

RUS

UKR

KAZ

Руководство по эксплуатации
Настанова з експлуатації
Қолдану бойынша нұсқаулық

EAC

Холодильные приборы бытовые электрические
Холодильні прилади побутові електричні
Тұрмыстық электрлі тоқазытқыш



Рисунок Б.8 - Габаритное пространство
- рабочие габаритные размеры

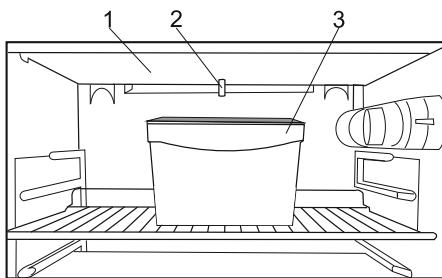
Рисунок Б.8 - Габаритний простір
Сурет Б.8 - Пішіндік кеңістік



Рисунок Б.9 - Габаритные размеры

Рисунок Б.9 - Габаритні розміри

Сурет Б.9 - Пішіндік өлшемдері



1 - поддон/ піддон/ туғырык;
2 - отверстие слива воды/ отвір зливу води/ су агатын тесік;
3 - сосуд/ посудина/ ыдыс.

Рисунок Б.6 - Схема сбора талой воды
Рисунок Б.6 - Схема збирання талої води
Б.6-сурет - Еріген суды жинау үлгісі

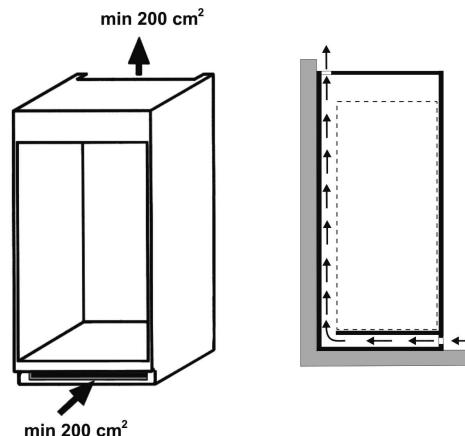


Рисунок Б.7 - Схема циркуляции воздуха вокруг холодильного прибора
Рисунок Б.7 - Схема циркуляції повітря навколо холодильного приладу
Сурет Б.7 - Тоңазытқыш прибор айналасындағы ауа айналысының схемасы

КАЧЕСТВЕННО, БЕЗОПАСНО, НАДЕЖНО!

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.

Холодильные приборы соответствуют требованиям Директивы Европейского Парламента и Совета Европейского Союза 2002/95/EC, согласно которым максимальные концентрации свинца, ртути, шестивалентного хрома, полибромбифенила и полибромдифениловых эфиров не превышают 0,1%, кадмия - 0,01%.

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1 Полное наименование холодильного прибора указано в его табличке, расположенной внизу на внутренней боковой стенке морозильника или холодильной камеры прибора. Перечисленные модели холодильных приборов имеют варианты наименований, согласованные с заказчиком для конкретных рынков сбыта (промо-модели), согласно таблице:

Модель	Промо-модели	Модель	Промо-модели
NRB 118	CX 618, ERB 818, FRB 718	ДМ 155	CX 355, EF 210, FR 555
NRB 120	CX 620, ERB 820, FRB 720	ДМ 156	CX 356, EF 101, FR 556
NRB 137	CX 637, ERB 837, FRB 737	ДМ 158	CX 358, EF 256, FR 558
NRB 139	CX 639, ERB 839, FRB 739	ДМ 161	CX 361, EF 132, FR 561
NRT 141	CX 341, FRT 541, ERT 241	ДХ 247	CX 347, ERF 178, FRF 547
NRT 143	CX 343, FRT 543, ERT 243	ДХ 224	—
NRT 144	CX 344, FRT 544, ERT 244	ДХ 416	CX 316, ERF 254, FRF 516
NRT 145	CX 345, FRT 545, ERT 245	ДХ 403	CX 303, ERF 104, FRF 503
		ДХ 507	CX 307, ERF 110, FRF 507

Технические данные и комплектация модели и промо-модели идентичны.

Бытовые электрические компрессионные холодильные приборы предназначены для охлаждения и хранения охлажденных продуктов в холодильной камере (ХК), замораживания и хранения замороженных продуктов, приготовления пищевого льда в морозильной камере (МК) или морозильном отделении (МО), хранения замороженных продуктов и приготовления пищевого льда в низкотемпературном отделении (НТО). Холодильные приборы являются встраиваемыми, т.е. возможна их установка в шкаф, в подготовленную нишу в стене или подобное место. В холодильных приборах используется хладагент R600a.

1.2 Холодильные приборы работают от электрической сети напряжением **220-230 В** переменного тока частотой **50Гц** и предназначены для установки в кухонных помещениях с относительной влажностью не более **70%** и с температурой окружающего воздуха, соответствующей климатическому классу, указанному в табличке холодильного 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**.

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

! 1.4 Внимание! Запрещается подвергать поверхности холодильного прибора любым механическим повреждениям и воздействиям, использовать верхнюю поверхность морозильника в качестве разделочной доски, оставлять на ней электронагревательные устройства, влажные предметы и горячие емкости, красящие и др. химические вещества!

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1 Температура в ХК - не ниже 0°C, не выше плюс 8°C.

2.2 Остальные технические данные - см. таблицы 1, 1A, 1B, 1C.

2.3 Содержание серебра в холодильном приборе - по приложению А.

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

ТАБЛИЦА 1 - ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

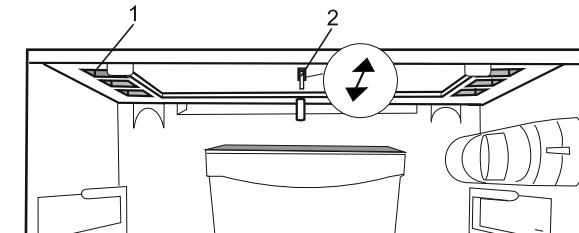
ПОКАЗАТЕЛИ	холодильники-морозильники с нижним расположением МК			
	NRB 118	NRB 120	NRB 137	NRB 139
Общий (брutto) объем, дм ³	301	331	264	294
Общий (брutto) объем МК, дм ³	70	100	70	100
Общий полезный объем, дм ³	277	303	240	266

ОКОНЧАНИЕ ТАБЛИЦЫ 1

ПОКАЗАТЕЛИ	холодильники-морозильники с нижним расположением МК			
	NRB 118	NRB 120	NRB 137	NRB 139
Полезный объем МК, дм ³	47	73	47	73
Полезный объем XK, дм ³	230	230	193	193
Температура в МК, °C, не выше		-18		
Суточный расход электроэнергии при температуре окружающего воздуха 25°C, кВт.час	0,739	0,805	0,696	0,762
Класс энергетической эффективности	A+	A+	A+	A+
Производительность замораживания, кг/сут	2,5	3,5	2,5	3,5
Количество производимого льда, кг/час		0,06		
Время повышения температуры в МК до минус 9°C при отключении электроэнергии в сети, ч	12	10	12	10
Суммарная площадь для хранения продуктов, м ²	1,189	1,346	1,189	1,346
Габаритные размеры (рисунок Б.9), мм, не более:				
высота/ высота без петли верхней	1782/1766	1952/1936	1612/1596	1782/1766
ширина/глубина	574/625	574/625	574/625	574/625
Габаритное пространство - рабочие габаритные размеры (рисунок Б.8), мм, не более: высота	1786	1956	1616	1786
ширина / глубина	587/1162	587/1162	587/1162	587/1162
Масса (нетто), кг, не более	60,0	64,0	57,5	61,0

ТАБЛИЦА 1А - ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

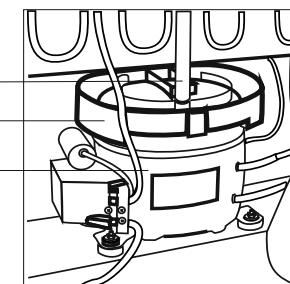
ПОКАЗАТЕЛИ	холодильники-морозильники с верхним расположением МК				холодильники-морозильники с МО	
	NRT 141	NRT 143	NRT 144	NRT 145	ДХ 247	ДХ 224
Общий (брутто) объем, дм ³	261	190	330	278	184	124
Общий (брутто) объем МК (МО), дм ³	51	51	68	68	17	17
Общий полезный объем, дм ³	260	189	329	277	178	119
Полезный объем МК (МО), дм ³	51	51	68	68	17	17
Полезный объем XK, дм ³	209	138	261	209	161	102
Температура в МК (МО), °C, не выше			-18			
Суточный расход электроэнергии при температуре окружающего воздуха 25°C, кВт.час	0,725	0,641	0,827	0,767	0,581	0,512
Класс энергетической эффективности	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Производительность замораживания, кг/сут	2,0	2,0	3,0	3,0	2,0	2,0
Количество производимого льда, кг/час		0,06				
Время повышения температуры в МК до минус 9°C при отключении электроэнергии в сети, ч	16	16	16	16	10	10
Суммарная площадь для хранения продуктов, м ²	1,113	0,784	1,113	1,113	0,627	0,473



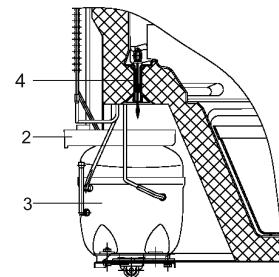
1 - шторка/ шторка/ жабындық/

2 - ручка шторки/ ручка шторки/ жабындық тұтқасы.

Рисунок Б.4 - Регулирование температуры в холодильнике ДХ 416 с помощью шторки
 Рисунок Б.4 - Регулювання температури в холодильнику ДХ 416 за допомогою шторки
Б.4-сурет - Жабындық арқылы тоңазытқыш ДХ 416 температурасын өзгерту



a) NRB 118, NRB 139, NRB 120, NRB 137

b) NRT 141, NRT 143, NRT 144, NRT 145,
ДХ 224, ДХ 247, ДХ 507

1 - водоотвод/ водовідвedenня/ су ағызғыштың төлкегі;

2 - сосуд талой воды/ посудина талої води/ еріген су ыдысы;

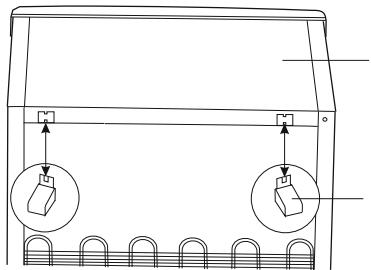
3 - компрессор/ компресор/ компрессор;

4 - втулка водоотвода/ втулка водовідвedenня/ су ағызғыштың төлкегі.

Рисунок Б.5 - Схема отвода талой воды из холодильной камеры

Рисунок Б.5 - Схема відведення талої води з холодильної камери

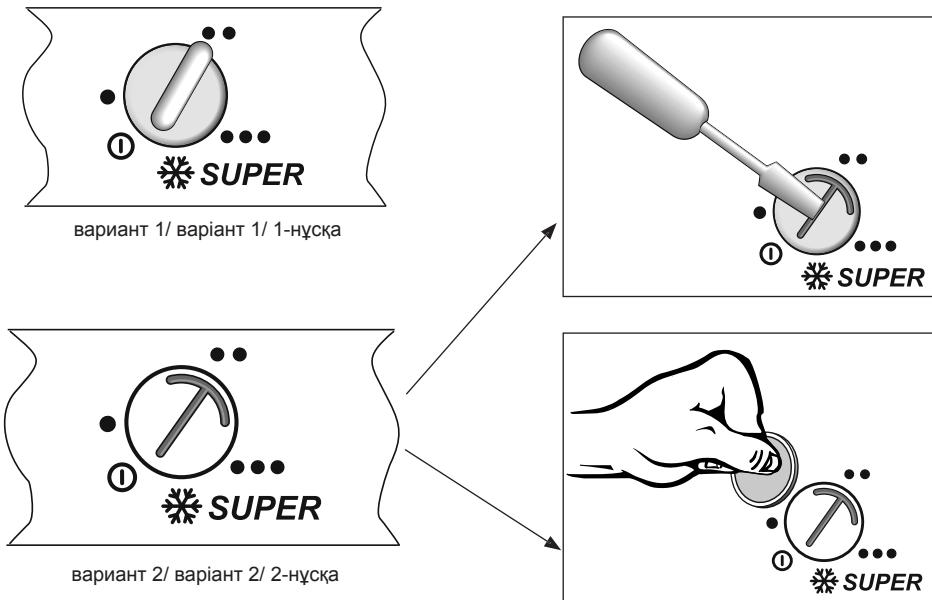
Б.5-сурет - Тоңазытқыш камерадан еріген судың ағу сыйбанұсқасы



1 - крышка/ кришка/ қақпақ;

2 - упор/ упор/ тіреуіш.

Рисунок Б.2 - Схема крепления упоров к крышке
Рисунок Б.2 - Схема кріплення упорів до кришки
Б.2-сурет - Тіреуішті қақпаққа бекіту схемасы



ДМ 155, ДМ 156, ДМ 158, ДМ 161, ДХ 224, ДХ 247, ДХ 416

*** SUPER** - только/ тільки/ тек ДМ 155, ДМ 156, ДМ 158, ДМ 161

Рисунок Б.3 - Ручка датчика-реле температуры
Рисунок Б.3 - Ручка датчика-реле температуры
Сурет Б.3 - Тетік-реле температурасы тұтқасы

ОКОНЧАНИЕ ТАБЛИЦЫ 1А

ПОКАЗАТЕЛИ	холодильники-морозильники с верхним расположением МК				холодильники-мо- розильники с МО	
	NRT 141	NRT 143	NRT 144	NRT 145	ДХ 247	ДХ 224
Габаритные размеры (рис. Б.9), мм, не более: высота высота без петли верхней ширина/глубина	1508 1494 574/625	1245 1231 574/625	1782 1768 574/625	1563 1549 574/625	1128 — 574/625	854 — 574/625
Габаритное пространство - рабочие габаритные размеры (рисунок Б.8), мм, не более: высота ширина / глубина	1512 587/1162	1249 587/1162	1786 587/1162	1567 587/1162	1132 587/1236	858 587/1236
Масса (нетто), кг, не более	49,0	45,0	53,5	50,5	40,0	35,0

ТАБЛИЦА 1В - ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ МОРОЗИЛЬНИКОВ

ПОКАЗАТЕЛИ	ДМ 155	ДМ 156	ДМ 158	ДМ 161
Общий (брутто) объем, дм ³	210	101	256	139
Полезный объем, дм ³	152	67	210	106
Температура в морозильнике в режиме хранения, °C, не выше	-18	-18	-18	-18
Суточный расход электроэнергии при температуре окружающего воздуха 25°C и температуре в морозильнике минус 18°C, кВт.час	0,630	0,480	0,732	0,549
Класс энергетической эффективности	A+	A+	A+	A+
Мощность замораживания, кг/сут	12,0	7,0	16,0	10,0
Время повышения температуры в морозильнике до минус 9°C при отключении электроэнергии в сети, ч	8	10	7	8
Суммарная площадь для хранения продуктов, м ²	0,839	0,395	1,157	0,54
Количество производимого льда, кг/час			0,06	
Габаритные размеры (рис. Б.9), мм, не более: высота ширина / глубина ширина (без ручки) / глубина (без ручки)	1454 574/625 —	854 574/625 —	1716 577/662 574/625	1054 574/625 —
Габаритное пространство - рабочие габаритные размеры (рисунок Б.8), мм, не более: высота ширина / глубина	1458 587/1162	858 587/1162	1720 624/1165	1058 587/1162
Масса (нетто), кг, не более	48,0	34,0	57,0	39,0

ТАБЛИЦА 1С - ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ХОЛОДИЛЬНИКОВ

ПОКАЗАТЕЛИ	ДХ 416	ДХ 403	ДХ 507
Общий (брутто) объем, дм ³	255	111	111
Общий (брутто) объем НТО, дм ³	26	11	—
Общий полезный объем, дм ³	234	104	110
Полезный объем НТО, дм ³	26	11	—
Полезный объем ХК, дм ³	208	93	110
Температура в НТО, °C, не выше	-12	-6	—
Суточный расход электроэнергии при температуре окружающего воздуха 25°C, кВт.час	0,457	0,327	0,321
Класс энергетической эффективности	A+	A+	A+

ОКОНЧАНИЕ ТАБЛИЦЫ 1С

ПОКАЗАТЕЛИ	ДХ 416	ДХ 403	ДХ 507
Суммарная площадь для хранения продуктов, м ²	0,937	0,35	0,43
Количество производимого льда, кг/час	0,06	0,06	—
Габаритные размеры (рисунок Б.9), мм, не более:			
высота / высота без петли верхней	1454	861/850	861/850
ширина/ глубина	574/625	501/532	501/532
вариант поставки (таблица 2): ширина/ глубина	—	501/553	501/553
Габаритное пространство - рабочие габаритные размеры (рис. Б.8), мм: высота	1458	865	865
ширина / глубина	587/1162	516/1010	516/1010
вариант поставки (таблица 2): ширина/ глубина	—	527/1010	527/1010
Масса (нетто), кг, не более	49,5	28,0	28,5

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.

4 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1 При эксплуатации холодильного прибора 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 электроприводки. В противном случае вы можете подвергнуть опасности себя и окружающих.

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

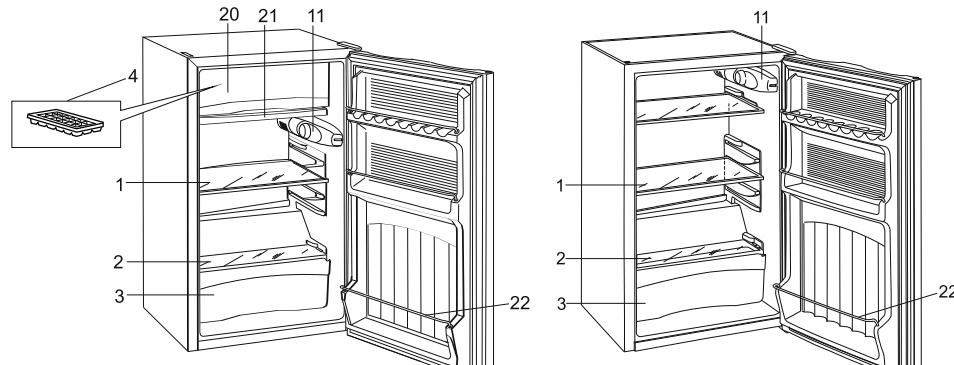
ВНИМАНИЕ! Не загромождайте вентиляционный зазор сзади холодильного прибора;

ВНИМАНИЕ! Не используйте механические устройства или другие приспособления для ускорения процесса размораживания, кроме рекомендованных изготовителем;

- **ВНИМАНИЕ!** Не повредите охладительный контур;

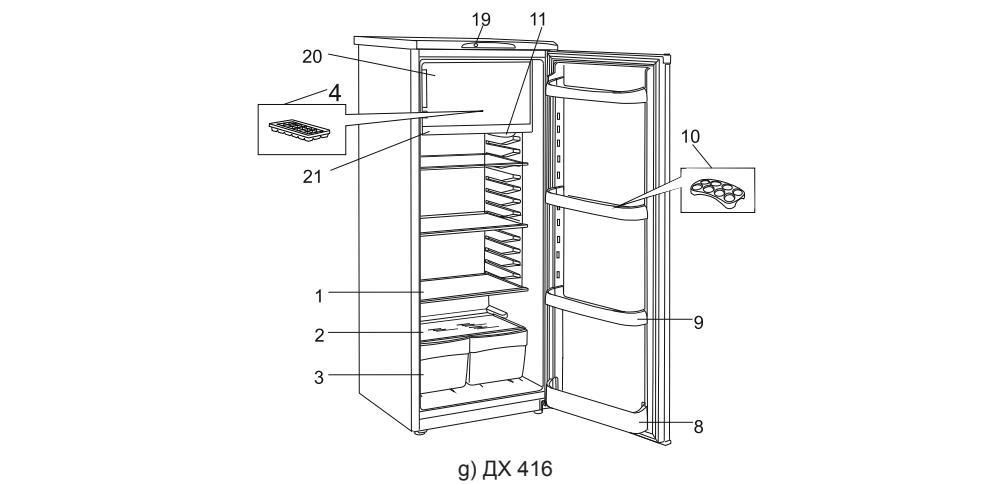
- **ВНИМАНИЕ!** Не используйте электроприборы внутри отделений для хранения продуктов, если они отличаются от типов, рекомендованных изготовителем.

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



e) ДХ 403

f) ДХ 507



g) ДХ 416

11 - плафон и выключатель освещения/ плафон та вимикач освітлення/ жарықтандыруышының плафоны және ажыратқыш;

14 - полка испарителя/ полица випарювача/ буландыргыш текшесі;

19 - ручка датчика-реле температуры/ ручка датчика-реле температури/ температура тетік-реле тұтқасы;

20 - низкотемпературное отделение (HTO)/ низькотемпературне відділення (HTB)/ төмен температуралы бөлім (ТТБ);

- другие позиции - см. таблицу 2/ інші позиції - див. таблицю 2/ Басқа нұсқалар – 2-кестені қарасты.

Рисунок Б.1 - Устройство холодильного прибора и расположение комплектующих изделий

Рисунок Б.1 - Будова холодильного приладу та розташування комплектуючих виробів

Б.1-сурет - Тоңазытқыштың құрылышы және кешендеуші бөлшектердің орналасуы

RUS

UKR

KAZ

ПРИЛОЖЕНИЕ Б - РИСУНКИ/ ДОДАТОК Б - РИСУНКИ/ Б ҚОСЫМШАСЫ – СУРЕТТЕР

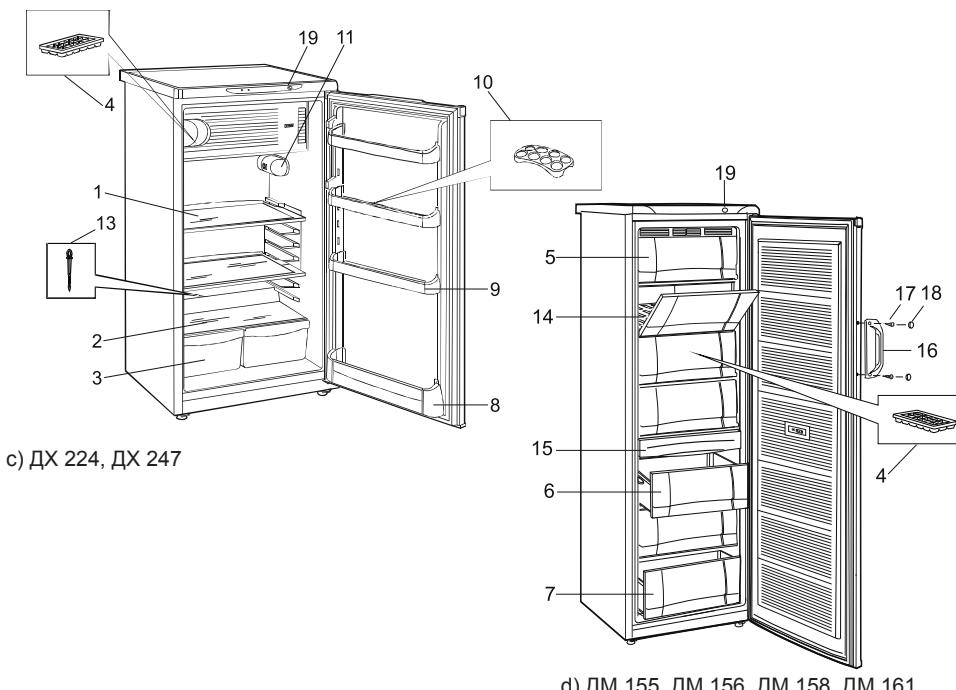
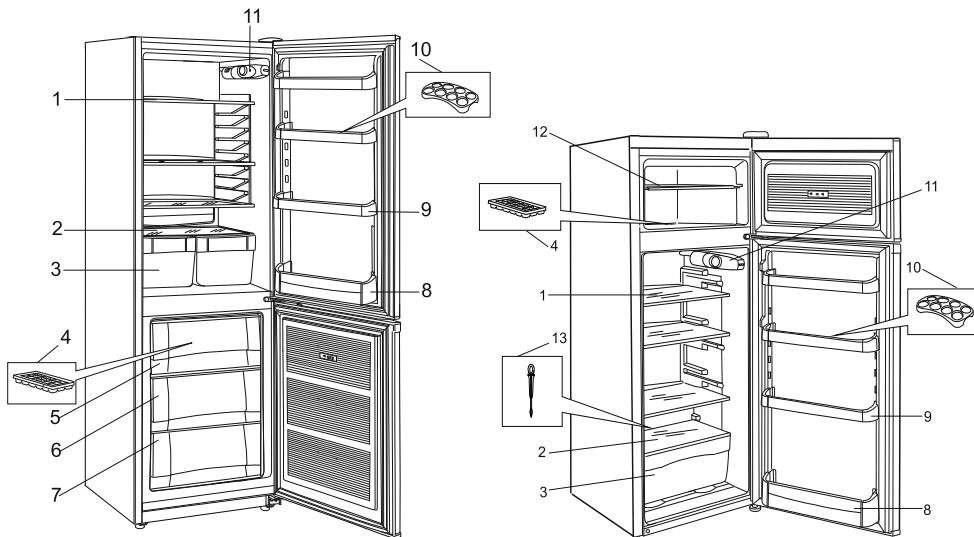


ТАБЛИЦА 2 - КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ

Рис.	Поз.	Комплектующие из- делия	NRB 118 NRB 137	NRB 120 NRB 139	NRT 141 NRT 144 NRT 145	DX 247	DX 224	DM 155	DM 156	DM 158	DM 161	DX 403	DX 507
Б.1	1	Полка	3	3	3	2	2	1	-	-	-	3	1
Б.1	2	Форма для льда	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Б.1	3	Сосуд для овощей и фруктов	2	2	1	2	2	-	-	-	-	1	1
Б.1	4	Шторка	-	1	-	-	-	3	1	4	1	-	-
Б.1	5	Корзина большая	1	1	-	-	-	2	1	2	2	-	-
Б.1	6	Корзина малая	1	1	-	-	-	1	1	1	1	-	-
Б.1	7	Барьер-полка большая	1	1	1	1	1	-	-	-	1	-	-
Б.1	8	Барьер-полка большая	1	1	1	1	1	-	-	-	1	-	-
Б.1	9	Барьер-полка	3	3	3	2	3	2	-	-	3	-	-
Б.1	10	Вкладыш	1	1	1	1	1	-	-	-	1	-	-
Б.1	11	Полка МК	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-
Б.1	12	Очиститель	-	-	1	1	1	-	-	-	1	-	-
Б.1	13	Сосуд для ягод	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Б.1	14	Ложка	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Б.1	15	Ложка	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Б.1	16	Ручка	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Б.1	17	Шуруп	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Б.1	18	Запушка	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Б.1	19	Поддон	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Б.1	20	Барьер	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3
Б.2	21	Упор	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-

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 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; 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 холодильный прибор, 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 мягкую 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 обеспечивают 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.7). Не закрывайте отверстия для притока и оттока воздуха.

5.5 При установке прибора его следует выровнять по горизонтали. Это, а также надежность установки холодильного 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 холодае, 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 1 и барьер-полок 9 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 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) или морозильное отделение (МО). Холодильник разделен на холодильную камеру (ХК) и низкотемпературное отделение (НТО) 20 (рисунок Б.1).

6.2 На боковой внутренней стенке ХК (холодильники-морозильники с верхним расположением МК, модели NRB, DX 403, DX 507) находится плафон освещения 11 (рисунок Б.1) с ручкой датчика-реле температуры электрической лампочкой и выключателем. Лампочка включается автоматически при открывании двери ХК и выключается при ее закрывании.

В морозильниках, моделях DX 224, DX 247, DX 416 ручка датчика-реле температуры 19 (рисунок Б.1) для удобства пользования вынесена наружу и находится в верхней передней части холодильника.

6.3 Включение в сеть холодильного прибора производится вилкой шнуря питания. Ручка датчика-реле при этом должна быть в положении "выключено". Включение в работу осуществляется поворотом этой ручки (можно вставить в прорезь ручки датчика-реле монету, отвертку и т.п.) по часовой стрелке (рисунок Б.3), 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.

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.

4-КЕСТЕ — БОЛУЫ МҮМКІН АҚАУЛАР ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ЖОЮ АМАЛДАРЫ

Ақау, оның сырттай көрінү,
қосымша белгілері

Мүмкін себебі

Жою амалы

Электр желісіне қосылған тоңазытқыш істемелі, жарықтандыру шамы жанбайды	Электр желісінде кернеу жоқ тоңазытқыш жанбайды	Электр желісі мен розеткада кернеудің бар екендігін тексерін Аша мен розетканың байланысын қалыптастырыңыз
Тоңазытқыштың есігі ашылғанда жарықтандыру шамы тоңазытқыш жабдық жұмыс істеп тұрса да жанбайды	Жарықтандыру шамы жаңып кеткен	Шамды жауып тұратын плафонды босатып алыңыз, ол үшін кеткітерін азап даасыңыз, жарықтандыру шамын алмастырыңыз
Қатты шу	Тоңазытқыш дұрыс орналастырылған Тоңазытқыш жабдықтың түтіктері мен құбырлары тоңазытқышпен немесе өзара жанасып тұрады	Тоңазытқышты осы нұсқаулықтың талаптарына сай орналастырыңыз (5-тармакты қараныз). Тоңазытқыш жабдықтың түтіктері мен құбырлары тоңазытқышпен немесе өзара жанасып тұруын зақымдаусыз жойыңыз
Есікті ашу барысында жабысып қалған затты ажыратқан кезде шығатын дауыс естіледі, есік қыын ашылады	Тығызыдауыштың есіктің жаңасытын жерлеріне ілүп тұрған жағынан жабысып қалуы мүмкін	Есіктің тығызыдауын және ол жаңасытын беттерді жылы сабынды сумен жуыңыз, жұмсақ шүберекпен құргатып сүртіңз
Тоңазытқыш камераның төмөнгі жағында су бар	Су ағызышы бітепіп қалған жағында су бар	Су ағызышты жылы сүмен жуыңыз (7.1-тармакты қараныз)

ПРИЛОЖЕНИЕ А - СВЕДЕНИЯ О СОДЕРЖАНИИ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ (СЕРЕБРА)/ ДОДАТОК А - ВІДОМОСТІ ПРО НАЯВНІСТЬ ДОРОГОЦІННИХ МЕТАЛІВ (СРІБЛА)/ А ҚОСЫМШАСЫ - БАҒАЛЫ МЕТАЛЛ (КҮМІС) ҚҰРАМЫ ТУРАЛЫ МӨЛІМЕТТЕР

Наименование сборочной единицы / Назва складальної одиниці / Жинақтық бөлшектің атауы/	Кол-во, шт./ Кількість, шт. / Саны, дана	Масса серебра в одной сбороч- ной единице, г / Маса срібла в одній складальній одиниці, г/ Бір жинақтық бөлшектегі күмістің салмалы, г/	Масса серебра в изделии, г/ Маса срібла у виробі, г/ Бұйымдағы күмістің салмалы, г/
Компрессор/ Компресор/ Компрессор/	1	0,43040	0,43040
Реле	1	0,06334	0,06334
Датчик-реле температуры/ Датчик-реле температуры/ Температуралың қадаға-релесі/	1	0,1	0,1
Агрегат холодильный: пайка стыков/ Агрегат холодильний: паяння стиков/Тоңазытқыш агрегат: кызылстарының дәнекері/	- NRB 118, NRB 119, NRB 120, NRB 137: 1,05706 - DX 224, DX 247: 0,71884 - NRT 141, NRT 143, NRT 144, NRT 145: 0,74766 - DX 416, DX 403, DX 507: 0,57426 - DM 155, DM 156, DM 158, DM 161: 0,94486 - DM 156: 0,74766	- NRB 118, NRB 119, NRB 120, NRB 137: 1,05706 - DX 224, DX 247: 0,71884 - NRT 141, NRT 143, NRT 144, NRT 145: 0,74766 - DX 416, DX 403, DX 507: 0,57426 - DM 155, DM 156, DM 158, DM 161: 0,94486 - DM 156: 0,74766	
ИТОГО:/ ВСЬОГО:/ БАРЛЫГЫ:/	- NRB 118, NRB 119, NRB 120, NRB 137: 1,65080 - DX 224, DX 247: 1,31258 - NRT 141, NRT 143, NRT 144, NRT 145: 1,34140 - DX 416, DX 403, DX 507: 1,16800 - DM 155, DM 156, DM 158, DM 161: 1,53860 - DM 156: 1,34140	- NRB 118, NRB 119, NRB 120, NRB 137: 1,65080 - DX 224, DX 247: 1,31258 - NRT 141, NRT 143, NRT 144, NRT 145: 1,34140 - DX 416, DX 403, DX 507: 1,16800 - DM 155, DM 156, DM 158, DM 161: 1,53860 - DM 156: 1,34140	

Егер де қалдық судың ТК жүйесінен ақпай, тұрып қалуы байқалса, ондай болса су ағу жүйесін тазалау керек:

- **МК астыңғы жері бірге тоңазытқыш-мұздатқыштар:** Су ағызы тетігін 1 (сурет Б.5) су жинағыш ыдыстар 2 сүсырлы алыныз, оның астына кез келген шұңқыр ыдысты қойыңыз да, ТК артқы қабығасындағы тесікке жайлап 200 г. жылы су құйыңыз (медициналық грушаны қолдану мүмкін). Үдыстағы су таза болмайынша операцияны бірнеше рет қайталаңыз. Су тетігін су жинағыш ыдысы 2 салып қойыңыз.

- **МК жоғарғы жері бірге тоңазытқыш-мұздатқыштар, ДХ 224, ДХ 247, ДХ 507:** Байыппен 200 г жылы суды су ағызынан төлкектің саңылауынан 1 құйыңыз (медициналық грушаны пайдалануға болады), содан кейін еріген судың ыдысындағы 2 суды сіңіргіш ысқыштың немесе жұмсақ майлайтың көмегімен алып тастаңыз. Бұл амалды ыдыстағы су тазарғанша бірнеше рет қайталаңыз.

Су ағу жүйесінің кірлемелі қалуына жол бермеу үшін осы процедураны жылына 1 - 2 рет жасап тұру керек.

7.2 ТК текшепері мен мен жалпы ішкі қабырғада аз мөлшерде қапталған қарды еріп кетуге қалдырмastaн дереу алып тастау керек.

Капталған қарды алып тастау үшін өткір темір құралды қолдануға тығым салынады!

7.3 Егер де мұздатқышта 5 мм асатын қалың қар қатып қалған болса (көзбен қарап анықталады) және алып тастау қызын болса, мұздатқыштың еріту үшін өшіру керек.

Мұздатқыштың еріту жұмысын онда сақталып тұрған азық-түліктің аз кезінде және де тоңазытқыш құрылғының жалпы тазалау кезінде жүргізген азабад.

Еріту жұмысын келесі тәртіпен жүзеге асырынызы:

- тоңазытқыш құрылғының электр жүйесін сөндіріңіз;

- МК-дәғы кәрзәңкелерді 6, 7 (Б.1-сурет) және МК серелерінен тағамдарды алыныз, одан соң оларды қағазға орал, салқын жерге қойыңыз. Себебі қатырылған өнімдерде температуралың жоғары болуы сақталу мерзімін қызықтары мүмкін;

- **ДХ 416** тоңазытқышта терезенің жабындық, Еріген суды жинау үшін сыйымдылығы 1 л кем емес (сурет Б.6) қандай да бір ыдыс 3 керек және оны ТК жоғарғы текшесіне қою керек. Еріген су тұғырықтағы 1 тесік 2 арқылы ыдысы 3 агады.

- **ДХ 403:** Еріген су тұғырықта 21 қарай агады (сурет Б.1).

- МК есігін ашып қойып, жапқышты 5 келдененіншін қайырып қойыңыз.

МК ішіне ыстық сулы ыдыс қою арқылы ішінің еріп кету үрдісін жылдамдатуға болады (60 - 70°C). МК буланырғышын құртып алмау үшін ыдысты айбалап қою керек.

Ескертпе - 6 және 7 Себеттердің шығару үшін (сурет Б.1) соңына дейін оны жылжытып, оның алдыңғы жағын тарта бастап, шкафтан шығарып алу керк. Себеттердің мұздатқышқа құлап қалуын болдырмай үшін ол жерде қосымша фиксаторлар орналаскан.

7.4 Мұз еріу біткеннен соң МК ішінен еріген суды ысықшы арқылы немесе сулы майлай арқылы алыныз, сонымен қатар тоңазытқыш құрылғының тазалау жұмысын 5.2 тарауына сай жүргізіңіз.

МК профилактикалық мақсатында бес-алты ай ішінде кем дегендеге бір рет ерітіп, ТК кем дегендеге айна бір рет тазалап тұру керек.

7.5 Тоңазытқыштың ұзақ мерзімге өшірген жағдайда, ішін жақсылап ерітіп, тазалап, камера ішінде жағымсыз ііс қалмау үшін оның есігін кішкене ашып қою керек.

8 САҚТАУ ЖӘНЕ ТАСЫМАЛДАУ ЕРЕЖЕЛЕРИ

8.1 Тоңазытқыш жабдықты қапталған күйінде, табиги желдетілетін, жабық жайларда, қатысты ылғалдыңыз 70 % артық болмайтын жерде сақтаңыз.

8.2 Жабдықты қаптамасында, көліктің кез-келген түрімен, тік қалпында тасымалдаңыз. Соққыдан сақтау үшін және көлік ішінде шайқалмас үшін жабдықтың мүхият бекітіңіз.

8.3 арту-түсіру жұмыстары барысында тоңазытқыштың соққыға шалдыгуына жол берменіз.

8 САҚТАУ ЖӘНЕ ТАСЫМАЛДАУ ЕРЕЖЕЛЕРИ

9.1 Тоңазытқыш жабдықтар кепілдік және техникалық қызметтермен қамтамасыз етілген.

9.2 Осы ұсынының отырган қолдану бойынша нұсқаулықтың 10-белгімінде мазмұндалған ұсыныстарға сақтауда орнаптар мен кемшіліктерді жоғары мүмкін болмаған жағдайда бұйымды сатқан сауда орнынан немесе тоңазытқыш жабдықтарда жөндөйтін шеберханаға жүгіну керек.

9.3 **Назар аударыңыз!** Кепілдік бойынша жондеу және техникалық қызмет көрсету бойынша бір мезгілде жұмыстар атқарылатын болса тек бір талон алынады.

9.4 **Назар аударыңыз!** Жалған шақыртуда тутынушы өтейді. Егер механикті шақырудың себебі тутынушының жабдықты пайдалану нұсқауларын орындаудың, орнату талаптарының бұзылуының немесе сейкесіз пайдаланудың салдарынан болса (1.2-тармақты қараңыз), шақырту және жұмыстарды орында ақысыз сервистің қызмет прейскурантында қарастырылған мөлшерде төлеу бойынша жауапкершілік тутынушыға жүктеледі.

10 БОЛУЫ МУМКІН АҚАУЛАР ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ЖОЮ АМАЛДАРЫ

10.1 Болуы мүмкін ақаулар мен оларды жою амалдары 4-кестеде қарастырылған.

Назар аударыңыз! Ақауларды жою бойынша жұмыстар атқару алдында тоңазытқыш жабдықты электр желісінен ажыратыңыз!

6.4 Регулирование температуры в холодильном приборе осуществляется поворотом ручки датчи-ка-реле. Понижение температуры задается поворотом ручки по часовой стрелке от крайнего левого до крайнего правого положения. После этого температура в камерах поддерживается автоматически. Температура внутри камер также зависит от места расположения прибора (пункт 5.4), температуры окружающего воздуха (пункт 1.2), частоты открывания дверей и количества хранимых продуктов. Температурный режим в холодильнике **ДХ 416 регулируется также шторкой поддона (рисунок Б.4). При закрытии окна поддона температура в НТО понижается, а температура в ХК повышается.**

При эксплуатации холодильника окна в поддоне должны быть открытыми, за исключением случаев, когда требуется длительное хранение замороженных продуктов в НТО и при оттаивании снегового покрова со стекол испарителя в ДХ 416.

Для моделей морозильников: при необходимости быстрого замораживания продуктов, установите ручку датчика-реле температуры в положение режима замораживания SUPER (***). По окончании режима замораживания необходимо установить ручку датчика-реле температуры на режим хранения (*, **, ***).

i ПРИМЕЧАНИЕ. В передней части двухкамерного холодильного прибора (по периметру МК или между ХК и МК), по периметру шкафа морозильника 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 является причиной для беспокойства.

i Прибор может работать ненадлежащим образом в случае, если он длительное время находился при температуре, выходящей за пределы установленных интервалов (пункт 1.2). При этом возможно повышение температур в камерах или отделениях прибора.

i 6.5 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. 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

6.6.2 МК (МО, морозильник) предназначена для замораживания и длительного хранения замороженных продуктов, а также для приготовления пищевого льда. **НТО** предназначено для длительного хранения подмороженных продуктов, а также для приготовления пищевого льда. Максимальное количество продуктов (мощность замораживания), которое может быть заморожено в течение 24 час при температуре окружающего воздуха плюс 25°C, указано в таблицах 1, 1A, 1B. Превышение указанной нормы ведет к увеличению длительности замораживания и к снижению качества замороженных продуктов. Если продукты замораживаются ежедневно, необходимо уменьшить количество замораживаемых продуктов.

Для замораживания и хранения замороженных продуктов используйте полки МК 12, полки испарителя 14 (открыв шторку 5), выдвижные корзины 6 и 7, сосуд для ягод 15, в котором можно замораживать мелкие фрукты и овощи, объем МК или НТО (рисунок Б.1).

i Не рекомендуется размещать замораживаемые продукты в контакте с продуктами, помещенными для хранения.

! **ВНИМАНИЕ!** Во избежание попомки не прилагайте больших усилий при открывании шторки. Шторка легко открывается, если ее потянуть незначительным усилием сначала вверх, потом на себя.

DX 403: НТО открывается при приложении незначительного усилия к шторке сначала на себя, затем вверх.

! **ВНИМАНИЕ!** В морозильнике в режиме быстрого замораживания компрессор работает непрерывно, в режиме хранения - циклически. Максимальное время работы компрессора в режиме замораживания рекомендуется **не более 24 час.** По окончании режима замораживания необходимо установить ручку датчика-реле температуры на режим хранения (*, **, ***).

i Не превышайте сроки хранения 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 полутора лет;
- для постных продуктов - до одного года.

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

6.6.3 Для приготовления пищевого льда заполните водой форму для льда 4 (рисунок Б.1) и установите ее в МК (оптимально - на самые верхние полки испарителя 14 или выдвижную корзину 6). 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 перекрестного загрязнения продуктов, 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 щелочки, кислоты, лекарственные препараты без герметичной упаковки, горючие и взрывоопасные жидкости;
- запрещается хранить в МК (морозильнике, МО, НТО) газированные напитки, 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 снежного 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 или по канавкам на очистителе 13 (рисунок Б.1) и по водоотводу 1 или через втулку водоотвода (рисунок Б.5) попадает в сосуд талой воды 2, расположенный на корпусе компрессора 3, где она испаряется за счет тепла компрессора и окружающей среды. Такое периодическое оттаивание снежного покрова в ХК является обязательным и служит доказательством нормального функционирования холодильного прибора.

Очиститель 13 (рисунок Б.1) должен **постоянно** находиться в отверстии для отвода талой воды из ХК и предупреждать засорение системы водоотвода.

Если произошло засорение отвода талой воды и появление ее в ХК, необходимо провести промывание системы слива:

- Холодильники-морозильники с нижним расположением МК: Вытяните водоотвод 1 (рисунок Б.5) 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;

- Холодильники-морозильники с верхним расположением МК, с МО, холодильник DX 507: Медленно налейте 200 г теплой воды в отверстие втулки водоотвода 1 (можно использовать медицинскую грушу), затем воду из сосуда талой воды 2 удалите с помощью губки или мягкой салфетки. Повторите эту операцию несколько раз, пока вода в сосуде не станет чистой.

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

7.2 При образовании незначительного снежного покрова на полках МК, МО, НТО его рекомендуется удалять, не приурочивая это к моменту оттаивания МК.

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

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

Сары май, маргарин, ірімшіктер	Зауыттық қаптама немесе үлбір	Апта	Кез-келген аста середе немесе үстіңгі середе
Шұжық өнімдері	Үлбір	2-4 күн	Кез-келген середе
Жұмыртқа	Қаптамасыз	1 айға дейін	Аста середегі салынды орында
Пирожныйлар, жақпамайы бар торттар	Қақпағы бар ыдыс	2-4 күн	Кез-келген середе
Үржана санырауқұлақтар	Үлбір	2-5 күн	Кекеністерге арналған ыдыста
Кәкеністер, жемістер	Қаптамасыз немесе үлбір	10 күнге дейін	Кекеністерге арналған ыдыста

6.6 МК (МБ, мұздатқыштағы) қатырылған өнімдерді қатқан күйінде ұстауға және ұзақ уақыт бойы сактауға арналған, сонымен қатар тағамдық мұз қатыруға арналған. ТТБ мұздатылған азық-түлікті сактауға, сонымен қатар ас мұзын дайындауға арналған.

Коршаган орта ауасынын температурасы плюс 25°С болғанда 24 сағат бойына мұздатылатын өнімдердің максималды мөлшері (мұздату қуаттылығы) 1-кестеде, 1А-кестеде, 1В-кестеде көрсетілген. Көрсетілген нормадан асу мұздату уақытының ұзаруына және мұздатылған өнімдердің сапасының нашарлауына екеліп соғады.

Қолдануды ыңғайластыру үшін жылжымалы МК сөресі 12, буландырығыш текшесі 14 (жабындығын ашып қойып салыныз 5), себеттер 6 және 7 қарастырылған, сонымен қатар бұлдіргенге арналған ыдыс 15) қарастырылып, ол жерде майда азық-түлік түрлерін мұздатуға болады, көлем МК (МБ), көлем ТТБ (сурет Б.1).

! **Назар аударыңыз! Жабындықтарды егер де өзөлі женіл ғана жоғарыға қарай, кейіннен барып өзінізге қарай тартсаңыз өтө жөніл түрде ашылады. Жабындықтардың сыйның қалуын болдырымау үшін, оларды ашар кезде қатты құш жұмысамаңыз.**

DX 403: ТТБ жабындыққа аз мөлшердегі құш сала отыра өзөлі өзіне, кейіннен жоғарыға тарту арқылы жүзеге асырылады.

! **Мұздатыштар:** **Назар аударыңыз!** Мұздату режимі кезінде компрессор тоқтаусыз жұмыс істеп тұрады, ал сактау режимінде мерзімді жұмыс істейді. Компрессорды мұздату режимі **кезінде 24 сағаттан** аспалтында мүмкіндікте істетуді ұсынады. Мұздату режимі біткеннен кейін тетік-реле температурасы тұтқасы қайтадан сактау режиміне қосыныз (*, **, ***).

i Дүкендерден мұздатылған күйі сатылып алынған дайын өнімдердің сактау мерзімдерінің талаптарын орындаңыз (мерзімдер қаптамасында көрсетіледі).

Үй жағдайында мұздатылған өнімдерді МК сактау бойынша ұсынылатын сактау мерзімдері мынадай:

- майлы және тұзды өнімдер үшін – үш айға дейін;
- аспаздық өндеуден кейінгі өнімдер мен құрамында аздаған май болатын өнімдер үшін – жарты жылға дейін;
- оразалық өнімдер үшін – бір жылға дейін.

i Электр құатын техникалық мәліметтер кестесінде көрсетілгеннен артық уақытқа ажыратқанда, қатырылған азық-түлікті тез пайдалану керек немесе жылтылып, сұыған соң, қайта қатыру керек. 6.6.3 Тағамдық мұз дайындау үшін мұзға арналған қалыпты 4 (Б.1-сурет) сұға толтырыңы да, МК салыныз.

! 6.7 ТК мен МК өнімдерді салу барысында төмөнделгі ережелерді сақтаңыз:

- ыстық өнімдердің жабдыққа салу алдында бөлме температурасына дейін салындытыңыз;
- бір өнімнен екінші өнімге істік сінүне жол бермес үшін және өнімдер кеүіп қалмас үшін оларды қаптамада сақтаңыз (сүйкі өнімдерді – мықтадан жабдықтың пластиласса өнімдердің жабдықтың тоңазытып тұшып атаптады);

! 6.6.3 Тағамдық майларды мен майлардың тоңазытыш жабдықтың пластиласса өнімдердің жабдықтың тоңазытыш жабдыққа жабысып катапсы үшін оларды ТК артық қабыргасына қатты жақыннатпаптыңыз;

! 6.6.3 Тағамдық майларды мен майлардың тоңазытыш жабдыққа жабысып катапсы үшін оларды ТК артық қабыргасына қатты жақыннатпаптыңыз;

- тоңазытыш жабдыққа сілтілерді, қышқылдарды, герметиктік қаптамасы жоқ дәрілік заттарды, жанғыш және жарылғыш сүйкі өнімдерді салуға болмайды;
- МК-да (МБ, ТТБ, мұздатыштағы) өйнек ыдыстағы не алюминий банкадағы (өсіреп көміркышқыл мөлшері көп болса) сүйкі тағамды сақтауға болмайды, себебі олар жарылуы мүмкін.

7 ТОҢАЗЫТҚЫШ ЖАБДЫҚТЫ КҮТУ

7.1 Сіздің тоңазытыш құрылғысында артындағы қапталған қарды автоматты түрде алып тастау мүмкіндігі қарастырылған. Бұл дегені, компрессор әрбір тоқтаған сайын атыңғы қабырга тамшы сулармен қапталып, ТК артыңғы қабыргасында қалыптастан арналып агады (сурет Б.5), ары қарай компрессор корпусында орналасқан шығатын сұға арналған ыдыска 2 жиналады, ары қарай қоршаган орта ауасында бұға айналып кетеді. Осы сияқты мерзімдік мұздың еріп түрүсі ТК үшін міндетті болып табылады да, тоңазытыштың құрылғысын дұрыс жұмыс істеуіне дәлел бола алады.

Тазартқыш 13 (Б.1-сурет) ТК еріген суды ағызатын саңылауда болуы керек және су ағызатын жүйенің бітепіл қалмауын қамтамасыз етуге тиис.

5.7 Тоңазытқыш жабдық сұықта болған болса электр желісіне қосылу алдында бөлме тепературасында кемінде 8 сағат үстелуы керек.

5.8 Тоңазытқыш камера кеңістігін және есіктік ішкі бетінін орындарын неғұрлым тиімдірек пайдалану үшін сөрелердің біліктігін реттейтін белбелеу 1 және аспа –сөрелер 9 қарастырылған (Б.1-сурет).

5.9 Сіздің жабдығыныздың есіргі он жақа қарай ашылады. Оны ас уйнің интерьерінде қолайлы етіп орналастыру мақсатында есігін сол жаққа ашуға мүмкіндік беретін ауыстырылаш қарастырылған. Қажет болған кезде есіктің ашылу бағытын тоңазытқыш жабдықтарды жөндөйтін шеберзананың механигі ауыстыра алады (тұтынушының есебінен аткарылады).

6 ЖҰМЫС ТӘРТІБІ

6.1 Тоңазытқыш екі камераға бөлінген: мұздатқыш камера (МК) немесе мұздатқыш бөлімінде (МБ) және тоңазытқыш камера (ТК). Тоңазытқыш екіге, тоңазытқыш камерасына (ТК) және тәменгі температура бөліміне 20 (ТБ) (сурет Б.1) бөлінген.

6.2 ТК ішкі бүйір қағырғасында жарықтандыру плафони 11 бар (Б.1-сурет), температуралы реттейтін қадаға-реле сабымен (МК жағары жері бірге тоңазытқыш–мұздатқыштар, NRB модельдері, ДХ 403, ДХ 507), электрлік шамымен және ажыратышымен. Жарықтандырушы шам ТК есіргі ашылғанда вездігінен автоматты түрде жаңада ол жабылғанда автоматты түрде сөнеді.

Мұздатқыштары, ДХ 224, ДХ 247, ДХ 416 модельдері: Тетік-реле температурасының тұтқасы 19 (сурет Б.1) ынғайлы болу үшін сыртқа шығарылып, тоңазытқыштың жоғарғы алдыңғы жағында орналасқан.

6.3 Тоңазытқыш жабдықтың косу құттандыруши тоқсызының ашасын электр желісіне қосу арқылы орындалады (бұл кезде қадаға-релеңін сабының қалпында болуы керек), жұмысқа косу – қадаға-релеңін сабы сағат тілінің бағытымен бұрылады, сол кезде сырт еткен дыбыс естілүү керек (және т.б. тетік-реле монета, бұрауыш, тұтқаны тесікшеге салынғаның болуы мүмкін, сурет Б.3). Жабдықты іске косу немесе жұмысын тоқтату кезінде аздаған шудың болуы мүмкін.

Назар аударыңыз! Жабдықтың электр желісіне қаталап қосу ол сөндірілгеннен кейін аз дегендеге 3-4 минуттан соң орындалуы керек.

Тоңазытқышты орнатып, іске қосқан соң, жаңадан дайындалған не қатырылған азық-түлікті салмас бұрын камерада жұмыс температурасы белгіленуі үшін 2-3 сағат күте тұрыңыз.

6.4 Тоңазытқыштағы температуралы реттейтін қадаға-релеңін сабы арқылы жүзеге асырылады. Температуралы азайту салты сағат тілінің бағытымен сол жақ шеткі қалпынан оң жақ шеткі қалпына дейін бұру амалымен орындалады. Осьдан соң камералардағы температуралы автоматты түрде сақталып тұрады. Камера ішіндегі температурасы, есікті ашу жиілігі мен сақталатын тағам мөлшеріне де байланысты болады.

Тоңазытқыш камерасындағы температуралы редимі сонымен катар жабындық тұтқасымен 2 де реттегеді (сурет Б.4), жабындықтың терезелері жабық кезде ТТБ температурасы тәмендеп, ТК температурасы жағындағы.

Мұздатқыштары: Мұздату қажет болған жағдайда жұмыс тетік-реле температурасы тұтқасы мұздату режиміне қосының SUPER (***). Мұздату режимі біткеннен кейін тетік-реле температурасы тұтқасы қайтадан сақтау режиміне қосының (*, **, ***).

i Ескерті – Тоңазытқыштың алдыңғы белгінде МК мен ТК арасында металл беттерде ылғалдың болуын болдырmas үшін жылжыту жүйесі орналасқан. Тоңазытқыш жұмысы кезінде қоршаган ортанның температурасына байланысты бұл бет қызыды. Бірақ бұл үшін аландардың қажеті жок. Прибор үзақ уақыт белгіленген интервалдан шығып кеткен температуралыра тұра, дұрыс істемелітін болады (1.2 т.).

6.5 Назар аударыңыз! Тоңазытқыш жабдықтың герметиктік салынудату жүйесінде айналыста бола-тын сұйықтық пен газ компрессордың жұмысы барысында аздаған шу тұдурғы мүмкін, шу сөндірілгенде де пайда болады. Сондай-ақ температуралы деформацияның асерінен материалдардың сыйырлаган дыбысының естілүү мүмкін, температуралың қадаға-релеңін сырт еткен дауысы да болады. Аландаамызың, бұл қалыптың күбылысы.

МК не ТК-ның жанаған жабылған есігін ашу мүмкін болмаса, камера ішіндегі қысым сырттағымен теңескенше, 2-3 минут күте тұрыңыз, содан кейін ғана есікті ашыңыз.

6.6 Сақталатын өнімдерді орналастыру үшін олардың қандай камераға салынатындығын оларды сақтау мерзімдеріне байланысты анықтау керек.

6.6.1 ТК салынудатуға, үржана және аспаздық өндеуден өткен өнімдерді қысқа уақыт аралығында сақтауға арналған, сондай-ақ кекеністерді, жемістерді және сусындарды аз уақытқа сақтауға арналған. Өнімдерді ТК салу мен сақтау бойынша негізгі ұсыныстар 3-кестеде берілген.

3-КЕСТЕ. ТОҢАЗЫТҚЫШ КАМЕРАҒА ӨНІМДЕРДІ САЛУ МЕН САҚТАУ БОЙЫНША НЕГІЗГІ ҰСЫНЫСТАР

Өнімдер	Қаптамасы	Сақтау мерзімі	Орналастыратын жері
Шілік ет, балық	Үлбір, қалтақантар, ыдыстар	1-2 күн	Тәменгі середе
Шілік ет жентегі	Қаклагы бар ыдыс	1 күн	Тәменгі середе
Үржана немесе пісірілген тауық, үйрек, қаз	Үлбір немесе қақлагы бар ыдыс	3-5 күн	Тәменгі середе
Сұт, айран, йогурттар, сусындар	Зауыттық қаптама	Қаптаманы қараңыз	Аспа сөрелердің бірінде
Аспаздық өндеуден кейінгі өнімдер	Қақлагы бар ыдыс	3-4 күн	Кез-келген середе

Оттаивание МК, (МО, НТО, морозильника) желательно осуществлять во время, когда в холодильном приборе мало продуктов и проводится общая уборка прибора.

Оттаивание производите в следующем порядке:

- отключите холодильный прибор от электросети;
- удалите из МК корзины 6, 7 и сосуд 15 (рисунок Б.1), продукты с полки МК, заверните их в несколько слоев бумаги и положите в прохладное место, т.к. повышение температуры замороженных продуктов может сократить срок их хранения;
- в холодильнике ДХ 416 закройте шторкой окна поддона (рисунок Б.4), для сбора талой воды необходимо какой-либо сосуд 3 (рисунок Б.6) емкостью не менее 1 л поставить на верхнюю полку ХК. Вода через отверстие 2 в поддоне 1 будет стекать в сосуд 3;
- в холодильнике ДХ 403 талая вода будет стекать в поддон 21 (рисунок Б.1);
- оставьте дверь МК открытой, шторку 5 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.

i ПРИМЕЧАНИЕ. Для извлечения корзин 6 и 7 их необходимо выдвинуть до упора и, приподняв переднюю часть, извлечь из шкафа. Для предотвращения падения корзин на них предусмотрены дополнительные фиксаторы.

7.4 По окончании оттаивания воду из МК (МО, НТО, морозильника) 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.

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.

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

9.4 **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!

ТАБЛИЦА 4 - ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

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

ЯКІСНО, БЕЗПЕЧНО, НАДІЙНО!

Конструкція холодильного приладу забезпечує нескладне та зручне користування ним протягом багатьох років, однак ми пропонуємо Вам витратити деякий час на вивчення цієї настанови. Надійна та економічна робота приладу залежить від правильної експлуатації, дотримання вимог безпеки та наведених в настанові вказівок.

Холодильні прилади відповідають вимогам Директиви Європейського Парламенту та Ради Європейського Союзу 2002/95/ЄС, згідно з якими максимальна концентрація свинця, ртуті, шестивалентного хрому, полібромбіфенілу та полібромдифенілових ефірів не перевищує 0,1%, кадмія – 0,01%.

1 ЗАГАЛЬНІ ВКАЗІВКИ

1.1 Повне найменування холодильного приладу вказано в таблиці, розташованої внизу на внутрішній боковій стінці холодильної камери приладу або морозильника.

Наведені моделі холодильних приладів мають варіанти найменувань, погоджених з замовником для конкретних ринків збуту (промо-моделі) згідно з таблицею:

Модель	Промо-моделі	Модель	Промо-моделі
NRB 118	CX 618, ERB 818, FRB 718	ДМ 155	CX 355, EF 210, FR 555
NRB 120	CX 620, ERB 820, FRB 720	ДМ 156	CX 356, EF 101, FR 556
NRB 137	CX 637, ERB 837, FRB 737	ДМ 158	CX 358, EF 256, FR 558
NRB 139	CX 639, ERB 839, FRB 739	ДМ 161	CX 361, EF 132, FR 561
NRT 141	CX 341, FRT 541, ERT 241	ДХ 247	CX 347, ERF 178, FRF 547
NRT 143	CX 343, FRT 543, ERT 243	ДХ 224	—
NRT 144	CX 344, FRT 544, ERT 244	ДХ 416	CX 316, ERF 254, FRF 516
NRT 145	CX 345, FRT 545, ERT 245	ДХ 403	CX 303, ERF 104, FRF 503
		ДХ 507	CX 307, ER 110, FRF 507

Технічні дані та комплектація моделі та промо-моделі ідентичні.

Побутові електричні компресійні прилади призначені для охолодження та зберігання охолоджених продуктів в холодильній камері (ХК), заморожування та зберігання заморожених продуктів, приготування харчового льоду в морозильній камері (МК) або в морозильному відділенні (МВ), зберігання заморожених продуктів, приготування харчового льоду в низькотемпературному відділенні (НТВ). Холодильні прилади є вбудовуваними, тобто можливі їх встановлення в шафі, у підготовленій порожнині в стінці або подібній місці. У холодильних приладах використовується холодильний агент R600a.

1.2 Холодильні прилади працюють від електричної мережі напругою **220-230 В** змінного струму частотою **50 Гц** і призначенні для встановлення у кухонних приміщеннях з відносною вологістю не більше за **70 %** та температурою навколошнього повітря, яка відповідає кліматичному класу, вказаному на табличці холодильного приладу. Табличка розташована внизу на внутрішній боковій стінці ХК приладу. Для кліматичного класу N температура навколошнього середовища становить від плюс 16 до плюс 32°C, класу ST - від плюс 16 до плюс 38°C.

1.3 Конструкція холодильного приладу постійно удосконалюється, тому можливі деякі зміни, які не зафіковані у цій настанові.

1.4 Увага! Забороняється піддавати поверхні холодильного приладу будь-яким механічним ушкодженням і діям, використовувати верхню площину холодильника в якості кухонної дошки, залишати на ній електронагрівальні пристрої, вологі предмети, гарячі емкості, речовини, що фарбується, та інші хімічні речовини!

2 ТЕХНІЧНІ ДАНІ

2.1 Температура в ХК - не нижче 0°C, не вище плюс 8°C.

2.2 Інші технічні дані - див. таблиці 1, 1A, 1B, 1C.

2.3 Наявність срібла в холодильному приладі - по додатку А.

2.4 Теплоенергетичні параметри (температура в ХК, МК, МВ, НТВ, морозильнику, добове споживання електроенергії) визначаються за стандартною методикою в лабораторних умовах при регламентованих температурі оточуючого середовища, вологості повітря тощо.

ТАБЛИЦЯ 1 - ТЕХНІЧНІ ДАНІ

холодильники - морозильники з нижнім положенням МК				
ПОКАЗНИКИ	NRB 118	NRB 120	NRB 137	NRB 139
Загальний (брютто) об'єм, дм ³	301	331	264	294
Загальний (брютто) об'єм МК, дм ³	70	100	70	100
Загальний корисний об'єм дм ³	277	303	240	266
Корисний об'єм МК, дм ³	47	73	47	73
Корисний об'єм ХК, дм ³	230	230	193	193
Температура в МК, °C, не вище	-	-	-	-

4.5 Орнатылатын тегістікке (тоңазытқыш жабдықтың үстінен) пластмассаның жаңып кетуі мүмкін электрлік қыздырығыш құралдарды **қоймаңыз**.

Тоңазытқыш жабдықтың артында орналасқан тоқ өткізетін жерлерге судың тиуіне **жол бермеңіз**.

4.6 Кемінде жылның бір рет жұмысақ шуберектін, жұмысақ қылшактың немесе шаңсорғыштың көмегімен тоңазытқыш жабдықтың артында орналасқан құрылымдарды тазартыңыз, алдымен жабдықты электр көзінен ажыратыңыз.

⚠ 4.7 Назар аударыңыз! Орт қауіпсіздігін қамтамасыз ету мақсатында:

- тоңазытқыш жабдықты қосу үшін өткізгіштерді, қосымша розеткаларды және үзартқыштарды пайдаланбаңыз;

- тиісті руқсаты (лицензиясы) жоқ тұлғалардың көмегімен электрлік өткізгіш сымдардың айырбастаулын орындаңыз;

- тоңазытқыш жабдыққа қуаттылығы 15 Вт артық болатын жарықтандыруши электрлік шамын орнатапцаңыз.

4.8 Тоңазытқыштың жарамдылық мерзімі(сервистік кітапша, кепілдік міндеттемелерді қарандыз) біткен соң, тоңазытқышты әрі қарай пайдалану мүмкіндігі туралы қорытынды жасайтын сервистік қызмет маманы шашқу қажет және электр сымдарының элементтерін міндетті түрде ауыстыру керек. Әйтпесе езің бен айналыңыздағы адамдарға қауіп тәндіріңіз мүмкін.

⚠ 4.9 Тоңазытқышта R 600a тоңазытқыш агенті қолданылған – табиги газ – қоршаған ортага зиянды әсері жоқ, бірақ тез тутанады, сондайткан қосымша сақтық шараларын орындау керек.

⚠ Назар аударыңыз! Тоңазытқыш жабдықтың артындағы желдеткіш санылаударды жапланы.

⚠ Назар аударыңыз! Еріт үрдісін тездеть үшін механикалық жабдықтарды немесе басқа да қосалқы құралдарды пайдаланбаңыз, егер өндіруші ұсынбаган болса.

⚠ Назар аударыңыз! Өткізгіштердің салынушы контурды зақымдаңыз.

⚠ Назар аударыңыз! Өткізгіштердің салынушынан білімдердің ішінде электрлік жабдықты пайдаланбаңыз, егер опар өндіруші ұсынған типтерден өзгеше болса.

⚠ Назар аударыңыз! Тоңазытқыш жүйені герметикізілдіру барысында ол тұрган жерді жақсылап желдетіңіз және ашық отты пайдаланбаңыз.

⚠ 4.10 Назар аударыңыз! Бұл жабдық физикалық, жүйекелік немесе психикалық кемшілігі бар адамдардың (соның ішінде баларап да бар) қолданысина, сонымен қатар пайдалану бойынша білім мен тәжірибелі жеткіліксіз тұлғалардың қолданысина арналған, атталған тұлғалар бақылауда болатын немесе атталған тұлғалардың қауіпсіздігіне жауапты тұлға осы жабдықты пайдалану үйретілген жағдайларды санамағанда.

Жабдықпен ойнауна жол бермеуді қамтамасыз ету мақсатында унемі балаларды бақылау керек.

4.11 Төмендегі жағдайларда тоңазытқыш жабдықты ашасын розеткадан сұрып, **сөндіріңіз**:

- оның астындағы еденді жусаңыз, басқа жерге орнын ауыстырсыңыз;

- сыртынан және ішінен тазартытын болсаныз, МК ерітілетін болса;

- электр желісінің тогы өшірілген болса;

- ақауларын жәндеу барысында, жарықтандыру шамын ауыстыру кезінде;

- ұзақ үақыт бойы үйде болмасын.

4.12 Егер тоңазытқышызызды қолданбайтын болсаныз, оны қедеге жарату қажет. Розеткадан ашасын сұрып, шнурды кесіп тастаңыз. Хладагент пен май ақлас үшін тұтқітердің бүлініүне жол берменіз. Тоңазытқыш жүйесіндегі хладагенттен арнайы маман жұмыс істеуі керек. Тоңазытқышты қедеге жарату жөнінде толық ақпарат алу үшін жергілікті билікке, қалдықтарды тасу мен қедеге жарату қызметіне не тоңазытқыш сатып алынған дүкенге жолтуғы керек.

5 ОРНАТУ ТЕРТІБІ ЖЕҢЕ ЖҰМЫСҚА ДАЙЫНДАУ

5.1 Тоңазытқыш жабдықтың және кешендеуінші бөлшектерінің қантамасын алып тастаңыз. Егер тоңазытқыш шыны сөрелермен жабдықталатын болса, онда олардың жиектерінен поліестіленен жасалған тасымалдаушы тәсемдерді алып тастаңыз.

5.2 Жабдықтың жыныс сұмызы: сыртынан жүгінің – сабынды жүгін – шілкі бөлігін – ас содасының ерітіндісімен. Жұмыс шуберектен құрғытпен сұртіз және мүқият желдетіңіз.

⚠ Тоңазытқыш жабдықты жуу үшін құрамында қышқылдар мен ерітілшістер бар бүдірлі пасталар мен жуғыш құралдарды пайдалануға жол берменіз.

5.3 Орнатылатын бетті артқы жағынан екі тіреуішті 2 бекітіңіз, олар тоңазытқыш жабдық пен орналастасын жердін кабыргасы арасындағы қажетті қышқылтықты қамтамасыз етеді (Б.2-сурет).

⚠ Назар аударыңыз! Жабдықтың шығып тұратын бөліктері мен қабырғаның арасындағы ара қашықтық 20 мм кем болмауы керек.

5.4 Тоңазытқыш жабдықтың орналастасын жерді анықтаңыз. Оны жылу көздерінег ылғал көздеріне жақын жерлерге тікеleй күн саулеісін түсетін жерлерге орналастырыңыз.

Тоңазытқыш приборды шкафқа, белгіленген орынға не басқа жерге орналастырада мынаны ескеріңіз: ішкі терендігі тоңазытқыш прибордың гарбірттік тереңділігін кем дегенде 50мм-ге, ішкі ені - кем дегенде 6мм-ге, ішкі білктігі - кем дегенде 4 мм ге артқы болуы керек.

⚠ НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Прибордың айналасында ауаның еркін айналып тұруың қамтамасыз ету керек (Б.7- сурет). Ауа келіп тұратын тесікті жаппаңыз.

5.5 Жабдықтың есіктерінің өздігінен жабылуы үшін оны кішкене артқа қарай шалқайтып орналастырыңыз. Бұған және жабдықты орнатадың сенімділігіне, есіресе тегіс емес еденге, біліктітері реттелетін аяқтарды пайдалану арқылы қол жеткізуге болады.

5.6 Кешендеуіш бұйымдарды Б.1-суретке сай орнатыңыз.

2-КЕСТЕ – КЕШЕНДІУШ БҮЙЛМДАР

Сур.	Нұс.	Кешендеуші	NRB 118 NRB 137	NRB 120 NRB 139	NRT 141 NRT 144 NRT 145	NRT 143 NRT 144 NRT 145	ДХ 247	ДХ 224	ДМ 155	ДМ 156	ДМ 161	ДХ 416	ДХ 403	ДХ 507	
Б.1	1	Сере	3	3	3	2	2	1	-	-	-	-	3	1	1
Б.1	2	Текше	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	1	1	1
Б.1	3	Жеміс-жидек ьысы	2	2	1	2	2	2	-	-	-	-	2	1	1
Б.1	4	Мұзға арналған қаптЫп	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Б.1	5	Жабындық	-	1	-	-	-	-	3	1	4	1	-	-	-
Б.1	6	Улкен себет	1	1	-	-	-	-	2	1	2	2	-	-	-
Б.1	7	Кіші себет	1	1	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-
Б.1	8	Улкен барьер-текше	1	1	1	1	1	1	-	-	-	1	-	-	-
Б.1	9	Барьер-текше	3	3	2	3	2	3	-	-	-	3	-	-	-
Б.1	10	Сына	1	1	1	1	1	1	-	-	1	-	-	-	-
Б.1	12	МК саресі	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б.1	13	Таавартыш	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Б.1	15	Будіргенге арналған ьысы	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Б.1	16	Тұтка	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Б.1	17	Шуруп	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Б.1	18	Бітейіш	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Б.1	21	Тұғырық	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
Б.1	22	Бөтөу	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-
Б.2	2	ПРЕУШ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	-

ПОКАЗНИКИ	холодильники - морозильники з нижнім положенням МК			
	NRB 118	NRB 120	NRB 137	NRB 139
Добове споживання електроенергії при температурі навколишнього повітря 25°C, кВт.год	0,739			
Клас енергетичної ефективності	A+			
Продуктивність заморожування, кг/д	2,5			
Кількість виробляємого льоду, кг/год	0,06			
Час підвищення температури в МК до мінус 9°C при відключені електроенергії в мережі, год	12			
Загальна площа для зберігання продуктів, м²	1,189			
Габаритні розміри (рисунок Б.9), мм, не більше: висота / висота без петлі верхньої ширіна / глибина	1782/1766 574/625	1952/1936 574/625	1612/1596 574/625	1782/1766 574/625
Габаритний простір (рисунок Б.8), мм: висота / ширіна / глибина	1786 587/1162	1956 587/1162	1616 587/1162	1786 587/1162
Маса (нетто), кг, не більше	60,0			

ТАБЛИЦЯ 1А - ТЕХНІЧНІ ДАНІ

ПОКАЗНИКИ	холодильники-морозильники з верхнім положенням МК					холодильники-морозильники з МВ
	NRT 141	NRT 143	NRT 144	NRT 145	ДХ 247	
Загальний (брутто) об'єм, дм³	261	190	330	278	184	124
Загальний (брутто) об'єм МК (МВ), дм³	51	51	68	68	17	17
Загальний корисний об'єм, дм³	260	189	329	277	178	119
Корисний об'єм МК (МВ), дм³	51	51	68	68	17	17
Корисний об'єм ХК, дм³	209	138	261	209	161	102
Температура в МК (МВ), °C, не вище	-18					
Добове споживання електроенергії при температурі навколишнього повітря 25°C, кВт.год	0,725	0,641	0,827	0,767	0,581	0,512
Клас енергетичної ефективності	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Продуктивність заморожування, кг/д	2,0	2,0	3,0	3,0	2,0	2,0
Кількість виробляємого льоду, кг/год	0,06					
Час підвищення температури в МК до мінус 9°C при відключені електроенергії в мережі, год	16	16	16	16	10	10
Загальна площа для зберігання продуктів, м²	1,113	0,784	1,113	1,113	0,627	0,473
Габаритні розміри, мм, не більше: висота (рис.Б.9) висота без петлі верхньої ширіна / глибина (рис.Б.9)	1508 1494 574/625	1245 1231 574/625	1782 1768 574/625	1563 1549 574/625	1128 — 574/625	854 — 574/625
Габаритний простір (рисунок Б.8), мм: висота / ширіна / глибина	1512 587/1162	1249 587/1162	1786 587/1162	1567 587/1162	1132 587/1236	858 587/1236
Маса (нетто), кг, не більше	49,0	45,0	53,5	50,5	40,0	35,0

ТАБЛИЦЯ 1В - ТЕХНІЧНІ ДАНІ МОРОЗИЛЬНИКІВ

ПОКАЗНИКИ	ДМ 155	ДМ 156	ДМ 158	ДМ 161
Загальний (брутто) об'єм, дм ³	210	101	256	139
Корисний об'єм, дм ³	152	67	210	106
Температура у морозильнику в режимі зберігання, °C, не вище	-18	-18	-18	-18
Добове споживання електроенергії при температурі навколошнього повітря 25°C і температурі в морозильнику мінус 18°C, кВт.год	0,630	0,480	0,732	0,549
Клас енергетичної ефективності	A+	A+	A+	A+
Продуктивність заморожування, кг/д.	12,0	7,0	16,0	10,0
Кількість виробляємого льоду, кг/год		0,06		
Час збільшення температури в МК від мінус 18 до мінус 9°C при відключенні електроенергії в мережі, год	8	10	7	8
Загальна площа полиць і корзин для зберігання продуктів, м ²	0,839	0,395	1,157	0,54
Габарітні розміри (рис.Б.9), мм, не більше: висота ширина / глибина ширина (без ручки) / глибина (без ручки)	1454 574/625 —	854 574/625 —	1716 577/662 574/625	1054 574/625 —
Габаритний простір (рисунок Б.8), мм: висота ширина / глибина	1458 587/1162	858 587/1162	1720 624/1165	1058 587/1162
Маса (нетто), кг, не більше	48,0	34,0	57,0	39,0

ТАБЛИЦЯ 1С - ТЕХНІЧНІ ДАНІ ХОЛОДИЛЬНИКІВ

ПОКАЗНИКИ	ДХ 416	ДХ 403	ДХ 507
Загальний (брутто) об'єм, дм ³	255	111	111
Загальний (брутто) об'єм НТВ, дм ³	26	11	—
Загальний корисний об'єм, дм ³	234	104	110
Корисний об'єм НТВ, дм ³	26	11	—
Корисний об'єм ХК, дм ³	208	93	110
Температура в НТВ, °C, не вище	-12	-6	—
Добове споживання електроенергії при температурі навколошнього повітря 25°C, кВт.год	0,457	0,327	0,321
Клас енергетичної ефективності	A+	A+	A+
Загальна площа для зберігання продуктів, м ²	0,937	0,35	0,43
Кількість виробляємого льоду, кг/год	0,06	0,06	—
Габарітні розміри (рисунок Б.9), мм, не більше: висота/ висота без петлі верхньої ширини / глибина ширини (таблиця 2): ширина/ глибина	1454 574/625 —	861/ 850 501/532 501/532 501/553	861/ 850 501/532 501/553
Габаритний простір (рисунок Б.8), мм: висота ширина / глибина ширини (таблиця 2): ширина/ глибина	1458 587/1162 —	865 516/1010 527/1010	865 516/1010 527/1010
Маса (нетто), кг, не більше	49,5	28,0	28,5

КӨРСЕТКІШТЕР

	ДМ 155	ДМ 156	ДМ 158	ДМ 161
Пішіндік өлшемдері (Б.9-сурет), мм, артық емес: биіктігі ені / терендігі ені (түткесі жоқ)/терендігі (түткесі жоқ)	1454 574/625 —	854 574/625 —	1716 577/662 574/625	1054 574/625 —
Пішіндік кеңістік (Б.8-сурет), мм: биіктігі ені / терендігі	1458 587/1162	858 587/1162	1720 624/1165	1058 587/1162
Салмағы (нетто), келі, артық емес	48,0	34,0	57,0	39,0

1С-КЕСТЕ – ТЕХНИКАЛЫҚ МӨЛІМЕТТЕР ТОҢАЗЫТҚЫШ

КӨРСЕТКІШТЕР

	ДХ 416	ДХ 403	ДХ 507
Тоңазытқыштың жалпы (брутто) көлемі, дм ³	255	111	111
ТТБ жалпы (брутто) көлемі, дм ³	26	11	—
Тоңазытқыштың пайдалы көлемі, дм ³	234	104	110
ТТБ пайдалы көлемі, дм ³	26	11	—
ТК пайдалы көлемі, дм ³	208	93	110
ТТБ температура, °C, артық емес	-12	-6	—
Көршаган орта ауасының температурасы 25 °C болғандағы тәулігіне тұтынатын электр қуатының шығыны, кВт. сағ	0,457	0,327	0,321
Энергетикалық тиімділік санаты	A+	A+	A+
Әнімдерді сақтауға арналған барлық ауданы, м ²	0,937	0,35	0,43
Шығаратын мұз мөлшері, келі/сағ	0,06	0,06	—
Пішіндік өлшемдері (Б.9-сурет), мм, артық емес: биіктігі/ биіктігі (ілекпен сырттың) ені / терендігі жеткізу варианты (2-кестеде): ені / терендігі	1454 574/625 —	861/850 501/532 501/553	861/850 501/532 501/553
Пішіндік кеңістік (Б.8-сурет), мм: биіктігі ені / терендігі жеткізу варианты (2-кестеде): ені / терендігі	1458 587/1162 —	865 516/1010 527/1010	865 516/1010 527/1010
Салмағы (нетто), келі, артық емес	49,5	28,0	28,5

3 ЖЕТКІЗЛЕТІН КЕШЕН

3.1 Нұсқаулықпен әрі қарай таныса отырып, мәтіндік бөлімнің сонында көрсетілген суреттерді қараныз (Б қосымшасы).

3.2 Жеткізлетін кешенге қапталған тоңазытқыш жабдық 2-кестеде, Б.1-суретте көрсетілген кешендеу什 құрамадас жабдықтар, қолдану бойынша нұсқаулық, сервистік кітапша кіреді.

4 ҚАУПСІЗДІК ТАЛАПТАРЫ

4.1 Тоңазытқышты пайдалану барысында электрлік жабдықтарды пайдалану барысына арналған жалпы қауіпсіздік ережелерін сақтаңыз.

4.2 Сіздің жабдығыңыз электрлік ток соққысына шалдырудан қоргаудың 1-санаты бойынша дайындалған. Егер оның токсымының ашасы Сіздің розетканың келмейті болса, жайсыздандыруышы байланысы бар розетканы орнату үшін блікті электрлік көмегіне жүгінің (тұтынушының есебіне айырбасталады).

4.3 Тоңазытқыш жабдықты қосу алдында розетканың жарамды екендігін, ашасының, сонымен қатар құаттандыруышы тоқсымының оқшаулауыштарының зақымданбағандығын тексеріңіз.

4.4 Қуаттандыруыш тоқсымының жөне оның ашадағы байланыстарының бұзылуына жол берменіз. Тоқсым зақымданған болса оны алмастыру арнайы, өндірушіден алынған қызметпен немесе сервистік қызметте орындалып көрек.

Қауіпсіздіктің алдын алу үшін тоқсымды айырбастауды сервистік қызметтің тек білікті маманы ғана жүзеге асыруы көрек (арнайы шеберхананың).

Электрлік жабдықтың оқшаулауыштарының нашарлауын анғарған болсаңыз (металл бөлшектерге жанасқанда тоқ согып, ұшқын пайда болса) жедел арада тоңазытқыш жабдықты сөндіріңіз, электр желисінен ажыратқан соң ақауды анықтауга жөне жоюға сервистік қызмет көрсететін үйімнің механикін шақырыңыз.

1А-КЕСТЕ – ТЕХНИКАЛЫҚ МӨЛІМЕТТЕР

КӨРСЕТКІШТЕР	МК жоғары жері бірге тоңазытқыш-мұздатқыштар				тоңазытқыш-мұздатқыштар МБ	
	NRT 141	NRT 143	NRT 144	NRT 145	ДХ 247	ДХ 224
Тоңазытқыштың жалпы (брutto) көлемі, дм ³	261	190	330	278	184	124
МК жалпы (брutto) көлемі, дм ³	51	51	68	68	17	17
Тоңазытқыштың пайдалы көлемі, дм ³	260	189	329	277	178	119
МК пайдалы көлемі, дм ³	51	51	68	68	17	17
ТК пайдалы көлемі, дм ³	209	138	261	209	161	102
МК температура, °C, артық емес			-18			
Коршаган орта ауасының температурысы 25°C болғандағы тәулігіне тутыннатын электр қуатының шығыны, кВт. сағ	0,725	0,641	0,827	0,767	0,581	0,512
Энергетикалық тиімділік санаты	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Мұздату қуаттылығы, келі/тәул	2,0	2,0	3,0	3,0	2,0	2,0
Шығаратын мұз мөлшері, келі/сағ			0,06			
Желіден электр қуатын ақыратқанда мұздатқышта минус 9°C дейін температуралың арту уақыты, сағ.	16	16	16	16	10	10
Өнімдерді сақтауға арналған барлық ауданы, м ²	1,113	0,784	1,113	1,113	0,627	0,473
Пішіндік елшемдері (Б.9-сурет), мм, артық емес: бінктігі	1508	1245	1782	1563	1128	854
бінктігі (ілгекпен сырттың)	1494	1231	1768	1549	—	—
еңі / терендірі	574/625	574/625	574/625	574/625	574/625	574/625
Пішіндік кеңістік (Б.8-сурет), мм:						
бінктігі	1512	1249	1786	1567	1132	858
еңі / терендірі	587/1162	587/1162	587/1162	587/1162	587/1236	587/1236
Салмағы (нетто), келі, артық емес	49,0	45,0	53,5	50,5	40,0	35,0

1В-КЕСТЕ – ТЕХНИКАЛЫҚ МӨЛІМЕТТЕР МҰЗДАТҚЫШТАР

КӨРСЕТКІШТЕР	ДМ 155	ДМ 156	ДМ 158	ДМ 161
Мұздатқыштың жалпы (брutto) көлемі, дм ³	210	101	256	139
Мұздатқыштың пайдалы бөлімі, дм ³	152	67	210	106
Мұздатқыштағы сақтау тәртібінің температурасы, °C, жоғары емес	-18	-18	-18	-18
Айналадағы ауа температура 25 °C болып, ал мұздатқыш ішіндегі температура минус 18 °C болған жағдайдағы тәуліктік электр энергиясының шығыны, кВт.сағ	0,630	0,480	0,732	0,549
Энергетикалық тиімділік дәрежесі	A+	A+	A+	A+
Мұздату өнімділік кг/тәул	12,0	7,0	16,0	10,0
Желіден электр қуатын ақыратқанда мұздатқышта минус 9°C дейін температуралың арту уақыты, сағ.	8	10	7	8
Азық-түліктік сақтауға жалпы алан көлемі, м ²	0,839	0,395	1,157	0,54
Мұз өндіру көлемі, кг/сағ		0,06		

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАЧАННЯ

3.1 Перед тим, як читати далі настанову, подивітесь рисунки, шо розташовані після текстової частини (додаток Б).

3.2 У комплект постачання входять упакований холодильний прилад з набором комплектуючих виробів згідно з таблицею 2 та рисунками Б.1, Б.2, настанова з експлуатації, сервісна книжка.

4 ВИМОГИ БЕЗПЕКИ

4.1 При експлуатації холодильника-морозильника дотримуйтесь загальних правил електробезпеки при користуванні електроприладами.

4.2 Ваш прилад виконаний зі ступенем захисту від ураження електричним струмом **клас 1**. Якщо вилка шнура живлення не підходить до Вашої розетки, необхідно звернутися до кваліфікованого електрика для установлення розетки з заземляючим контактом (виконується за рахунок споживача).

4.3 Перед використанням холодильного приладу перевірте, чи справна розетка мережі, вилка, а також шнур живлення на відсутність пошкодження ізоляції.

4.4 Не допускайте пошкодження шнура живлення та порушення його контактів у вилці. При пошкодженні шнура, його заміну необхідно здійснювати на відповідний, одержаний у виробника аво в сервісній службі. Щоб уникнути небезпеки, заміну шнура живлення повинні здійснювати кваліфіковані фахівці сервісної служби (спеціалізованої майстерні). Якщо з'явились ознаки погріщення ізоляції електрообладнання (пошипування при торканні до металевих частин), **негайно вимкніть холодильний прилад з електромережі** та викличте механіка обслуговуючої організації для виявлення та усунення пошкодження.

4.5 Не кладіть на кришку 1 (рисунок Б.2) холодильного приладу електронагрівальні пристрої, від яких може загорітися пластмаса.

Не допускайте попадання вологи на струмопровідні частини, що розташовані позаду холодильного приладу.

4.6 Не менше одного разу на рік за допомогою сухої м'якої щітки або пилососу очищайте від пилу елементи конструкції, що розташовані позаду холодильного приладу, попередньо витягнувши із розетки вилку шнура живлення.

4.7 УВАГА! З метою забезпечення пожежної безпеки:

! - не підключайте холодильний прилад до електромережі з несправним захистом від струмових перевантажень;

- не використовуйте для підключення перехідники, додаткові розетки та подовжуvalьні шнури;

- не виконуйте заміну елементів електромережі за допомогою осіб, які не мають відповідного дозволу (лицензії);

- не встановлюйте в холодильний прилад електролампу освітлення потужністю понад 15 Вт.

4.8 Після закінчення терміну служби холодильного приладу (див. сервісну книжку, гарантійні зобов'язання) необхідно взвикити фахівця сервісної служби, який повинен видати висновок про можливість подальшої експлуатації приладу та обов'язково замінити всі елементи його електропроводки. В противному випадку ви можете наразити на небезпеку себе та оточуючих.

4.9 В холодильному приладі використовується холдоагент R600a- природний газ, що не наносить шкоди оточуючому середовищу, але який є легкозаймистим, тому необхідно дотримуватись додаткових застережок заходів:

! УВАГА! Не захаращуйте вентиляційну прогалину позаду холодильного приладу.

! УВАГА! Не використовуйте механічні пристрої чи інші засоби для привідшення процесу відтаювання, крім рекомендованих виробником.

УВАГА! Не пошкодьте охолоджувальний контур.

УВАГА! Не використовуйте електроприлади всередині відділків для зберігання продуктів, якщо вони відрізняються від типів, рекомендованих виробником.

УВАГА! При розгерметизації холодильної системи добре провітріть приміщення та не користуйтесь відкритим полум'ям.

! 4.10 УВАГА! Прилад не призначений для користування особами (включаючи дітей) з уменшеними фізичними, чутевими або розумовими здібностями, або при відсутності у них життєвого досвіду або знань, якщо вони не контролювані або не проінструктовані про користування приладом особою, що відповідає за безпеку.

Діти повинні знаходитись під контролем для недопущення гри з приладом.

4.11 Вимикайте холодильний прилад з електромережі, витягуючи вилку з розетки, під час:

- прибирання його всередині та зовні, відтаюванні МК;

- миття підлоги під ним, переміщення його на інші місце;

- вимикання напруги електричної мережі;

- усунення несправностей, заміни лампи освітлення;

- Вашого від'їзу на довгий час.

4.12 Якщо ви вирішили більше не використовувати ваш холодильник, то його потрібно утилізувати. Витягніть вилку з розетки, відрійте шнур живлення. Не допускайте пошкодження трубопроводів, щоб уникнути витікання холдоагента та масла. Холдоагент, що знаходиться в холодильній системі повинен утилізуватися фахівцем. За більш докладною інформацією про утилізацію холодильного приладу прохання звертатися до місцевої влади, у службу по вивозу й утилізації відходів або в магазин, у якому придбаний холодильний прилад.

ТАБЛИЦЯ 2 - КОМПЛЕКТУЮЧИ ВИРОБИ

Рис.	Поз.	Комплектуючі вироби	NRB 118 NRB 137	NRB 120 NRB 139	NRT 141 NRT 144	NRT 143 NRT 145	ДХ 247	ДХ 224	ДМ 155	ДМ 156	ДМ 158	ДМ 161	ДХ 416	ДХ 403	ДХ 507
Б.1	1	Поліця	3	3	2	2	1	-	-	-	-	-	3	1	2
Б.1	2	Поліця	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	1	1	1
Б.1	3	Посудина для овочів та фруктів	2	2	1	2	2	2	-	-	-	-	2	1	1
Б.1	4	Форма для пісоду	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-
Б.1	5	Шторка	-	1	-	-	-	-	3	1	4	1	-	-	-
Б.1	6	Корзина велика	1	1	-	-	-	-	2	1	2	2	-	-	-
Б.1	7	Корзина мала	1	1	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-
Б.1	8	Бар'єр-поліця велика	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-
Б.1	9	Бар'єр-поліця	3	3	3	2	3	2	-	-	-	3	-	-	-
Б.1	10	Вкладка	1	1	1	1	1	1	-	-	-	1	-	-	-
Б.1	12	Поліця МК	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б.1	13	Очищик	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Б.1	15	Посудина для ягд	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Б.1	16	Руника	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Б.1	17	Шуруп	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Б.1	18	Затушка	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Б.1	21	Пілдон	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
Б.1	22	Бар'єр	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-
Б.2	2	Упор	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-

16

Техникалық мәліметтер мен кешендеуші бұйымдар модельдері және промо-модельдер бірдей.

Тұрмыстық электр тоңазықыш азық-түлікті қатыруға, қатырылған өнімді сақтауға, мұздатыш камерада(МК), мұздатыш белімінде (МБ) тағамдық мұз дайындауға және салқындастылған өнімді тоңазықыш камерада(ТК) сақтауға арналған. Тұрмыстық әректі тоңазықыштары темен температуралы белімінде (ТТБ) мұздатылған азық-түлікті сақтауға, ас мұзын дайындауға, тоңазықыш камерасында (ТК) салқындастылған азық-түлікті сақтауға арналған.

Тоңазықыш приборлар кіріктірмелі, сол себепті оларды шкафқа орналастыруға, қабырғада арнайы орынға не соған үкес жерге қоюға болады. Тоңазықышта R600a хладагент пайдаланылады.

1.2 Тоңазықыш прибор 50 Гц кернеу 220-230 В ауыспалы тогы бар электр желисімен жұмыс істейді және салыстырмалы ылғалдырығы 70 % артық емес, тоңазықыш құрапданы қалақашасында көрсетілген климаттық класқа сәйкес ауа температурасы бар ас үйде орнатуға арналған. Қалақша прибордың ішкі бүйір қабырғасының төмөнненде орналасқан. Н климаттық клас үшін ауа температурасы плюс 16-дан плюс 32 °C дейніг, ST класы үшін плюс 16-дан плюс 38 °C дейнігі температуралары құрайды.

1.3 Тоңазықыш жабдықтың құрылымы үнемі жетілдіріліп отырады, сондықтан осы нұсқаулықта қарастырылмаған кейір өзгешеліктерді болуы мүмкін.

1.4 Тоңазықыштық құрылымының сыртын көлбетін қандай да бір механикалық зақымдаушылықта ! жол қоюға, тоңазықыш үстін зат кесетін тақтайша ретінде пайдалануға, оның үстінде ылғал заттар мен ыстық бұйымдарды, бояулар мен езге де химикалық заттарды қалдыруға ТЫЙЫМ САЛЫНАДЫ!

2 ТЕХНИКАЛЫҚ МӘЛІМЕТТЕР

2.1 ТК температура,, кем емес 0°C, артық емес +8°C.

2.2 Басқа техникалық мәліметтер - 1-кесте, 1A-кесте, 1B-кесте, 1C-кесте.

2.3 Құмістің құрамы - А қосымшасы бойынша.

2.4 Жылу энергетикалық параметрлері (ТК, МК, МБ, ТТБ, мұздатыштары температуралары, электр қуатының тәуелділік шығыны) зертханалық шарттарда, стандартты әдіс бойынша қоршаган орта ауасының температурасы мен ылғалдырығы, т. б. көрсеткіштері ұсынылған шамада болғанда анықталады.

1-КЕСТЕ – ТЕХНИКАЛЫҚ МӘЛІМЕТТЕР**КӨРСЕТКІШТЕР**

МК астынғы жері бірге тоңазықыш-мұздатыштар

	NRB 118	NRB 120	NRB 137	NRB 139
Тоңазықыштың жалпы (брютто) көлемі, дм ³	301	331	264	294
МК жалпы (брютто) көлемі, дм ³	70	100	70	100
Тоңазықыштың пайдалы көлемі, дм ³	277	303	240	266
МК пайдалы көлемі, дм ³	47	73	47	73
ТК пайдалы көлемі, дм ³	230	230	193	193
МК температура, °C, артық емес			-18	
Қоршаган орта ауасының температурасы 25°C болғандығы тәуіліне тұтынатын электр қуатының шығыны, кВт. сағ	0,739	0,805	0,696	0,762
Энергетикалық тиімділік санаты	A+	A+	A+	A+
Мұздату қуаттылығы, келі/тәул	2,5	3,5	2,5	3,5
Шығаратын мұз мөлшері, келі/сағ			0,06	
Желіден электр қуатын ажыратқанда мұздатышта минус 9°C дейін температуралары арту уақыты, сағ.	12	10	12	10
Өнімдердің сақтауға арналған барлық ауданы, м ²	1,189	1,346	1,189	1,346
Пішіндік өлшемдері (Б.9-сурет), мм, артық емес: биіктігі/ биіктігі (ілгекпен сыртын) ені / терендігі	1782/1766 574/625	1952/1936 574/625	1612/1596 574/625	1782/1766 574/625
Пішіндік көністік (Б.8-сурет), мм: биіктігі ені / терендігі	1786 587/1162	1956 587/1162	1616 587/1162	1786 587/1162
Салмағы (нетто), келі, артық емес	60,0	64,0	57,5	61,0

10 МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ ТА МЕТОДИ ЇХ УСУНЕННЯ

10.1 Можливі несправності та методи їх усунення наведені в таблиці 4.

! Перед проведением робіт з усунення несправностей вимкніть холодильний прилад з електромережі!

ТАБЛИЦЯ 4 - МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ ТА МЕТОДИ ЇХ УСУНЕННЯ

Несправність, її зовнішні прояви, додаткові ознаки	Можлива причина	Метод усунення
Увімкнений в електромережу холодильний прилад не працює, лампа освітлення не горить	Відсутність напруги в електромережі Немає контакту вилки з розеткою	Перевірте наявність напруги електромережі в розетці Забезпечте контакт вилки з розеткою
Холодильний агрегат працює, але лампа освітлення не горить, коли двері холодильного приладу відчинені	Перегоріла лампа освітлення	Зніміть плафон, що закриває лампу, легким натисненням на засувки і замініть лампу освітлення
Підвищений шум	Неправильно встановлений холодильний прилад. Трубопроводи холодильного агрегату торкаються до корпуса холодильного приладу або між собою	Установіть холодильний прилад згідно з вимогами цієї настанови (див.пункт 5.5). Усуньте торкання трубопроводів з корпусом холодильного приладу або між собою, не допускаючи пошкодження
Наявність характерного для відлипання ляскоту при відчиненні дверей, важке відчинення дверей	Прилипання ущільнювача до площини прилягання дверей з боку їх навіски	Промийте ущільнювач дверей і площину шафи, до якої прилягають двері, теплою мильною водою, насухо витріть м'якою тканиною
Наявність води в нижній частині холодильної камери	Засмічення водовідведення	Промийте водовідведення теплою водою (див.пункт 7.1)

САПАЛЫ, ҚАУІПСІЗ, СЕҢІМДІ !

Тоназатың жабдықтың күрілісі оны көптеген жылдар бойы оңай, еш қындықсыз пайдалануға мүмкіндік береді, дегенмен біз Сізге осы нұсқаулықпен танысуға шамалы уақыт жұмысашындызы етінеміз. Жабдықтың сенімді және пайдалы жұмысы оны дұрыс пайдалануға, қауіпсіздік талаптарының сақтаулына және осы нұсқаулықта мазмұндалып отырган ережелердің орындалуына тәуелді.

Шыгаратын тоназатың құралдар Еуропалық парламенттің Европалық Кеңестің 2002/95/ЕС директивалары талаптарына сәйкес келеді және оларға сәйкес қорғасын, сынақ, алты валентті хром, поліброміфеніл мен полібромідіфенілді эфирдің ең жоғары концентрациясы 0,1%-дан, кадмий 0,01%-ден аспайды.

1 ЖАЛПЫ НҰСҚАУЛАР

1.1 Күрілігінің салынудату камерасының ішкі бүйір қабырғасының төменгі жағындағы кестеде көрсетілген тоназатың қондырылары толық атаяу.

Тоназатың күрілігінің сәттімі модель параметрлер атақтары болды:

модельдері	промо-модельдер	модельдері	промо-модельдер
NRB 118	CX 618, ERB 818, FRB 718	ДМ 155	CX 355, EF 210, FR 555
NRB 120	CX 620, ERB 820, FRB 720	ДМ 156	CX 356, EF 101, FR 556
NRB 137	CX 637, ERB 837, FRB 737	ДМ 158	CX 358, EF 256, FR 558
NRB 139	CX 639, ERB 839, FRB 739	ДМ 161	CX 361, EF 132, FR 561
NRT 141	CX 341, FRT 541, ERT 241	DX 247	CX 347, ERF 178, FFR 547
NRT 143	CX 343, FRT 543, ERT 243	DX 224	—
NRT 144	CX 344, FRT 544, ERT 244	DX 416	CX 316, ERF 254, FRR 516
NRT 145	CX 345, FRT 545, ERT 245	DX 403	CX 303, ERF 104, FRR 503
		DX 507	CX 307, ERF 110, FRR 507

5 ПОРЯДОК УСТАНОВЛЕННЯ ТА ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ

5.1 Зніміть упаковку з холодильного приладу та комплектуючих виробів.

5.2 Виміріть холодильний прилад теплою водою: зовнішню частину - миючим мильним засобом, внутрішні частини - розчином питної води. Якщо двері виконані з нержавіючої сталі, то використовуйте спеціальні миючі засоби. Досуха витріть м'якою серветкою та ретельно провітріть.

Запобігайте використанню для миття холодильного приладу абразивної пасті та миючих засобів, які містять кислоти та розчинники.

5.3 На задню стінку кришки прикрепіть два упори 2, що забезпечать необхідну відстань від холодильного приладу до стіни приміщення (рисунок Б.2).

! УВАГА! Відстань від виступаючих частин приладу до стіни повинна бути не менше 20 мм.

5.4 Визначте місце установлення приладу. Не розташуйте його поблизу джерел тепла, вологи та в зоні попадання прямих сонячних променів.

При монтуванні холодильного приладу в шафі, у підготовленій порожніні в стінці або подібному місці слід врахувати: внутрішня глибина повинна не менше, ніж на 50мм перевищувати гарантитну глибину холодильного приладу, внутрішня ширина - не менше, ніж на 6мм, внутрішня висота - не менше, ніж на 4мм.

! УВАГА! Необхідно забезпечити вільну циркуляцію повітря навколо приладу (рисунок Б.7). Не закривайте отвори для притоки та відтоку повітря.

5.5 При встановленні приладу його потрібно вирівняти по горизонталі. Це, а також надійність установлення холодильного приладу, особливо на нерівній підлозі, досягається за допомогою двох передніх регулюючих опор.

5.6 Встановіть комплектуючі вироби згідно з рисунком Б.1.

! 5.7 Холодильний прилад, який знаходився на ході, перед включенням в електромережу необхідно вимріяти при кімнатній температурі не менше 8 год.

5.8 Для більш раціонального використання простору холодильної камери та внутрішньої панелі дверей конструкцією передбачена перестановка полице 1 та бар'єр-полице 9 по висоті (рисунок Б.1).

5.9 Ваш прилад має правостороннє відкривання дверей. Для забезпечення більш зручного розміщення його в інтер'єрі кухні в конструкції передбачена можливість перенависки дверей для лівостороннього відкривання. При необхідності це може виконатися механік майстерні з ремонту холодильних приладів (проводиться за рахунок споживача).

6 ПОРЯДОК РОБОТИ

6.1 Холодильник-морозильник розділений на дві камери: холодильну (ХК) і морозильну (МК) або морозильне відділення (МВ). Холодильник розділений на холодильну камеру (ХК) та низькотемпературне відділення (НТВ) 20 (рисунок Б.1).

6.2 На боковій внутрішній стінці ХК (холодильники-морозильники з верхнім положенням МК, моделі NRB, DX 403, DX 507) знаходиться плафон освітлення 11 (рисунок Б.1) з ручкою датчика-реле температури, електрическа лампочка та вимикачем. Лампочка включається автоматично при відкриванні дверей ХК та виключається при їх закриванні.

В морозильниках, моделях DX 224, DX 247, DX 416 ручка датчика-реле температури 19 (рисунок Б.1) для зручності користування внесена назовні і розташована у верхній передній частині холодильника.

6.3 Вімкнення в мережу холодильного приладу здійснюється завдяки вилці шнура живлення. Ручка датчика-реле при цьому повинна бути в положенні "виключено". Включення в роботу виконується поворотом цієї ручки (можна вставити у проріз ручки датчика-реле монету, викрутку та т. і.) за годинниковою стрілкою (рисунок Б.3), що супроводжується легким клапанням. Під час пуску і зупинки приладу можливий незначний шум.

! УВАГА! Повторне включення холодильного приладу в електромережу необхідно здійснювати не раніше, ніж через 3 - 4 хв після його виключення.

Після установлення та включення холодильного приладу зачекайте 2-3 години для досягнення робочої температури в камерах, перш ніж загружати в них свіжі або заморожені продукти.

6.4 Регулювання температури в холодильному приладі здійснюється поворотом ручки датчика-реле. Зниження температури задається обертанням ручки за годинниковою стрілкою від крайнього лівого до крайнього правого положення. Після цього температура в камерах підтримується автоматично. Температура всередині камер також залежить від місяця установлення приладу (пункт 5.4), температури навколошнього повітря (пункт 1.2), частоти відкривання дверей та кількості продуктів, що зберігаються.

Температурний режим у холодильнику DX 416 регулюється також шторкою піддона (рисунок Б.4). При зачехтих вікнах піддона температура в НТВ знижується, а температура в ХК підвищується. При експлуатації холодильника вікна в піддоні повинні бути відкритими, за виключенням випадків, коли потрібно тривале зберігання заморожених продуктів в НТВ та при відтаюванні снігового покрова зі стінок випаровача в DX 416.

Для моделей морозильників: при необхідності швидкого заморожування продуктів встановіть ручку датчика-реле в положення "режим заморожування SUPER" (****). Після закінчення режиму заморожування необхідно встановити ручку датчика-реле на режим зберігання (***).

! ПРИМІТКА. В передній частині двокамерного холодильного приладу по (периметру МК або між ХК та МК), по периметру шафи морозильника знаходиться система нагрівання, яка слугує для запобігання конденсації вологи на металевих поверхнях. Під час роботи холодильного приладу в залежності від температури оточуючого середовища ця поверхня нагрівається, що не повинно Вас турбувати.

! Прилад може працювати неналежним чином, якщо він тривалий час перебував при температурі, що виходить за межі установлених інтервалів (пункт 1.2). При цьому можливо збільшення температури в камерах приладу.

! 6.5 Рідини та гази, що циркулюють в герметичній системі охолодження холодильного приладу, можуть давати деякі шуми як під час роботи компресора, так і після відключення. Також можливе тихе потріскування матеріалів під дією температурних деформацій, легке клапання при спрацьовуванні датчика-реле. Не хвильйтеся, це цілком нормальному.

Якщо не вдається відкрити тільки що закриті двері МК або ХК, потрібно зачекати 2-3хв, поки тиск всередині камери не зрівняється з зовнішнім, та відкрити двері.

6.6 Вибір камери для розміщення продуктів необхідно здійснювати в залежності від терміну зберігання, що передбачається.

6.6.1 ХК призначена для охолодження, короткочасного зберігання свіжих та кулінарно оброблених продуктів, а також овочів, фруктів та напоїв. Основні рекомендації по розміщенню та зберіганню продуктів в ХК наведені в таблиці 3.

ТАБЛИЦЯ 3 - ОСНОВНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ ПО РОЗМІЩЕННЮ ТА ЗБЕРІГАННЮ ПРОДУКТІВ В ХОЛОДИЛЬНИЙ КАМЕРІ

Продукти	Упаковка	Термін зберігання	Місце розташування
Сире м'ясо, риба	Плівка, пакети, ємкості	1-2 дні	На нижній полиці
Сирий м'ясний фарш	Посудина з кришкою	1 день	На нижній полиці
Свіжа або приготовлена курка, гуска, качка	Плівка або посудина з кришкою	3-5 днів	На нижній полиці
Молоко, кефір, йогурти, напої	Заводська упаковка	див. на упаковці	На одній з бар'єр-полиць
Продукти після кулінарної обробки	Посудина з кришкою	3-4 дні	На будь-якій полиці
Масло вершкове, маргарин, сирі	Заводська упаковка або плівка	тиждень	На будь-якій бар'єр-полиці або на верхній полиці
Ковбасні вироби	Плівка	2-4 дні	На будь-якій полиці
Яйця	Без упаковки	до 1 місяця	У вкладці на бар'єр-полиці
Тістечка, торти з кремом	Посудина з кришкою	2-4 дні	На будь-якій полиці
Гриби свіжі	Плівка	2-5 днів	У посудині для овочів
Овочі, фрукти	Без упаковки або плівка	до 10 днів	У посудині для овочів

6.6.2 МК (МО, морозильник) призначена для заморожування та тривалого зберігання заморожених продуктів, а також для приготування льоду. НТВ призначено для тривалого зберігання заморожених продуктів, а також для приготування харчового льоду.

Максимальна кількість продуктів (продуктивність заморожування), яка може бути заморожена протягом 24 год при температурі навколошного повітря плюс 25°C, вказана в таблицях 1, 1A, 1B. Перевищення вказаної норми веде до збільшення тривалості заморожування і до зниження якості заморожених продуктів. Якщо продукти заморожуються кожного дня, необхідно зменшити кількість продуктів, які заморожуються.

Для заморожування та зберігання заморожених продуктів використовуйте полиці МК 12, полиці випарювача 14 (відкривши шторку 5), висувну корзину 6, 7, посудину для яйц 15, в якій можна заморожувати дрібні фрукти та овочі, обем МК, МВ або НТВ (рисунок Б.1).

i Не рекомендується розміщати продукти призначенні для заморожування в контакті з продуктами, які розміщені для зберігання.

! **УВАГА!** Щоб запобігти поломки, не прикладайте великих зусиль при відчиненні шторки. Шторка легко відкривається, якщо її потягнути незначним зусиллям спочатку угору, потім на себе.

ДХ 403: НТВ відкривається при прикладанні незначного зусилля до шторки спочатку на себе, далі уверх.

! **УВАГА!** В морозильниках в режимі швидкого заморожування компресор працює безупинно, в режимі зберігання - циклично. Максимальний час роботи компресора в режимі швидкого заморожування рекомендується **не більше 24 год**. Після закінчення режиму заморожування необхідно встановити ручку датчика-реле на режим зберігання (*, **, ***).

i Не перевищуєте термін зберігання для куплених готових заморожених продуктів (терміни вказані на упаковці). Рекомендовані терміни зберігання в МК продуктів, що заморожені в домашніх умовах, такі:

- для жирних та солоних продуктів - до трохи місяців;
- для продуктів після кулінарної обробки та продуктів з невеликим вмістом жиру - до півроку;
- для пісочних продуктів - до одного року.

При відключені електроенергії в мережі більше часу, вказаного в таблиці технічних даних, розморожені продукти потрібно швидко спожити або негайно підіти тепловій обробці і, після охолодження, знову заморозити.

6.6.3 Для приготування харчового льоду заповніть водою форму для льоду 4 (рисунок Б.1) і встановіть її в МК (оптимально - на самій верхній полиці випарювача 14 або в висувну корзину 6). Морозиво та кубики льоду не можна споживати відразу після вимінання з МК, це може викликати обмороження порожнини рота.

! 6.7. При розміщенні продуктів в ХК та МК дотримуйтесь слідуючих правил:

- гарячі продукти перед завантаженням охолоджуйте до кімнатної температури;
- для запобігання перехресного забруднення продуктів, передачі запаху від одного продукту до іншого та висихання продуктів зберігайте їх в упаковці (рідини - в щільно закритому посуді);
- не допускайте попадання кухонної солі на поверхню полиць МК;
- олії та жири не повинні попадати на пластмасові деталі холодильного приладу та на ущільнювач дверей (тому що ці деталі можуть стати горючими);
- для запобігання примерзання продуктів до задньої стінки ХК не кладіть їх до неї впритул;
- забороняється розміщати в холодильному приладі луги, кислоти, лікарські препарати без герметичної упаковки, горючі та вибухові речовини;
- забороняється зберігати в МК (МО, НТВ, морозильник) газовані напої, рідинні продукти в скляній тарі або алюмінієвих банках (особливо з великим вмістом вуглекислоти), вони можуть лопнути.

7 ДОГЛЯД ЗА ХОЛОДИЛЬНИМ ПРИЛАДОМ

7.1 У холодильному приладі передбачене автоматичне вилучення снігового покриву задньої стінки ХК. Це означає, що кожен раз у період зупинки компресора задня стінка вкривається краплями води, яка стікає в отвір на відформованому зливі на задній стінці ХК або по канавкам на очиснику 13 (рисунок Б.1); по водовідведенню або крізь втулку водовідведення (рисунок Б.5) стікає в посудину талої води 2, розташовану на корпусі компресора 3 і випарюється під дією тепла компресора та наковицьного середовища. Таке періодичне відтаювання снігового покриву в ХК являється обов'язковим і свідчить про нормальну функціонування холодильного приладу.

Очистник 13 (рисунок Б.1) повинен постійно знаходитися в отворі для відведення талої води з ХК і попереджувати засмічення системи водовідведення. Якщо відбулося засмічення відведення талої води і появі її в ХК, необхідно зробити промивання системи зливу:

- **холодильники - морозильники з нижнім положенням МК:** витягніть водовідведення 1 (рисунок Б.5) з посудини талої води 2, поставте під нього будь-яку містку посудину і повільно вливіте 200 г теплої води в отвір на задній стінці ХК (можна використовувати медичну грушу). Повторіть цю операцію кілька разів, поки вода в посудині не стане чистою. Установіть водовідведення в гніздо посудини талої води 2;

- **холодильники - морозильники з верхнім положенням МК, з МВ, холодильник ДХ 507:** повільно наливте 200 г теплої води в отвір втулки водовідведення 1 (можна використовувати медичну грушу), потім воду з посудини талої води 2 видаліть за допомогою губки або м'якої серветки. Повторіть цю операцію кілька разів, поки вода в посудині не стане чистою.

Для запобігання засмічення системи водовідведення рекомендується виконувати цю процедуру 1 - 2 рази на рік.

7.2 При виникненні незначного снігового покриву на внутрішніх стінках та на полках МК, МО, НТВ його рекомендується виличувати, не чекаючи моменту відтаювання МК.

! **УВАГА!** Забороняється використовувати для видалення снігового покриву гострі металеві предмети!

7.3 Якщо утворився щільний сніговий покрив завтовшки понад 5 мм (визначається візуально) і його не можна зчистити, потрібно прилад виключити для відтаювання.

Відтаювання МК (МВ, НТВ, морозильника) бажано виконувати під час, коли в холодильному приладі мало продуктів і проводиться загальне прибирання приладу.

Відтаювання виконується таким чином:

- вимкніть холодильний прилад з електромережі;
- витягніть з МК корзини 6, 7 і сосуд 15 (рисунок Б.1) з продуктами, продукти з полиці МК, обгроніть їх кілька разів папером і покладіть в проході місце, тому що підвищення температури заморожених продуктів може скоротити їх час зберігання;

- в холодильнику ДХ 416 закройте шторкою вікна піддона (рисунок Б.4), для збору талої води необхідно будь-яку посудину 3 (рисунок Б.6) місткістю не менше 1 л поставити на верхній полиці холодильної камери. Вода через отвір 2 в піддоні 1 буде стікати в посудину 3;

- в холодильнику ДХ 403 тала вода буде стікати в піддон 21 (рисунок Б.1)

- залишіть двері МК відчиненими, шторку 5 відкиньте на горизонтальне положення.

Час відтаювання можна скоротити, поставивши в МК посудину з гарячою водою (60-70°C). Посудину треба встановлювати акуратно, щоб не пошкодити випарювач.

i **ПРИМІТКА.** Для витягнення корзин 6 та 7 (рисунок Б.1) і необхідно висунути до упору та, трохи піднявши передню частину, витягнути із шафи. Щоб запобігти падінню корзин, на них передбачені додаткові фіксатори.

7.4 Після відтаювання корзин 6 та 7 (рисунок Б.1) і необхідно висунути до упору та, трохи піднявши передню частину, витягнути із шафи. Щоб запобігти падінню корзин, на них передбачені додаткові фіксатори.

7.5 МК (МВ, НТВ, морозильник) рекомендується відтаювати з метою профілактики не менше одного разу в п'ять - шість місяців, мити ХК - не менше одного разу на місяць.

7.5 При вимкненні холодильника на довгий час слід виконати його відтаювання, прибирання та залишити двері приладу трохи відчиненими, щоб в камерах не утворювався неприємний запах.

8 ПРАВИЛА ЗБЕРІГАННЯ ТА ТРАНСПОРТУВАННЯ

8.1 Холодильний прилад зберігайте в упакованому вигляді в закритих приміщеннях з природною вентиляцією про відносну вологість не вище 70 %.

8.2 Транспортуйте прилад в упаковці у вертикальному робочому положенні будь-яким видом критого транспорту. Надійно закріпіть прилад, щоб уникнути можливих ударів і переміщення його у транспортних засобах.

8.3 При вантажно-розвантажувальних роботах не можна піддавати холодильний прилад ударним навантаженням.

9 ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

9.1 Холодильні прилади забезпечуються гарантійним та технічним обслуговуванням згідно з сервісною книжкою.

9.2 При виявленні несправностей, які не можна усунути відповідно рекомендаціям, що викладені у розділі 10 цієї настанови з експлуатації, необхідно звернутися до торговельного підприємства, яке продало виріб, або в майстерню з ремонту холодильних приладів.

9.3 УВАГА! При одночасному виконанні робіт з гарантійного ремонту і технічного обслуговування

! вибувається тільки один талон.

9.4 УВАГА! Хібний виклик оплачується споживачем. Якщо причиною виклику механіка є невиконання споживачем настанови з експлуатації, порушення умов установлення або невідповідні умови експлуатації (див. пункт 1.2), виклик та виконані роботи підлягають сплаті згідно прейскуранту служби сервісу.