надзор за детьми с целью недопущения их игр с прибором.

**4.11** Отключайте холодильный прибор от электросети, вынув вилку из розетки, при:

- уборке его внутри и снаружи, и снаружи, оттаивании МК;
- мытье пола под ним, перемещении его на другое место;
- отключении напряжения электрической сети;
- устранении неисправностей, замене лампы освещения;
- Вашем отъезде на длительное время.

**4.12** Если вы решили больше не использовать ваш холодильник, то его следует утилизировать. Выньте вилку из розетки, отрежьте шнур питания. Не допускайте повреждения трубопроводов во избежание вытекания хладагента и масла. Содержащийся в холодильной системе хладагент должен утилизироваться специалистом. За более подробной информацией об утилизации холодильного прибора просьба обращаться к местным властям, в службу по вывозу и утилизации отходов или в магазин, в котором приобретен холодильный прибор.

**5 ПОРЯДОК УСТАНОВКИ И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ**

**5.1** Снимите упаковку с холодильного прибора и комплектующих изделий.

**5.2** Вымойте холодильный прибор теплой водой: наружную часть - моющим мыльным средством, внутренние части - раствором пищевой соды. Если дверь выполнена из нержавеющей стали, то используйте специальные моющие средства. Насухо вытрите мягкой тканью и тщательно проветрите.

**Не допускайте использование для мойки холодильного прибора абразивной пасты и моющих средств, содержащих кислоты и растворители.**

**5.3** На заднюю стенку крышки прикрепите два упора 2, которые обеспечат необходимое расстояние от холодильного прибора до стены помещения (рисунок Б.2).

**ВНИМАНИЕ!** Расстояние от выступающих частей прибора до стены должно быть не менее 20 мм.

**5.4** Определите место установки прибора. Не располагайте его вблизи источников тепла, влаги и в зоне попадания прямых солнечных лучей.

При встраивании холодильного прибора в шкаф, в подготовленную нишу в стене или подобное место следует учесть: внутренняя глубина должна не менее чем на 50мм превышать габаритную глубину холодильного прибора, внутренняя ширина - не менее, чем на 6мм, внутренняя высота - не менее, чем на 4 мм.

**ВНИМАНИЕ!** Необходимо обеспечить свободную циркуляцию воздуха вокруг прибора (рисунок Б.5). Не закрывайте отверстия для притока и оттока воздуха.

**5.5** При установке прибора его следует выровнять по горизонтали. Это, а также надежность установки прибора, особенно на неровном полу, достигается при помощи двух передних регулировочных опор.

**5.6** Установите комплектующие изделия согласно рисунку Б.1.

**5.7** Холодильный прибор, находившийся на холоде, перед включением в электросеть необходимо выдержать при комнатной температуре не менее 8 час.

**5.8** Для более рационального использования пространства холодильной камеры и внутренней панели двери конструкцией предусмотрена перестановка полок 4 и барьер-полок 14 по высоте (рисунок Б.1).

**5.9** Ваш прибор имеет правостороннее открывание дверей. С целью обеспечения более удобного размещения его в интерьере кухни в конструкции предусмотрена возможность перенавески дверей и ручек для левостороннего открывания. При необходимости это может выполнить механик мастерской по ремонту холодильных приборов (производится за счет потребителя).

**6 ПОРЯДОК РАБОТЫ**

**6.1** Холодильник-морозильник разделен на две камеры: холодильную (ХК) и морозильную (МК). ХК освещается электрической лампочкой, которая находится в плафоне 2 (рисунок Б.1). ХК моделей исполнения V оборудована вентилятором 3 для поддержания в камере равномерного температурного режима. При открывании двери ХК освещение автоматически включается, а вентилятор отключается. Также вентилятор отключается во время остановки компрессора, освещение - при закрывании двери ХК.

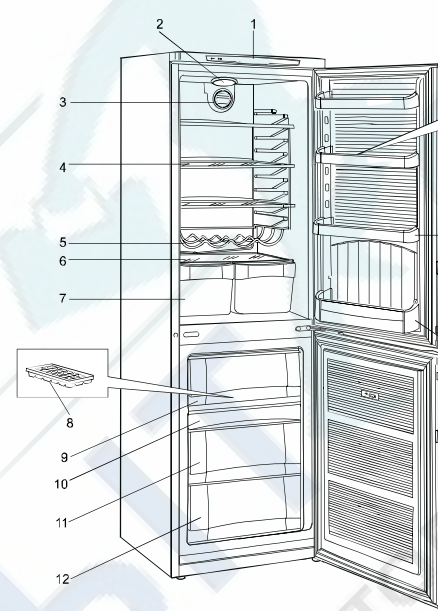
**6.2** В верхней части прибора находятся органы управления (позиция 1 на рисунке Б.1 и рисунок Б.3).

**6.3** Включение в сеть холодильного прибора производится вилкой шнура питания. Ручка датчика-реле 3 (рисунок Б.3) при этом должна быть в положении "выключено". Включение в работу осуществляется поворотом этой ручки по часовой стрелке, который сопровождается легким щелчком. В момент пуска и остановки прибора возможен незначительный шум.

**ВНИМАНИЕ!** Повторное включение холодильного прибора в электросеть необходимо производить не ранее, чем через 3 - 4 мин после его отключения.



**ДОДАТОК Б - РИСУНКИ/ ПРИЛОЖЕНИЕ Б - РИСУНКИ/ ƏLAVƏ B - Şəkillər/ டோடாந்தொ ப - நாப்பாங்கெடு / Б ҚОСЫМШАСЫ – СУРЕТТЕР/ ANEXA B – Figuri/ B İLOVA: RASMLAR**



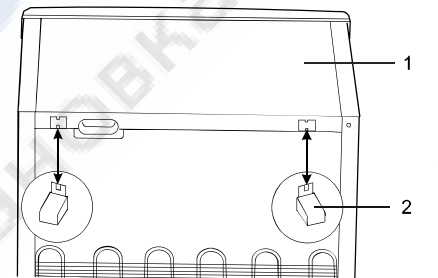
1- органи управління та індикації/ органы управления и индикации/ idare etme və indikasiya orqanları/ მართვისა და ინდიკაციის ორგანოები/ басқару және индикация органдары/ organe de comandă și indicare/ boshqaruv va indikasiya organlari;

2 - плафон освещения ХК/ плафон освещения ХК/ SK işıqlandırma plafonu / ХК-к განათების პლაფონი/ ТК жарықтандыру плафоны/ plafon de iluminare a CF/ sovutish kamerasing yoritish plafoni;

3 - вентилятор (DRF 110V, DRF 119V, DRF 112V)/ вентилятор (DRF 110V, DRF 119V, DRF 112V)/ ventilator (DRF 110V, DRF 119V, DRF 112V)/ желдеткіш (DRF 110V, DRF 119V, DRF 112V)/ ventilator (DRF 110V, DRF 119V, DRF -112V)/ ventilatorlar (DRF 110V, DRF 119V, DRF 112V);

- інші позиції - див. таблицю 2/ другие позиции - см. таблицу 2/ digər mövqelər - bax cədvəl 2/ სხვა პოზიციები - ნახ. ცხრილი 2/ Басқа нұсқалар – 2-кестені қараңыз/ alte pozīīti – vezi tabelul 2/ boshqqa vaziyatlar – 2-jadvalga qarang.

**Рисунок Б.1 - Будова холодильника та розташування комплектуючих виробів**  
**Рисунок Б.1 - Устройство холодильника и расположение комплектующих изделий**  
**Şəkil B.1 - Soyuducu cihaz qurğusu və komplekte edici məmulların (aksesuarların) yerləşməsi**  
**Б.1-сурет - Тоңазытқыштың құрылысы және кешендеуші бөлшектердің орналасуы**  
**Figura B.1 – Structura aparatului frigorific și amplasarea pieselor de completare**  
**B.1-rasm: Sovutgichning tuzilishi va butlovchi buyumlarning joylashishi.**



1 - кришка/ крышка/ qaraq/ სახურავი/ 1- қақпақ/ сарпас/ ustki qismi;

2 - упор/ опор/ dayaq/ საბჯენი/ tipeyiş/ opritor/ tirgak.

**Рисунок Б.2 - Схема кріплення упорів до кришки**  
**Рисунок Б.2 - Схема крепления упоров к крышке**  
**Şəkil B.2 - Dayaqların qarağa bərkidilmə sxemi**  
**Б.2-сурет - სახურავზე საყრდენების დამაგრების სქემა**  
**B.2-сурет - Tipeyişti қақпаққа бекіту схемасы**  
**Figura B.2 – Schema fixării de sarac a opritorului**  
**B.2-rasm: Tirgakların ustki qismga oʻrnatish chizmasi.**



**ДОДАТОК А - ВІДОМОСТІ ПРО НАЯВНІСТЬ ДОРОГОЦІННИХ МЕТАЛІВ (СРІБЛА)**  
**ПРИЛОЖЕНИЕ А - СВЕДЕНИЯ О СОДЕРЖАНИИ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ (СЕРЕБРА)**  
**ƏLAVƏ A - TƏRKİBİNDƏ QIYMƏTLİ METALLARIN OLMASI HAQQINDA MƏLUMAT ( GÜMÜŞ )**  
**დახმება A - ცნობები მცირეფასი მეტალების შემადგენლობის შესახებ (ვერცხლი)**  
**A ҚОСЫМШАСЫ – БАҒАЛЫ МЕТАЛЛ (КҮМИС) ҚҰРАМЫ ТУРАЛЫ МƏЛІМЕТТЕР**  
**ANEXA A – DATE DESPRE CONȚINUTUL DE METALE PREȚIOASE (ARGINT)**  
**A ilova: TARKIBIDA QIMMATBAHO METALLAR (KUMUSH) MAVJUDLIGI TO'G'RISIDA MA'LUMOTLAR**

Назва складальної одиниці /Наименование сборочной единицы/ Yig'ma vahidinin adi/შემადგენელი ერთეულის დასახელება/ Жинақтық бөлшектің атауы/ Denumirea unității de asamblare/ Yig'ma birliklar nomlanishi	Кількість, шт. /Кол-во, шт./ Miqdor, ədəd/ რაოდენობა, ცალი/ Саны, дана/ Cantitatea, buc/ Miqdori, dona	Маса срібла в одній складальній одиниці,г/ Масса серебра в одной сборочной единице, г / Bir yig'ma vahiddə gümüşün çəkisi, q/ ვერცხლის მასა ერთ შემადგენელ ერთეულზე, გრ./ Бір жинақтың бөлшектің күмістің салмағы, г/ Masa argintului într-o unitate de asamblare, g/ Bitta yig'ma birlik tarkibidagi kumush massasi, g	Маса срібла у виробі, г/ Масса серебра в изделии, г/ Məməlatda gümüşün çəkisi, q/ ვერცხლის მასა ნაწარმზე, გრ./ Бұйымдағы күмістің салмағы, г/ Masa argintului în produs, g/ Mahsulot tarkibidagi kumush massasi, g
---	--	---	--

Компрессор/ Компрессор/ Kompessor/ კომპრესორი/ Компрессор/ Compresor/ Kompessor	1	0,43040	0,43040
Реле/ Реле/ Rele/ რელე/ Реле/ Releu/ Rele	1	0,06334	0,06334
Датчик-реле температуры/ Датчик-реле температуры/ Temperatur sensor - reles/ ტემპერატურის დატვიკი-რელე/ Температураның қадагерелесі/ Traductor-releu de temperatură/ Harorat datchik-relesi	1	0,1	0,1
Агрегат холодильный: паяння стиків/ Агрегат холодильный: пайка стыков/ Soyuducu aqreqati: tikişlərin lehimlənməsi/ცივი აგრეგატი: შემაერთებელი ადგილების ნარჩილი/ Тоназыткыш агрегат: кылыстарының дөнекери/ Agregat frigorific: lipirea jonctiunilor/ Sovutgich aqregati: birikmalarnı payvandlash (kavsharlash)		1,05706	1,05706

**ВСЬОГО:/ ИТОГО:/ СƏMI:/ ჯამი/ БАРЛЫҒЫ:/ TOTAL:/ JAMI: 1,65080**

После установки и включения холодильного прибора подождите 2-3 часа для установления рабочей температуры в камерах, прежде чем загружать в них свежие или замороженные продукты.

6.4 Регулирование температуры в холодильнике-морозильнике осуществляется поворотом ручки датчика-реле: большее цифровое значение соответствует более низкой температуре. После этого температура в камерах поддерживается автоматически. Температура внутри камер также зависит от температуры окружающего воздуха, частоты открывания дверей и количества хранимых продуктов.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** В передней части холодильного прибора по периметру МК имеется система обогрева, которая служит для предотвращения осаждения влаги на металлических поверхностях. В процессе работы холодильного прибора в зависимости от температуры окружающей среды эта поверхность нагревается, что не является причиной для беспокойства. Прибор может работать ненадлежащим образом в случае, если он длительное время находился при температуре, выходящей за пределы установленных интервалов (пункт 1.2).

6.5 О включенном состоянии холодильника-морозильника в сеть будет свидетельствовать зеленая лампа 1 (рисунок Б.3). При открывании двери загорается красная лампа 2 и через 25 - 45с подается звуковой сигнал. Угол открывания двери для срабатывания сигнализации - не менее 6°.

**ВНИМАНИЕ!** Жидкость и газы, циркулирующие в герметичной системе охлаждения холодильного прибора, могут издавать некоторые шумы как при работе компрессора, так и после отключения. Также могут быть слышны легкие потрескивания материалов под воздействием температурных деформаций, щелчки срабатывания датчика-реле температуры. Не волнуйтесь, это совершенно нормально.

Если не удается открыть только что закрытую дверь МК или ХК, следует подождать 2-3 минуты, пока давление внутри камеры не выровняется с наружным, и открыть дверь.

6.6 Выбор камеры для размещения продуктов необходимо осуществлять в зависимости от предполагаемого срока хранения.

6.6.1 ХК предназначена для охлаждения, кратковременного хранения свежих и прошедших кулинарную обработку продуктов, а также овощей, фруктов и напитков. Напитки в бутылках удобно хранить на полке 5 (рисунок Б.1). Основные рекомендации по размещению и хранению продуктов в ХК приведены в таблице 3.

**ТАБЛИЦА 3 - ОСНОВНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАЗМЕЩЕНИЮ И ХРАНЕНИЮ ПРОДУКТОВ В ХОЛОДИЛЬНОЙ КАМЕРЕ**

Продукты	Упаковка	Срок хранения	Место размещения
Сырое мясо, рыба	Пленка, пакеты, емкости	1-2 дня	На нижней полке
Сырой мясной фарш	Сосуд с крышкой	1 день	На нижней полке
Свежая или приготовленная курица, гусь, утка	Пленка или сосуд с крышкой	3-5 дней	На нижней полке
Молоко, кефир, йогурты, напитки	Заводская упаковка	см. на упаковке	На одной из барьер-полок
Продукты после кулинарной обработки	Сосуд с крышкой	3-4 дня	На любой полке
Масло сливочное, маргарин, сыры	Заводская упаковка или пленка	неделя	На любой барьер-полке или на верхней полке
Колбасные изделия	Пленка	2-4 дня	На любой полке
Яйца	Без упаковки	до 1 месяца	Во вкладыше на барьер-полке
Пирожные, торты с кремом	Сосуд с крышкой	2-4 дня	На любой полке
Грибы свежие	Пленка	2-5 дней	В сосуде для овощей
Овощи, фрукты	Без упаковки или пленка	до 10 дней	В сосуде для овощей

**ВНИМАНИЕ!** Для обеспечения нормальной работы холодильного прибора (модели исполнения V) следите за тем, чтобы вентиляционные отверстия в корпусе вентилятора оставались свободными.

6.6.2 Замораживание и хранение продуктов в морозильной камере. МК предназначена для замораживания и длительного хранения замороженных продуктов, а также для приготовления пищевого льда. Максимальное количество продуктов (мощность за-

**RUS**

морозивания), которое может быть заморожено в течение 24 час при температуре окружающего воздуха плюс 25°C, указано в таблице 1. Превышение указанной нормы ведет к увеличению длительности замораживания и к снижению качества замороженных продуктов.

Для хранения замороженных продуктов в МК предусмотрены выдвижные корзины 11 и 12 (рисунок Б.1) и сосуд 10 (для ягод, мелких или порезанных овощей и фруктов).

Продукты, предназначенные для замораживания, укладываются на полку МК, открыв шторку 9. **ВНИМАНИЕ! Во избежание поломки не прилагайте больших усилий при открывании шторки. Шторка легко открывается, если ее потянуть незначительным усилием сначала вверх, потом на себя.**

Следующую порцию продуктов для замораживания рекомендуется помещать по истечении 24 час также на полку МК, предварительно распределив ранее замороженные продукты по корзинам 11, 12 и в сосуд 10.

Соблюдайте сроки хранения для купленных в магазине готовых замороженных продуктов (сроки указаны на упаковке).

Рекомендованные сроки хранения в МК продуктов, замороженных в домашних условиях, такие:

- для жирных и соленых продуктов - до трех месяцев;
- для продуктов после кулинарной обработки и продуктов с небольшим содержанием жира - до полугода;
- для постных продуктов - до одного года.

При отключении электроэнергии в сети более времени, указанного в таблице технических данных, размороженные продукты следует быстро употребить в пищу или немедленно подвергнуть тепловой обработке и, после остывания, повторно заморозить.

**6.6.3** Для приготовления пищевого льда заполните водой форму для льда 8 (рисунок Б.1) и установите ее в МК.

Мороженое и кубики льда не следует употреблять сразу после извлечения из МК, т.к. это может вызвать обморожение полости рта.

**6.7** При размещении продуктов в ХК и МК соблюдайте следующие правила:

- горячие продукты перед загрузкой охладите до комнатной температуры;
- для предотвращения передачи запаха от одного продукта к другому и высыхания продуктов храните их в упаковке (жидкости - в плотно закрытой посуде);
- не допускайте попадания поваренной соли на поверхность полок МК;
- растительные масла и жиры не должны попадать на пластмассовые детали холодильного прибора и на уплотнитель двери (так как эти детали могут стать пористыми);
- во избежание примерзания продуктов к задней стенке ХК не прислоняйте их к ней вплотную;
- запрещается помещать в холодильный прибор щелочи, кислоты, лекарственные препараты без герметичной упаковки, горючие и взрывоопасные жидкости;
- нельзя хранить в МК жидкие продукты в стеклянной таре или алюминиевых банках (особенно с высоким содержанием углекислоты), они могут лопнуть.

## 7 УХОД ЗА ХОЛОДИЛЬНЫМ ПРИБОРОМ

**7.1** В холодильном приборе предусмотрено автоматическое удаление снегового покрова с задней стенки ХК. Это означает, что каждый раз в период остановки компрессора задняя стенка покрывается каплями воды, которая стекает в отверстие на отформованном сливе на задней стенке ХК и по водоотводу 1 (рисунок Б.4) попадает в сосуд талой воды 2, расположенный на корпусе компрессора 3, где она испаряется за счет тепла компрессора и окружающей среды. Такое периодическое оттаивание снегового покрова в ХК является обязательным и служит доказательством нормального функционирования холодильного прибора.

Если произошло засорение отвода талой воды и появление её в ХК, необходимо провести промывание системы слива. Вытяните водоотвод 1 (рисунок Б.4) из сосуда талой воды 2, поставьте под него любой вместительный сосуд и медленно налейте 200 г теплой воды в отверстие на задней стенке ХК (можно использовать медицинскую грушу). Повторите эту операцию несколько раз, пока вода в сосуде не станет чистой. Установите водоотвод в гнездо сосуда талой воды 2.

Во избежание засорения системы водоотвода рекомендуется выполнять эту процедуру 1 - 2 раза в год.

**7.2** При образовании незначительного снегового покрова на полках МК его рекомендуется удалять, не приурочивая это к моменту оттаивания МК.

**ВНИМАНИЕ! Запрещается использовать для удаления снегового покрова острые металлические предметы!**

**7.3** Если образовался плотный снеговой покров толщиной более 5 мм (определяется визуально) и его невозможно счистить, прибор следует отключить для оттаивания.

Оттаивание МК желательно осуществлять во время, когда в холодильнике-морозильнике мало продуктов и проводится общая уборка прибора.

Оттаивание производите в следующем порядке:

- отключите холодильный прибор от электросети;
- удалите из МК корзины 11, 12 (рисунок Б.1), и сосуд 10 с продуктами, продукты с полки МК , заверните их в несколько слоев бумаги и положите в прохладное место, т.к. повышение температуры замороженных продуктов может сократить срок хранения;
- оставьте дверь МК открытой, шторку 9 откиньте в горизонтальное положение.

Время оттаивания можно сократить, поставив в МК сосуд с горячей водой (60-70°C). Сосуд следует устанавливать аккуратно, чтобы не повредить испаритель.

7.4 По окончании оттаивания воду из МК удалите с помощью губки или мягкой салфетки и произведите уборку холодильного прибора в соответствии с пунктом 5.2.

МК рекомендуется оттаивать с профилактической целью не реже одного раза в пять-шесть месяцев, мыть ХК - не реже одного раза в месяц.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Для извлечения корзин 11 и 12 их необходимо выдвинуть до упора и, приподняв переднюю часть, извлечь из шкафа. Для предотвращения падения корзин на них предусмотрены дополнительные фиксаторы.

7.5 При выключении холодильника на долгое время следует выполнить оттаивание, уборку и оставить двери прибора слегка открытыми, чтобы в камерах не образовывался неприятный запах.

## 8 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

8.1 Холодильный прибор храните в упакованном виде в закрытых помещениях с естественной вентиляцией, при относительной влажности не выше 70 %.

8.2 Транспортируйте прибор в упаковке в вертикальном рабочем положении любым видом крытого транспорта. Надежно закрепляйте прибор, чтобы исключить возможные удары и перемещения его внутри транспортных средств.

8.3 При погрузочно-разгрузочных работах не допускается подвергать холодильный прибор ударным нагрузкам.

## 9 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

9.1 Холодильные приборы обеспечиваются гарантийным и техническим обслуживанием согласно сервисной книжки.

9.2 При обнаружении неисправностей, которые не удается устранить в соответствии с рекомендациями, изложенными в разделе 10 настоящего руководства по эксплуатации, необходимо обратиться в торговое предприятие, продавшее изделие, или в мастерскую по ремонту холодильных приборов.

9.3 На основании требований «Порядка учета покупателей, получивших гарантийную замену товаров или услуг по гарантийному ремонту (обслуживанию)» и ст. 140 Налогового кодекса Украины, потребитель в обязательном порядке предоставляет информацию о себе, указанную в гарантийных талонах (формы 3- и 4-гарант) сервисной книжки.

9.4 **ВНИМАНИЕ!** При одновременном выполнении работ по гарантийному ремонту и техническому обслуживанию изымается только один талон.

9.5 **ВНИМАНИЕ!** Ложный вызов оплачивается потребителем.

Если причиной вызова механика является невыполнение потребителем руководства по эксплуатации, нарушение условий установки или несоответствующие условия эксплуатации (см. пункт 1.2), вызов и выполненные работы подлежат оплате согласно прейскуранту службы сервиса.

## 10 ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

10.1 Возможные неисправности и методы их устранения приведены в таблице 4.

**ВНИМАНИЕ!** Перед проведением работ по устранению неисправностей отключите холодильный прибор от электросети!



RUS

ТАБЛИЦА 4 - ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность, ее внешнее проявление, дополнительные признаки	Вероятная причина	Метод устранения
Включенный в электросеть холодильник не работает, лампа освещения не горит	Отсутствие напряжения в электросети Нет контакта вилки с розеткой	Проверьте наличие напряжения электрической сети в розетке Обеспечьте контакт вилки с розеткой
При открытой двери холодильника лампа освещения не горит при работающем холодильном агрегате	Перегорела лампа освещения	Снимите плафон, закрывающий лампу, легким нажатием на защелку и замените лампу освещения
Повышенный шум	Неправильно установлен холодильник Трубопроводы холодильного агрегата соприкасаются с корпусом холодильника или между собой	Установите холодильник в соответствии с требованиями настоящего руководства (см. пункт 5.5). Устраните касание трубопроводов с корпусом холодильника или между собой, не допуская повреждений
Наличие характерного для отлипания хлопающего звука при открывании двери, тугое открывание двери	Прилипание уплотнителя к плоскости прилегания двери со стороны ее навески	Промойте уплотнитель двери и плоскость шкафа, к которой прилегает дверь, теплой мыльной водой, насухо вытрите мягкой тканью
Наличие воды в нижней части холодильной камеры	Засорение водоотвода	Промойте водоотвод теплой водой (см. 7.1)