

Настанова з експлуатації [UKR](#)

Руководство по эксплуатации [RUS](#)

İstismar üzrə təlimat kitabçası [AZE](#)

საექსპლუატაციო სახელმძღვანელო [GEO](#)

Қолдану бойынша нұсқаулық [KAZ](#)

Manual de exploatare [MOL](#)

Foydalananish bo'yicha qo'llanma [UZB](#)

Холодильники- морозильники побутові електричні

Холодильники-морозильники бытовые электрические

Məişət elektrik soyuducu - dondurucu kameraları

Служебно-холодильные бытовые электрические

Тұрмыстық электрлі тоңазытқыш-мұздатқыштар

Frididere-congelatoare electrice de uz casnic

Maishiy elektr sovtgich-muzlatgichlari

NRT 141, NRT 143, NRT 144, NRT 145

## Мікрофіша - інформаційна таблиця

(згідно з вимогами

Технічного регламенту енергетичного маркування  
 побутових електрических холодильників)

### ІНФОРМАЦІЯ

	холодильник-морозильник			
	NRT 141	NRT 143	NRT 144	NRT 145
Виробник (постачальник)	ПАТ «НОРД», Україна			
Категорія холодильного приладу	7	7	7	7
Клас енергоефективності	A+	A+	A+	A+
Річний обсяг енергоспоживання холодильним приладом, округлений до найближчого цілого числа, Квт*г на рік	265	234	302	280
Об'єм зберігання відділення для зберігання свіжих продуктів, дм <sup>3</sup> , не маркується	209	138	261	209
Об'єм зберігання морозильного відділення, дм <sup>3</sup> , маркування - *	51	51	68	68
Температура відділення для зберігання свіжих продуктів, °C, не нижче / не вище	0 / 8	0 / 8	0 / 8	0 / 8
Температура у морозильному відділенні, °C, не вище	-18	-18	-18	-18
Відділення, що не обмерзають (No frost)	—	—	—	—
Час автономного живлення без споживання енергії	—	—	—	—
Продуктивність заморожування протягом 24 годин, кг	2,0	2,0	3,0	3,0
Кліматичний клас холодильного приладу	N/ST	N/ST	N/ST	N/ST
Рівень акустичного поширення шуму в повітрі за базовим значенням 1пВт, дБА	39	39	40	39
Дані щодо будовування холодильного приладу	вбудований			
Дані щодо призначення холодильника для зберігання вина	—			

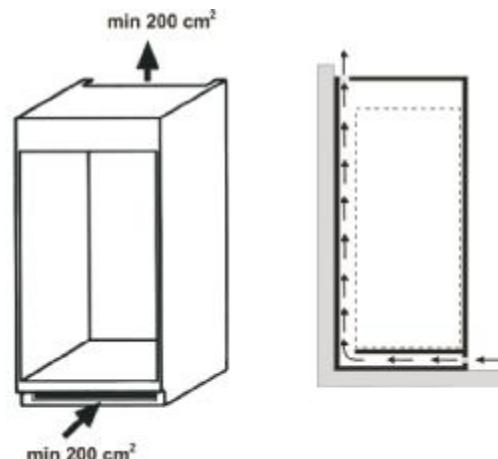


Рисунок Б.3 - Схема циркуляції повітря навколо холодильного приладу

Рисунок Б.3 - Схема циркуляции воздуха вокруг холодильного прибора

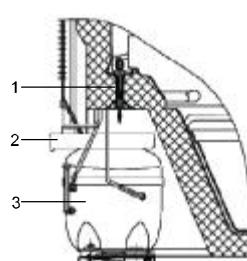
Şəkil B.3 - Soyuducu cihazın ətrafında havanın dövriyyəsə xəmə

Бағытто Б.3 - სამაცივრე დანადგარის ორგვლივ ჰაერის ცირკულაციის სქემა

Сүрөт Б.3 - Тоңазытқыш прибор айналасындағы ауа айналысының схемасы

Figura B.3 - Schema de circulație a aerului în jurul instalației frigorifice

B.3-rasm: : Sovutish uskunasining atrofida havo aylanish chizmasi

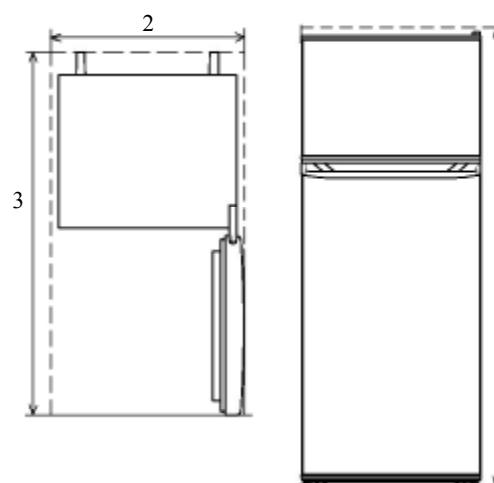


1 - втулка водовідведення/ втулка водоотвода/ su axarı vtulkası/ гаղլղօծօլո ֆյուլօ զագմօնսազցրելո մօլո/ су ағызыштың төлкегі/ manşonul deversorului/ suvni chiqarib tashlaydigan moslama vtulkasi;

2 - посудина талої води/ сосуд талой воды/ - ərimiş su qabı/ гаղլղօծօլո ֆյուլօ քұрғақшылық/ еріген су ыдысы/ vas pentru apă dezghețată/ muz erishidan hosil bo'lgan suv idishi;

3 - компресор/ компрессор/ kompressor/ զոմձրյամբ/ компрессор/ compresor/ kompressor

Рисунок Б.4 - Схема відведення талої води з холодильної камери/ Рисунок Б.4 - Схема отвода талої воды из холодильной камеры/ ғаффаро Б.4 - სამაცივრე კამერიდან გაღლობილი წყლის გადმოვღრის სქემა/ Şəkil B.4 - Soyuducu kameradan ərimiş suyun axma sxemi/ Б.4-сүрөт - Тоңазытқыш камерадан еріген судың ағысы бар талої води/ Figura B.4 - Schema scurgerii apei dezghețate din camera frigorifică/ B.4-rasm: Muz erishidan hosil bo'lgan suvni sovitish kamerasidan chiqarib tashlash chizmasi.



1 - висота/ высота/ hündürlüyü/ სიმაღლე/ биiktigі/ inăltîme/ balandligi;

2 - ширина/ ширина/ eni/ სიგანე/ ені/ lățime/ kengligi;

3 - глибина/ глубина/ dərinliyi/ სიღრმე/ терендігі/ adâncime/ chuqurligi

Рисунок Б.5 - Габаритний простір  
Рисунок Б.5 - Габаритное пространство

Şəkil B.5 - Qabarit space

Бағытто Б.5 - აუნზომილებაზი სივრცე

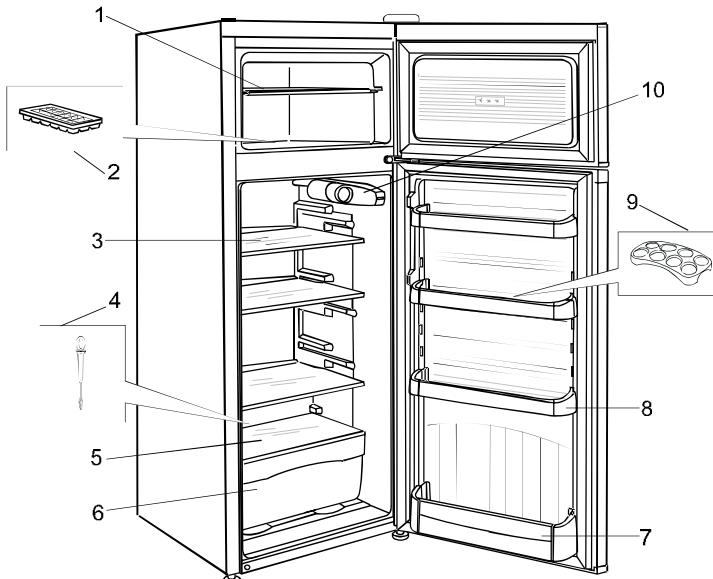
Сүрөт Б.5 - Пішіндік кеңістік

Figura B.5 - Dimensiuni de spațiu

B.5-rasm: Габарит бүшлик



ДОДАТОК Б - РИСУНКИ/ ПРИЛОЖЕНИЕ Б - РИСУНКИ/ ӘЛАВӘ В - Şəkillər/  
ФУНКАРТЫ Ә - баяндағы / Б ҚОСЫМШАСЫ – СҮРПЕТТЕР/ ANEXA B – Figuri/ B ILOVA: RASMLAR

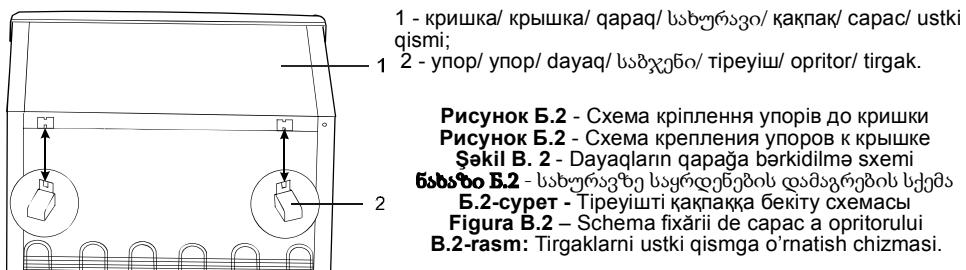


10 - плафон та вимикач освітлення/ плафон и выключатель освещения/ plafon ve işiqlandırma söndürənə elektrikaçarı/ баяндағы болшамаштырғыш/ дымчатый шкафчик/ жарықтандыруышының плафоны және ажыратқыш/ plafon și întrerupător de lumină/ yoritish plafoni va almasħlab ulagħi;

- інші позиції - див. таблицю 2/ другие позиции - см. таблицу 2/ diger təməqələr - bax cədvəl 2/ үзүүлөсөөрөн - баяндағы 2/ Başka nüksələr - 2-кестені қаралып - alte pozitii - vezi tabelul 2/ boshqa vəziyatlar - 2-jadvalga qarang.

**Рисунок Б.1** - Будова холодильного приладу та розташування комплектуючих виробів  
**Рисунок Б.1** - Устройство холодильного прибора и расположение комплектующих изделий  
**Şekil B. 1** - Soyuducu cihazı qurğusu ve komplekt edici məməlatatları (aksesuarları) yerləşməsi  
**Баяндағы Б.1** - Мұзгорақ және мұзгорақтың құрылышы және кешендеуши белшектердің орналасуы

**Б.1-сурет** - Тоңазытыштың құрылышы және кешендеуши белшектердің орналасуы  
**Figura B.1** – Structura frigorific și amplasarea pieselor de completare  
**B.1-rasm:** Sovutgichning tuzilishi va butlovchi buyumlarning joylashishi.



1 - кришка/ крышка/ qaraq/ სახურავი/ қақпақ/ capac/ ustki qismi;  
2 - упор/ upor/ dayaq/ საბჯენი/ тіреуіш/ opritor/ tırgak.

**Рисунок Б.2** - Схема крепления упоров к крышке  
**Рисунок Б.2** - Схема крепления упоров к крышке  
**Şekil B. 2** - Dayaqların qarağa bərkidilmə sxemi

**Баяндағы Б.2** - სახურავზე საყრდენі болып қаралған  
**Б.2-сурет** - Тіреуішті қақпаққа бекіту схемасы  
**Figura B.2** – Schéma fixării de capac a opritorului  
**B.2-rasm:** Tırgaklarnı ustki qismga o'rnatish chizması.

## ЯКІСНО, БЕЗПЕЧНО, НАДІЙНО!



UCP  
10216

Холодильники-морозильники NRT 141 XXX тип I D 261/260/51 N/ST 2,0 A+, NRT 143 XXX тип I D 190/189/51 N/ST 2,0 A+, NRT 144 XXX тип I D 330/329/68 N/ST 3,0 A+, NRT 145 XXX тип I D 278/277/68 N/ST 3,0 A+ ТУ У 27.5-13533086-023:2012 мають декларації про відповідність технічним регламентам, прийнятим в Україні, сертифікати ОС «Укрсертпром» (Україна), сертифікати відповідності Митного Союзу.

Холодильні прилади відповідають вимогам Технічного регламенту обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінета Міністрів України, а також вимогам Директиви Європейського Парламенту та Ради Європейського Союзу 2002/95/ЄС, згідно з якими максимальні концентрації свинця, ртуті, шестивалентного хрому, полібромбіフェノлу та полібромдифенілових ефірів не перевищує 0,1%, кадмія – 0,01%.

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.

### 1 ЗАГАЛЬНІ ВКАЗІВКИ

**1.1** Побутові електричні холодильники-морозильники NRT 141, NRT 143, NRT 144, NRT 145 призначенні для заморожування та зберігання заморожених продуктів, приготування харчового льоду в морозильній камері (МК), для охолодження та зберігання охолоджених продуктів у холодильній камері (ХК). У холодильниках використовується холодильний агент **R600a**. Холодильні прилади є вбудованими, тобто можливе їх встановлення в шафі, у підготовленій порожнині в стінці або подібне місце.

**1.2** Холодильні прилади працюють від електричної мережі напругою **(220±33)** В змінного струму частотою **50 Гц** і призначенні для встановлення у кухонних приміщеннях з відносною вологостю не більш за **70 %** та температурою навколошнього повітря, яка відповідає кліматичному класу, вказаному на табличці холодильного приладу. Табличка розташована внизу за внутрішній боковій стінці 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, класу **T** - від плюс 16 до плюс 43°C.

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

### 2 ТЕХНІЧНІ ДАНІ

#### ТАБЛИЦЯ 1 - ТЕХНІЧНІ ДАНІ

ПОКАЗНИКИ	NRT 141	NRT 143	NRT 144	NRT 145
Загальний (брютто) об'єм, дм <sup>3</sup>	261	190	330	278
Загальний (брютто) об'єм МК, дм <sup>3</sup>	51	51	68	68
Корисний об'єм МК, дм <sup>3</sup>	51	51	68	68
Корисний об'єм ХК, дм <sup>3</sup>	209	138	261	209
Температура в МК, °C, не вище	-18	-18	-18	-18
Температура в ХК, °C, не нижче / не вище	0 / 8	0 / 8	0 / 8	0 / 8

## Продовження таблиці 1

ПОКАЗНИКИ	NRT 141	NRT 143	NRT 144	NRT 145
Добове споживання електроенергії при температурі навколишнього повітря 25 °C, кВт.год	0,725	0,641	0,827	0,767
Клас енергетичної ефективності	A+	A+	A+	A+
Продуктивність заморожування, кг/д.	2,0	2,0	3,0	3,0
Загальна площа для зберігання продуктів, м <sup>2</sup>	1,113	0,784	1,113	1,113
Кількість виробляємого льоду, кг/год	0,12	0,12	0,12	0,12
Час підвищення температури в МК до мінус 9°C при відключені електроенергії в мережі, год	16	16	16	16
Габаритні розміри, мм, не більше: висота (без петлі верхньої)/ висота ширина глибина	1454/1467 574 625	1231/1244 574 625	1768/1781 574 625	1549/1562 574 625
Габаритний простір (рисунок Б.5), мм: висота ширина глибина	1471 587 1162	1248 587 1162	1785 587 1162	1566 587 1162
Маса (нетто), кг, не більше, при комплектації (поз. 3 в таблиці 2) - полиця металева - полиця скляна	46,0 49,0	43,0 45,0	53,0 56,0	48,0 51,0

Наявність срібла, г по додатку А

**Примітка** - Теплоенергетичні параметри (температура в ХК та МК, добове споживання електроенергії) визначаються за стандартною методикою в лабораторних умовах при регламентованих температурі оточуючого середовища, вологості повітря тощо.

**3 КОМПЛЕКТ ПОСТАЧАННЯ**

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

**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.

**ТАБЛИЦЯ 2 - КОМПЛЕКТУЮЧІ ВИРОБИ**

Рис.	Поз.	Комплектуючі вироби	NRT 141	NRT 143	NRT 144	NRT 145
			Кількість, шт			
B.1	1	Полиця МК	1	1	1	1
B.1	2	Форма для льду	1	1	1	1
B.1	3	Полиця (металева або скляна)	3	2	3	3
B.1	4	Очисник	1	1	1	1
B.1	5	Полиця	1	1	1	1
B.1	6	Посудина для овочів та фруктів	1	2	1	1
B.1	7	Бар'єр-полиця велика	1	1	1	1
B.1	8	Бар'єр-полиця	3	2	3	3
B.1	9	Вкладка	1	1	1	1
B.2	2	Упор	2	2	2	2

**4 ВИМОГИ БЕЗПЕКИ**

**4.1** При експлуатації холодильного приладу виконуйте загальні правила електробезпеки при користуванні електроприладами.

**4.2** Ваш прилад виконаний зі ступенем захисту від ураження електричним струмом



**ДОДАТОК А - ВІДОМОСТІ ПРО НАЯВНІСТЬ ДОРОГОЦІННИХ МЕТАЛІВ (СРІБЛА)**  
**ПРИЛОЖЕНИЕ А - СВЕДЕНИЯ О СОДЕРЖАНИИ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ (СЕРЕБРА)**

**ӘЛАВӘ А - ТӘРКІБІНДӘ QIYMƏTLİ METALLARIN OLMASI HAQQINDA MƏLUMAT ( GÜMÜŞ )**

**ФАБРИКА А - Әзбәкбәдоғ дәрбәндеңә мәрдәнәләрдөң шәмәлдүрлөмбөлөс шәсәрбә (зәрбәзбә)**

**А 'ҚОСЫМШАСЫ - БАҒАЛЫ МЕТАЛЛ (KÝMIC) ҚҰРАМЫ ТУРАЛЫ МӘЛІМЕТТЕР**

**ANEXA A – DATE DESPRE CONTINUTUL DE METALE PRETIOASE (ARGINT)**

**A ilova: TARKIBIDA QIMMATBAHO METALLAR (KUMUSH) MAVJUDLIGI TO'G'RI SIDА MA'LUMOTLAR**

Назва складальної одиниці /Наименование сборочной единицы/ Yığma vahidinin adı/ Ыңмағафубұллоғы әртүрлүкесінің атауы/ Denumirea unității de asamblare/ Yig'ma birlilikler nominashni	Кількість, шт./Кол-во, шт./Miqdar, ədəd/ қарточбөлдөр, қарто/ Саны, дана/ Cantitatea, buc/ Miqdori, dona	Маса срібла в одній складальній одиниці, г/Масса серебра в одной сборочной единице, г/ Bir üdümde vahiddə gümüşün çəkisi, q/ үйнәсбәләрдөң мөлөк әртүрлүкесінің атауы/ Cənətə, buç/ Miqdori, dona	Маса срібла у виробі, г/ Масса серебра в изделии, г/ Məlumatda gümüşün çəkisi, q/ зәрбәзбәләрдөң мөлөк әртүрлүкесінің атауы/ Әзбәкбәдоғ дәрбәндеңә мәрдәнәләрдөң шәсәрбә (зәрбәзбә)
--	--	---	---

Компресор/ Компрессор/ Kompressor/ қомпәржүелрө/ Компрессор/ Compresor/ Kompressor	1	0,43040	0,43040
--	---	---------	---------

Реле/ Реле/ Rele/ өрөлгү/ Реле/ Rele/ Rele	1	0,06334	0,06334
--	---	---------	---------

Датчик-реле температури/ Датчик-реле температуры/ Temperatur sensor - relesi/ Үрдәржындылышурундағы өрөлгү/ Температуранның қадағаралесі/ Traductor-releu de temperatură/ Harorat datchik-relesi	1	0,1	0,1
--	---	-----	-----

Агрегат холодильний: паяння стиков/ Агрегат холодильный: пайка стыков/ Soyuducu aqreqat: tikişlerin lehimlənməsi/ (төзүү өгүрчүүлүү): Шәбәрбәндеңә мөлөк ағылшынның башмасы/ Төназытыкш агрегат: кыптыстарының дәнекери/ Agregat frigorific: lipirea jonctiunilor/ Sovutgich agregat: birikmalami payvandlash (kavsharlash)	0,74766	0,74766
---	---------	---------

<b>ВСЬОГО:/ ИТОГО:/ СӘМІ:/ қызын:/ БАРЛЫГЫ:/ TOTAL:/ JAMI:</b>	<b>1,34140</b>
--	----------------

## 9 TEHNİK XIZMAT KO'RSATISH

9.1 Sovutgich uskunalarli kafolatli va texnik xizmat ko'rsatilishi bilan ta'minlanadi.

9.2 Mazkur foydalanish bo'yicha qo'llanmaning 10-bo'limida qayd etilgan tavsiyalarga muvdiq bartaraf qilishning imkonii bo'Imagan shikastlanishlar (nosozliklar) aniqlangan taqdirda, mahsulotni sotgan savdo korxonasiaga yoki sovutgich uskunalarini ta'mirlash bo'yicha ustaxonaga murojaat qilish zarur.

9.3 "Tovarlar kafolatlari almashtirib berilgan yoki kafolatlari ta'mirlash (xizmat ko'rsatish) bo'yicha xizmatlar ko'rsatilgan iste'molchilarni hisobga olish tartibi" va Ukraina Soliq kodeksining 140-moddasi talablariga asosan, iste'molchi majburiy tartibda servis kitobchasiagi kafolat talonlarida (3- va 4-kafolat namunalari) qayd etilgan o'zi haqidagi ma'lumotlarni taqdim qiladi.

**9.4 Diqqat!** Kafolatlari ta'mirlash va texnik xizmat ko'rsatish bo'yicha ishlari bir vaqtning o'zida bajarilgan taqdirda, faqat bitta talon olib qo'yiladi.

**9.5 Diqqat!** Yolg'on chaqiruv chiqimlari iste'molchi tomonidan to'lanadi.

Mekanikni chaqirish sababi iste'molchi tomonidan foydalanish bo'yicha qo'llanma talablarining bajarilmaganligi, o'natish shartlariga rioya qilmaganlik yoki nomuvdiq foydalanish sharoitlaridan iborat bo'lgan taqdirda (1.2-bandga qarang), chaqiruv va bajarilgan ishlarga servis xizmati preyskuranliga asosan haq to'lanishi lozim.

## 10 EHTIMOLDAGI NOSOZLIKLER VA ULARNI BARTARAF ETISH USULLARI

10.1 Ehtimoldagi nosozliklar va ularni bartaraf etish usullari 4-jadvalda keltirilgan.

**Diqqat!** Nosozliklarni bartaraf etish bo'yicha ishlarni amalga oshirishdan oldin sovutgich uskunasini elektr tarmog'idan uzib qo'ying!

### 4-JADVAL: EHTIMOLDAGI NOSOZLIKLER VA ULARNI BARTARAF ETISH USULLARI

Nosozlik, uning tashqi namoyon bo'lishi, qo'shimcha alomatlari	Etimoliy sababi	Bartaraf etish usuli
Elektr tarmog'iga ulangan sovutgich ishlamaydi, yoritish lampasi yonmaydi.	Elektr tarmog'ida kuchlanish mavjud emas. Vilkanning rozetka bilan kontakti yo'q.	Rozetkada elektr tarmogi kuchlanishi mavjudligini tekshirib ko'ring. Vilkanning rozetka bilan kontaktini ta'minlang.
Sovutgich eshigi ochiq turganda yoritish lampasi sovutgich agregatini ishlab turgan sharoitda yonmaydi.	Yoritish lampasi kuygan.	Ilgakni yengilgina bosish orqali lampani qoplab turuvchi plafonni yechib oling va yoritish lampasini almashtiring.
Yuqori shovqinlik.	Sovutgich noto'g'i o'natalgan. Sovutgich aggregatining quvrulari sovutgich korpusiga yoki bir-biriga tegib qolgan.	Sovutgichni mazku qo'llanma talablariga muvofiq o'mating (5.5-bandga qarang). Quvrularning sovutgich korpusiga yoki bir-biriga tegib qolishini ularni shikastlamagan holda bartaraf qiling.
Sovutgich eshigi ochiganda yelimshaklik uchun xos qarsillagan ovoz mavjudligi, eshikning qiyinlik bilan ochilishi.	Ilgak tomonidan eshikning yon tekisligiga zichlagichning yopishib qolganligi.	Eshik zichlagichini va eshik tutashgan shkaf tekisligini issiq sovunli suv bilan yuvib tashlang, qurqunga qadar yumshoq gazlama bilan arting.
Sovutish kamerasining quyi qismida suv mavjudligi.	Suvni chiqarib tashlaydigan moslamani moslamaning ifloslanishi.	Suvni chiqarib tashlaydigan moslamani issiq suv bilan yuvib tashlang (7.1-bandga qarang).

**класу 1.** Якшо вилка його 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 вмиканням 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 спеціальний, одержаний у виробника або в сервісній службі.

Щоб уникнути небезпеки, заміну шнура повинні здійснювати кваліфіковані фахівці сервісної служби (спеціалізованої майстерні).

Якщо з'явилися ознаки погіршення ізоляції електрообладнання (пошипування при торканні до металевих частин), **негайно вимкніть холодильний прилад з електромережі** та викличте механіка обслуговуючою організацією для виявлення та усунення пошкодження.

**4.5** Не кладіть на кришку (зверху холодильного приладу) електронагрівальні пристрої, від яких може загорітися пластмаса.

Не допускайте попадання водогазу 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 подовжувальні шнури;**

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

- 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 визвати фахівця сервісної служби, який повинен видати висновок про можливість подальшої експлуатації приладу та обов'язково замінити всі елементи його електропроводки. В протилежному випадку ви можете наразити на небезпеку себе та оточуючих.

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

**УВАГА!** Не захаращуйте вентиляційну прогалину позаду холодильного приладу.

**УВАГА!** Не використовуйте механічні пристрої чи інші засоби для пришвидшення 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, чуттєвими 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:

- mittya pildlogi pid nim, peremisheňnya yogo na iñshe misce;
- pribiranija yogo vseredini ta zovni, vïtaovaniji MK;
- vymikanija naprugi električnoj merежi;
- usunenija nespravnostej, zamini lampi osvitenija;
- Bashgo vïd'zdu na dovgiy chas.

**4.12** Якщо ви вирішили більше не використовувати ваш холодильний прилад, то його потрібно утилізувати. Витягніть вилку з розетки, відріжте шнур живлення. Не допускайте пошкодження трубопроводів, щоб уникнути витікання холдоагента та масла. Холдоагент, що знаходитьться 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.

## 5 ПОРЯДОК УСТАНОВЛЕННЯ ТА ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ

**5.1** Зніміть упаковку з холодильного приладу та комплектуючих виробів. Зніміть кромок полиць поліетиленові транспортувальні лижі (при наявності).

**5.2** Вимийте прилад теплою водою: зовнішню частину - миючим мильним засобом, внутрішні частини - розчином питної соди. 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 прикріпіть 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 холодильного приладу. Не розташовуйте його поблизу джерел тепла, вологи та в зоні попадання прямих сонячних променів.

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

**Увага! Необхідно забезпечити вільну циркуляцію повітря навколо приладу (рисунок Б.3). Не закривайте отвори для притоку і 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 Установте комплектуючі вироби згідно з рисунком Б.1.

**5.7 Холодильний прилад, який знаходився на холоді, перед включенням в електромеханічну необхідно витримати при кімнатній температурі не менше 8 год.**

5.8 Для більш раціонального використання простору холодильної камери та внутрішньої панелі дверей конструкцією передбачена перестановка полицець 3 та бар'єр-полицець 7 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 перенавіски дверей для лівостороннього відкривання. При необхідності це може виконати механік майстерні з ремонту холодильних приладів (проводиться за рахунок споживача).

## 6 ПОРЯДОК РОБОТИ

6.1 Холодильний прилад розділений на дві камери: морозильну (МК) і холодильну (ХК).

На боковій внутрішній стінці ХК знаходитьться плафон освітлення 10 (рисунок Б.1) з ручкою датчика-реле температури, електричною лампочкою та вимикачем. Лампочка включається автоматично при відкриванні дверей ХК та виключається при їх закриванні.

6.2 Ввімкнення в мережу холодильного приладу здійснюється вилкою шнура живлення (ручка датчика-реле при цьому повинна бути в положенні "виключено"), включення в роботу - поворотом ручки датчика-реле за годинниковою стрілкою, при цьому повинно відчуватися легке клапання. 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 включення. 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.**

6.3 Регулювання температури в холодильному приладі здійснюється ручкою 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 температури навколішнього повітря, частоти відкривання дверей та кількості продуктів, що зберігаються.

**ПРИМІТКА -** Між ХК та МК в передній частині холодильного приладу за металевою поперечкою знаходиться система нагрівання, що необхідна 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 встановлених інтервалів (пункт 1.2).

**УВАГА!** 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 температури. Не хвилюйтесь, це цілком нормальні.

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

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

- гарячі продукти перед завантаженням охолоджуйте до кімнатної температури;
- для запобігання передачі запаху від одного продукту до іншого та висихання продуктів зберігайте їх в упаковці (рідини - в щільно закритому посуді);
- олії та жири не повинні попадати на пластмасові деталі холодильного приладу та на ущільнювач дверей (так як ці деталі можуть стати пористими);

me'yordan oshirish muzlatish davomiyligi oshishiga va muzlatilgan mahsulotlarning sifati pasayishiga olib keladi.

6.6.3 Ovqatga ishlatalidagan muzni tayyorlash uchun 2-son muz uchun qolipni suv bilan to'ldiring (B.1-rasm) va uni muzlatish kamerasiga joylashtiring.

Muzqaymoqlar va muz kubikchalarini muzlatish kamerasidan chiqarib olgan zahoti iste'mol qilmaslik lozim, chunki bu og'iz bo'shilig'ining sovuq urishini yuzaga keltirishi mumkin.

6.6.4 Do'kondan xarid qilingan tayyor muzlatilgan mahsulotlar uchun saqlash muddatlariga rioya i qiling (saqlash muddatları qadoq idishda ko'satilgan).

Uy sharoitlarida muzlatilgan mahsulotlarning muzlatish kamerasida tavsiya qilingan saqlash muddatları quydagiildan iborat:

- yog'li va tuzlangan mahsulotlar uchun – uch oygacha;
- pazandalik qayta ishlovidan keyingi mahsulotlar va uncha ko'p bo'limgan yog' tarkibiga ega mahsulotlar uchun – yarim ylgacha;
- faqat sabzavot va baliqdan tayyorlangan yog'siz yovg'on mahsulotlar uchun – bir ylgacha.

Tarmoqda elektr energiyasi texnik ma'lumotlar jadvalida qayd etilgandan ortiq vaqt mobaynida uzib qo'yligan taqdirda, muzdan tushirilgan (eritish) mahsulotlarni tezda ovqatga ishlatalish yoki shu zahoti issiqlik bilan ishlol berish va sovutilgandan keyin takroran muzlatish lozim.

## 7 SOVUTGICH USKUNASIGA QARASH

7.1 Siz xarid qilgan sovutgich uskunasida sovitish kamerasingin orqa devoridan qor qatlamining avtomatik ravishida olib tashlanishi nazarda tutilgan. Bu shuni anglatadi, har safar kompressor to'xtagan paytda orqa devor suv tomchilar bilan qoplanib, 4-son tozalagich ariqchalar bo'yicha (B.1-rasm) sovitish kamerasingin orqa devoridagi qoliplangan moslama (suv chiqariladigan qurilma)ga oqib keladi va 1-son suvni chiqarib tashlaydigan moslama vtukkasi orqali (B.4-rasm) – 3-son kompressor korpusida joylashgan 2-son muz erishidan hosil bo'lgan suv idishga kelib tushdash, bu yerda u kompressor va atrof-muhit issiqligi hisobiga bug'lanadi. Sovutish kamerasidagi qor qatlamining bunday davriy eritilish turishi majburiy hisoblanadi va sovutgich uskunasining me'yoriy darajada ishlayotganligidan dalolat beradi.

**Izoh:** 4-son tozalagich (B.1-rasm) har doim sovitish kamerasidan muz erishidan hosil bo'lgan suv oqib tushishi uchun mo'ljalangan tirkishda bo'lishi va tirkishning floslanganligidan ogholantirishi lozim. Biroq, ifloslanish yuz bergan va tozalagichning tirkishda aylanishi uni bartaraf etmagan taqdirda, tizmingning yuzi tashlanishini amalga oshirish zarur (B.4-rasm). 1-son suvni chiqarib tashlaydigan moslama vtukkasi tirkishiga 200 g issiq suvni asta-sekinlik bilan quying (tibbiy "grusha" dan foydalanan mumkin), so'ngra 2-son muz erishidan hosil bo'lgan suv idishdagini suvni gubka yoki yumshoq salfetka yordamida olib tashlang. Ushbu operatsiyani idishdagini suv toza bo'lguna qadar bir necha marta takrorlang.

Suvni chiqarib tashlash tizimi ifloslanishiga yo'l qo'ymaslik uchun ushbu tadbirni yiliga 1-2 marta bajarish tavsija qilinadi.

7.2 5 mm.dan ortiq qalinlikda zich qor qatlami hosil bo'lgan taqdirda (bevosita ko'rish orqali aniqlanadi), uskunani muzdan tushirish (eritish) uchun o'chirib qo'yish lozim.

**Qor qatlamini olib tashlash uchun o'tkir uchli metall predmetlardan foydalinish taqiqlanadi!**

Muzlatish kamerasini muzdan tushirish (eritish)ni sovutgichda mahsulotlar kam bo'lgan va uskunanining umumiyligi orastalanishi (tozalanishi) o'tkazilayotgan vaqtida amalga oshirish maqsadga muvoqiqdir.

Muzdan tushirish (eritish)ni quyidagi tartibda amalga oshiring:

- sovutgich uskunasini elektr tarmoqdan uzib qo'ying;
- muzlatish kamerasidan mahsulotlarni olib tashlang, ularni bir necha qavat qog'ozga o'rang va salqin joyga qo'ying, ularni bir necha qavat qog'ozga o'rang va salqin joyga qo'ying;
- muzlatish kamerasingin eshigini ochiq holda qoldiring.

Muzdan tushirish (eritish) yakunlangandan so'ng, muzlatish kamerasingin suvni gubka yoki yumshoq salfetka yordamida olib tashlang va 5.2-bandga muvdifq sovutgich uskunasining orastalanishi (tozalanishi)ni amalga oshiring.

Muzlatish kamerasingini profilaktika maqsadlarida besh-olti oyda eng kamida bir marta muzdan tushirish (eritish), sovitish kamerasingi esa – bir oyda eng kamida bir marta yuvish tavsija qilinadi.

7.3 Sovutgich uskunasini uzoq vaqt elektr tarmog'idan uzib qo'yiladigan taqdirda, eritish, tozalash ishlarini amalga oshirish va kameralarda noxush hid hosil bo'lmasi uchun uskuna eshigini biroz ochiq holda goldirish lozim.

## 8 SAQLASH VA TRANSPORT ORQALI TASHISH QOIDALARI

8.1 Sovutgich uskunasini qadoqlangan ko'rinishda tabiiy ventilyatsiyaga ega yopiq xonalarda, 70% dan yuqori bo'limgan nisbiy namlik sharotida saqlang.

8.2 Uskunani qadoqlangan holda, har qanday turdag'i yopiq transport orqali tik (vertikal) ishlchi holatida tashish zarur. Uskunani transport vositasi ichida ehtimoliy zarbalar va siljishlarni istisno qilish maqsadida ishonchli mahkamlab o'rnatil.

8.3 Yuk ortish-tushirish ishlarida sovutgich uskunasining zarbli yuklanishlariga yo'l qo'yilmaydi.

uskusinasining ishslash jarayonida, atrof-muhitdagи haroratga qarab, ushbu yuza qizib ketadi, bundan xavotirlanmaslik lozim. Atrof-muhit harorati sezilarli darajada (plus 32оС darajadan yuqori) oshganda, sovutgich uskusinasini o'rnatisht shartlari bajarilishiga yanada diqqat-e'tiborli bo'ling (5.4-band) va orqa devorga sovutish uchun havoning erkin kirib-chiqishini ta'minlang.

**Diqqat!** Sovutgich uskusinasining germetik sovutish tizimida aylanadigan suyuqlik va gazlar kompressoring ishslash vaqtida ham, o'chirib qo'yilgandan keyin ham muayyan shovqin chiqarishi mumkin. Shuningdek, harorat o'zgarishlari ta'siri ostida materiallarning yengil silkinishlari, harorat datchik-relesi ishga tushirilishi bilan bog'liq "chiqillashlar" ham eshitilishi mumkin. Aslo xavotirlanmang, bu me'yordagi ishslash holatidir.

Muzlatish kamerasi yoki sovutish kamerasining hozirgina yopilgan eshigini ochishning imkonii bo'lмаган тақдирда, kameralar ichidagi bosim tashqi bosim bilan tenglashmagunga qadar 2-3 daqiqa turish va shundan keyingina eshikni ochish lozim.

**6.4 Sovutish kamerasiga va muzlatish kamerasiga mahsulotlarni joylashtirishda quyidagi qoidalarga rioya qiling:**

- issiq (qaynoq) mahsulotlarni joylashtirishdan oldin, xona haroratiga qadar sovuting;
- bir mahsulot hidining boshqa mahsulotga o'tishi va mahsulotlarning qurib qolishi oldini olish uchun ularni qadoq idishida (suyuqliklarni – zich yopilgan idishda) saqlang;
- o'simlik moylari va yog'lar sovutgich uskusinasining plastmassa detallariga va eshikni zichlagichlarga tushmasligi lozim (chunki ushbu detallar g'ovaklanishi mumkin);
- mahsulotlarning muzlab yopishib qolishiga yo'l qo'ymaslik uchun ularni sovutish kamerasining orqa devoriga zich taqab qo'yamang;
- sovutgich uskusasiga ishqorlarni, kislotalarni, germetik qadoq idishlarsiz dori-darmon preparatlarini, yonilg'i va portlash xavfiga ega suyuqliklarni joylashtirish taqiqlanadi;
- muzlatish kamerasida shisha idishlarda suyuq mahsulotlarni saqlash mumkin emas.

Saqlanadigan mahsulotlarni joylashtirish uchun kameralar tanlanishini mo'ljallangan saqlash muddatiga qarab amalga oshirish zarur.

#### 6.5 Mahsulotlarni sovutish kamerasida saqlash

6.5.1 Sovutish kamerasi yangi va pazandalik qayta ishlovidan o'tkazilgan mahsulotlarni, shuningdek meva-sabzavotlar va ichimliklarni sovutish, qisqa vaqtli saqlash uchun mo'ljallangan. Mahsulotlarni sovutish kamerasida joylashtirish va saqlash bo'yicha asosiy tavsiyalar 3-jadvalda keltirilgan.

#### 3-JADVAL: MAHSULOTLARNI SOVUTISH KAMERASIDA JOYLASHTIRISH VA SAQLASH BO'YICHA ASOSIY TAVSIYALAR

Mahsulotlar	Qadoqlanishi	Saqlash muddati	Joylashtirish o'rni
Xom go'sht, baliq	Plyonka, paketlar, sig'imir	1-2 kun	Quyi tokcha (polka)da
Xom go'sht qiyansi	Qopqoqli idish	1 kun	Quyi tokcha (polka)da
Yangi yoki pishirilgan tovuq, g'oz, o'rdak go'shti	Plyonka yoki qopqoqli idish	3-5 kun	Quyi tokcha (polka)da
Sut, kefir, yogurt, ichimliklar	Zavodda qadoqlangan idish	Qadoq idishga qarang	To'siq-tokcha (polka)lardan birida
Pazandalik qayta ishlovidan keyingi mahsulotlar	Qopqoqli idish	3-4 kun	Istalgan tokcha (polka)da
Sariyog', margarin, pishloqlar	Zavodda qadoqlangan idish yoki plyonka	1 hafta	Istalgan to'siq-tokcha (polka)da yoki ustki tokcha (polka)da
Kolbasa mahsulotlari	Plyonka	2-4 kun	Istalgan tokcha (polka)da
Tuxum	Qadoqsiz	1 oygacha	To'siq-tokcha (polka) ichqo'ymasida
Piroqlar, kreml tortlar	Qopqoqli idish	2-4 kun	Istalgan tokcha (polka)da
Yangi uzilgan qo'zqorinlar	Plyonka	2-5 kun	Sabzavotlar uchun idishda
Meva-sabzavotlar	Qadoqsiz yoki plyonka	10 kungacha	Sabzavotlar uchun idishda

#### 6.6 Mahsulotlarni muzlatish kamerasida muzlatish va saqlash

6.6.1 Muzlatish kamerasi mahsulotlarni muzlatish va muzlatilgan mahsulotlarni uzoq vaqt saqlash uchun, shuningdek ovqatga ishlatiladigan muzni tayyorlash uchun mo'ljallangan.

6.6.2 Atrof-muhit havosi plus 25°C harorat ostida 24 soat mobaynida muzlatilishi mumkin bo'lgan mahsulotlarning maksimal miqdori (muzlatish quvvati) 1-jadvalda ko'rsatib o'tilgan. Qayd etilgan

- для запобігання промерзання продуктів не кладіть їх до задньої стінки ХК впритул;
- забороняється розміщати в холодильному приладі лути, кислоти, лікарські препарати без герметичної упаковки, горючі та вибухові речовини;
- не можна зберігати в МК рідинні продукти в скляній тарі або алюмінієвих банках (особливо з великим вмістом вуглекислоти), які можуть лопнути.

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

#### 6.5 Зберігання продуктів в холодильній камері

6.5.1 ХК призначена для охолодження, короткосрочного 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
Сирій 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 Заморожування та зберігання продуктів в морозильній камері

6.6.1 МК призначена для заморожування та тривалого зберігання заморожених продуктів, а також для приготування льоду.

6.6.2 Максимальна кількість продуктів (продуктивність заморожування), яка може бути заморожена протягом 24 год при температурі навколошнього повітря плюс 25°C, вказана в таблиці 1. Перевищення вказаної норми веде до збільшення тривалості заморожування і до зниження якості заморожених продуктів.

6.6.3 Для приготування харчового льоду заповніть форму для льоду 2 (рисунок Б.1) і встановіть її в МК.

Морозиво та кубики льоду не можна споживати відразу після вимання з МК, це може викликати обмороження порожнини рота.

i вказани на упаковці).

Рекомендовані терміни зберігання в МК продуктів, що заморожені в домашніх умовах, такі:

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

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

#### 7 ДОГЛЯД ЗА ХОЛОДИЛЬНИМ ПРИЛАДОМ

7.1 У Вашому 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 стикає по канавках на очиснику 4 (рисунок Б.1) в отвір на відформованому зливі на задній стінці ХК та крізь втулку водовідведення 1 (рисунок Б.4) - в посудину талої води 2,

розташовану на корпусі компресора 3 і випарюється за рахунок тепла компресора та навколошного середовища. Таке періодичне відтаювання снігового покриву в ХК являється обов'язковим і свідчить про нормальну функціонування холодильного приладу.

**ПРИМІТКА** - Очисник 4 (рисунок Б.1) повинен постійно знаходитися в отворі для відведення талої води з ХК і попереджувати засмічення системи водовідведення. Але якщо засмічення відбулося і обертання очисника в отворі його не усуває, необхідно зробити промивання системи (рисунок Б.4). Повільно наливай 200 г теплої води в отвір втулки водовідведення 1 (можна використовувати медичну грушу), потім воду з посудини талої води 2 видалити за допомогою губки або м'якої серветки. Повторіть цю операцію кілька разів, поки вода в посудині не стане чистою.

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

**7.2 Якщо утворився щільний сніговий покрив завтовшки понад 5 мм (визначається візуально), потрібно, щоб холодильник відтаяв.**

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

Відтаювання МК бажано виконувати під час, коли в холодильнику мало продуктів і проводиться загальне прибирання холодильного приладу.

Відтаювання виконуйте таким чином:

- вимкніть холодильний прилад з електромережі;
- витягніть з МК продукти, обгорніть їх кілька разів папером і покладіть в прохолодне місце, тому що підвищення температури заморожених продуктів може скоротити їх час зберігання;
- залиште двері МК відчиненими.

Після відтаювання воду із МК видаліть за допомогою губки або м'якої серветки і зробіть прибирання холодильного приладу згідно з пунктом 5.2.

МК рекомендується відтаювати з метою профілактики не менше одного разу в п'ять - шість місяців, мити ХК - не менше одного разу на місяць.

**7.3 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 при відносній вологості не вище 70 %.

**8.2** Транспортуйте прилад в упаковці у вертикальному робочому положенні будь-яким видом крізь транспорт. Надійно закріплюйте 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** На підставі вимог «Порядку обліку покупців, що отримали гарантійну заміну товарів або послуги з гарантійного ремонту (обслуговування)» та ст. 140 Податкового кодексу України, споживач в обов'язковому порядку надає інформацію про себе, передбачену у гарантійних талонах (форми 3 і 4-гарант) сервісної книжки.

**9.4 УВАГА!** При одночасному виконанні робіт з гарантійного ремонту і технічного обслуговування вилучається тільки один талон.

**9.5 УВАГА!** Хибний 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 преїскруанту служби сервісу.

**4.12** Agar Siz sovutgich uskunasidan boshqa foydalanmaslikka qaror qilgan bo'sangiz, uni utilizatsiya qilish lozim. Vilkanı rozetkadan chiqarib oling, elektr ta'minot shnurini qirqib tashlang. Sovutish agenti (xladagent) va moy oqib tushmasligi oldini olish maqsadida quvurlar shikastlanishiga yo'l qo'y mang. Sovutish tizimidagi mavjud sovutish agenti (xladagent) mutaxassis tonomidan utilizatsiya qilinishi lozim. Sovutgich uskunasini utilizatsiya qilish to'g'risida yanada batasfil ma'lumot olish uchun mahalliy hokimiyatga, chaqiruv va chiqindilarini utilizatsiya qilish bo'yicha xizmatga yoki sovutgich uskunasni xarid qilingan do'konga murojaat qiling.

## **5 O'R NATISH VA ISHLATISH UCHUN TAYYORLASH TARTIBI**

**5.1** Sovutgich uskunasidan va butlovchi buyumlardan qadoqlangan o'ramlarni yechib oling. Sovutgich shishali tokchalar (polkalar) bilan buttlangan taqdirda, tokchalar (po'lkalar) chekkasidan polietilenli siljitch uchun mo'ljallangan "chang'ilar"ni yechib oling.

**5.2** Sovutgich uskunasining tashqi qismini – yuvish uchun mo'ljallangan sovunli yordamida, ichki qismini esa – ovqatga ishlatalidagan soda eritmasi yordamida issiq suv bilan yuving. Yumshoq gazlama bilan qurigunga qadar arting va yaxshilab havo almashtiring.

**Sovutgich uskunasini yuvish uchun tarkibida kislota va erituvchi moddalar mavjud yemiruvchi (abraziv) pastalar va yuvish vositalaridan foydalanshaga yo'l qo'y mang.**

**5.3** Ustki qismning orqa devoriga sovutgich uskunasidan xona devorigacha zarur masofani ta'minlaydigan ikkita 2-son tirkakni mahkamlab qo'ying (B.2-rasm).

**Diqqat! Uskunaning bo'rtib chiqqan qismlaridan devorgacha bo'lgan masofa eng kamida 20 mm bo'lishi lozim.**

**5.4** Sovutgich uskunasni o'rnatiladigan joyni aniqlab oling. Uni issiqlik, namlik manbalari yaqinida va bevosita quyosh nuri tushadigan doirada joylashtirmang.

Sovutish uskunasining shkaf ichiga, tayyorlab qo'yilgan devor tokchaga yoki shunga o'xshash joylarga o'rnatishda quydigilarga e'tibor berish lozim: muayyan joyning ichkariligi sovutish uskunasining tashqi (garabit) ichkarisidan eng kamida 50 mm uzun bo'lishi, ichki kengligi – eng kamida 6 mm.ga keng bo'lishi, ichki balandligi esa – eng kamida 4 mm.ga yugori bo'lishi lozim.

**DIQQAT! Uskuna atrofida havoning erkin almashinib turishini ta'minlash zarur (B.3-rasm).**

**Havo kirib-chiqib turishi uchun tirkishlarni berkitib qo'y mang.**

**5.5** Uskunani o'rnatish jarayonida, uni horizontal holat bo'yicha to'g'rilab qo'yish lozim. Bunga, shuningdek sovutish uskunasining mahkam o'rnatilishi, ayniqsa, notejis polda, ikkita old rostlagich tirkaklar yordamida erishiladi.

**5.6** Butlovchi buyumlari B.1-rasmga muvdifq o'rnatung.

**5.7 Sovuqda saqlangan sovutgich uskunasini elektr tarmog'iga ulashdan oldin, xona haroratida eng kamida 8 saat saqlab turish zarur.**

**5.8** Sovutish kamerasi va eshikning ichki paneli bo'shilig'idan yanada maqsadga muvdifq (oqilona) foydalansh uchun loyihiha (konstruktsiyaga) binoan 3 ta tokcha (polka) va 8 ta to'siq-tokcha (polka)ning balandlik bo'yicha qayta o'malishishi nazarda tutilgan (B.1-rasm).

**5.9** Siz xarid qilgan sovutgich uskunasining eshigi o'ng tomonga ochiladi. Uning oshxonasi jihozlari orasida yanada qulaysi joylashtirilishini ta'minlash maqsadida, loyiha eshiklarning chap tomonga ochilishi uchun quyta o'rnatish imkoniyati ko'zda tutilgan. Zarur hollarda, buni sovutgich uskunalarini ta'mirlash bo'yicha ustaxona mexanigi bajarishi mumkin (iste'molchi hisobidan amalga oshiriladi).

## **6 ISHLASH TARTIBI**

**6.1** Sovutgich ikkita kameraga: muzlatish kamerasi va sovutish kamerasi bo'lingan.

Sovutish kamerasining ichki yon devorida harorat datchik-relesi dastagi, elektr lampasi va elektr ta'minotdan ulab-uzgich moslamasi ega 10-ton yorishit plafoni joylashtirilgan (B.1-rasm). Lampochka sovutish kamerasining eshigi ochilganda avtomatik ravishda ygiladi va eshik yopilganda o'chadi.

**6.2** Sovutgich uskunasining elektr tarmoqqa ularishi elektr ta'minot shnuri vilkasi orqali amalga oshiriladi (bunda datchik-rele dastagi "o'chirilgan" holatda bo'lishi lozim), ishga tushirilishi esa – datchik-rele dastagini saat mili yo'naliishi bo'yicha burish orqali amalga oshiriladi, bu paytda yengilgina "shiq" etgan tovush eshitilishi lozim. Sovutgich uskunasini ishga tushirish va to'xtatish paytida uncha kuchli bo'limgan shovqin eshitilishi mumkin.

**Diqqat! Sovutgich uskunasini elektr tarmoqqa takroran ulashni, elektr ta'minotdan uzib qo'yilganidan so'ng eng kamida 3-4 daqiqa keyingina amalga oshirish zarur. Sovutgich uskunasini o'rnatilgan va elektr tarmoqqa ulangandan so'ng, sovutish va muzlatish kameralariga yangi yoki muzlatilgan mahsulotlarni yuklashdan oldin, ulardagи ishchi haroratni belgilash uchush 2-3 saat kutib turing.**

**6.3** Sovutgichdagi haroratni rostish datchik-rele dastagi orqali amalga oshiriladi. Haroratning pasaytirilishi datchik-rele dastagini chap holatda eng chekka o'ng holatga qadar saat mili yo'naliishi bo'yicha burish orqali belgilanadi. Shundan so'ng kameralardagi harorat avtomatik ravishda bir maromada saqlanadi. Uskunani ishga tushirish va to'xtatish paytida uncha kuchli bo'limgan shovqin eshitilishi mumkin.

**Izoh:** Sovutish kamerasi va muzlatish kamerasi o'tasida, sovutgich uskunasining old qismida, ko'ndalang o'rnatilgan metall tokcha (polka) orqasida isitish tizimi mavjud bo'lib, u metall yuzalardagi namlikning suvgi aylanishini (kondensatsiyalanishini) bartaraf qilish uchun zarurdır. Sovutgich

## 4 XAVFSIZLIK TALABLARI

4.1 Sovutgichdan foydalanishda, elektr asbob-uskunalaridan foydalanish jarayonidagi elektr xavfsizlik umumiy qoidalariga rivoj qiling.

4.2 Siz xarid qilgan sovutgich uskunasini **1 darajali** elektr toki urishidan himoya darajasi bo'yicha ishlab chiqarilgan. Agar uning elektr ta'minot shnuri vilkasi Sizning rozetkangizga to'g'ri kelmasa, yerga ularsh kontaktiga ega rozetkani o'natish uchun malakali elektr mutaxassisiga murojaat qilish lozim (iste'molchi hisobidan amalga oshiriladi).

4.3 Sovutgich uskunasini elektr ta'minotiga ularshdan oldin, rozetka, vilka, shuningdek elektr ta'minot shnurining izolyatsiyasi buzilmaganligi yuzasidan butligini tekshirib ko'ring.

4.4 Elektr ta'minot shnurini shikastlanganiga va uning vilkadagi kontaktlari buzilishiga **yo'l qo'y mang**. Elektr ta'minot shnuri shikastlangan taqdirda, uni ishlab chiqaruvchidan yoki servis xizmatidan olingan maxsus shnur bilan almashtirish zarur.

Xavfsizlik nuqtai nazaridan, shnur almashtirilishi faqat servis xizmati (ixtisoslashtirilgan ustaxona) ning malakali mutaxassislarini tomonidan amalga oshirilishi lozim.

Elektr asbob-uskunalar izolyatisiyasining yomonlashish alomatlari (metall qismilar bilan tutashganda tortib (chimchilab) qo'yish holatlari) paydo bo'lgan taqdirda, **sovutgich uskunasini zudlik bilan elektr tarmog'idan uzib qo'y mang** hamda shikastlanshlarni aniqlash va bartaraf qilish uchun xizmat ko'rsatuvchi tashkilot mexanigini chaqirtiring.

4.5 O'natish uchun mo'ljalangan tekisislikka (sovutgich uskunasining yuqori qismiga) plastmassani alangalishi mumkin bo'lgan elektr isitish qurilmalarini o'natmang.

Sovutgich uskunasining orqa tomonida joylashtirilgan tok uzatuvchi qismlarga suv (namlik) tushishiga **yo'l qo'y mang**.

4.6 Yiliga eng kamida bir marta quruq yumshoq cho'tka yoki changyutgich yordamida, dastlab elektr ta'minot shnurini rozetkadan chiqarib olib, sovutgich uskunasining orqa tomonida joylashtirilgan konstruktсия elementlarini changdan tozalang.

4.7 **Diqqat!** Yong'in xavfsizligini ta'minlash maqsadida:

- sovutgich uskunasini tokning ortiqcha yuklanishlaridan shikastlangan (buzilgan) himoyaga ega elektr tarmog'iga ulamang;
- elektr tarmog'iga ularsh uchun o'tkazgichlar, qo'shimcha rozetkalar va uzaytiruvchi shnurlardan foydalanmang;
- taalluqli ruxsatnomasi (litsenziya)ga ega bo'limgan shaxslar yordamida elektr simlar tarmog'i elementlari almashtirilishini amalga oshirmang;
- sovutgich uskunasining ustiga 15 Vt.dan yuqori yoritish quvvatiga ega elektr lampasini o'natmang.

4.8 Sovutgich uskunasining **xizmat muddati tugagandan so'ng** (servis kitobchasiga, kafolat majburiyatlariga qarang), servis xizmati mutaxassisini chaqirtirish zarur va u uskunadan kelgusida foydalanish imkoniyati to'g'risida xulosa berishi va uning elektr simlari barcha elementlarini almashtirishi shart. Aks holda, Siz o'zingizni va yon-atrofdagilaringizni xavf ostida qoldirishingiz mumkin.

4.9 Sovutgichda atrof-muhitga zarar yetkazmaydigan, biroq tez o't oluvchi (alanganaluvchi) modda hisoblangan tabbiy gaz – **R 600a** sovutish agenti (xladagent) dan foydalanilganligi tufayli, quyidagi qo'shimcha ehtiyojkorlik chor'a-tadbirlariga rivoj qilish zarur:

**Diqqat!** Sovutgich uskunasining orqa tomonidagi ventilyatsiya tirkishini tiquilinch qilib to'sib qo'y mang.

**Diqqat!** Ishlab chiqaruvchi tomonidan tavsiya qilingandan tashqari, muzdan tushirish (eritish) jarayonini tezlashtirish uchun mexanik qurilmalardan yoki boshqa moslamalardan foydalanmang.

**Diqqat!** Sovutish konturini shikastlab qo'y mang.

**Diqqat!** Elektr asbob-uskunalarini ishlab chiqaruvchi tomonidan tavsiya qilingan turlardan farq qilgan taqdirda, ulardan mahsulotlarni saqlash uchun bo'llimlalar ichida foydalanmang.

**Diqqat!** Sovutish tizimining germetikligi buzilgan taqdirda, xona havosini yaxshilab almashtiring va ochiq olovdan foydalanmang.

4.10 **Diqqat!** Mazkur sovutgich uskunasini jismoniy, asabiy yoki ruhiy kasalliklarga ega yoxud tajriba va bilimlari yetishmaydigan odamlar tomonidan (shu jumladan, bolalar tomonidan) foydalanish uchun mo'ljalanganmagan, bunday odamlar ustidan ularning xavfsizligi uchun javobgar shaxslar tomonidan nazorat amalga oshiriladigan yoki mazkur sovutgich uskunasidan foydalanish bo'yicha ularga yo'l-yo'riqlar beriladigan holatlar bundan mustasno.

Bolalarning sovutgich uskunasini bilan o'ynashlariga yo'l qo'ymaslik maqsadida, bolalar ustidan nazoratni amalga oshirish zarur.

4.11 Quyidagi holatlarda elektr ta'minot shnuri vilkasini rozetkadan chiqarib olish orqali sovutgich uskunasini elektr tarmog'idan uzib qo'ying:

- sovutgich uskunasini ostidagi polni yuvish, uni boshqa joyga ko'chirib o'tkazishda;
- sovutgich uskunasining ichki va tashqi qismlarini tozalashda, muzlatgich kamerasini muzdan ko'chirishda (eritishda);
- elektr tarmog'i kuchlanishi uzib qo'yilganda;
- shikastlanshlar (nosozliklar) bartaraf qilinishida, yoritish lampasi almashtirilganda;
- uzoq vaqt safarga ketganingizda.

## 10 МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ ТА МЕТОДИ ЇХ УСУНЕННЯ

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

**УВАГА!** Перед проведенням 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 холодильник 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 холодильника відчинені	Перегоріла лампа освітлення	Зніміть плафон, що закриває лампу, легким натисненням на засувки і замініть лампу освітлення
Підвищений шум	Неправильно встановлений холодильник. Трубопроводи холодильного агрегату торкаються до корпуса холодильника або між собою	Установіть холодильник згідно з вимогами цієї настанови (див. пункт 5.5). Усуньте торкання трубопроводів з корпусом холодильника або між собою, не допускаючи пошкодження
Наявність характерного для відливання ляскоту при відчиненні дверей, важке відчинення дверей	Прилипання ущільнювача до площини прилягання дверей з боку їх нависки	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)

# КАЧЕСТВЕННО, БЕЗОПАСНО, НАДЕЖНО!


**EAC**  
 10216

**UCP**  
 10216

Холодильники-морозильники NRT 141 XXX тип I D 261/260/51 N/ST 2,0 A+, NRT 143 XXX тип I D 190/189/51 N/ST 2,0 A+, NRT 144 XXX тип I D 330/329/68 N/ST 3,0 A+, NRT 145 XXX тип I D 278/277/68 N/ST 3,0 A+ ТУ 27.5-13533086-023:2012 имеют декларации о соответствии техническим регламентам, принятым в Украине, сертификаты ОС «Укрсертпром» (Украина), сертификаты соответствия Таможенного Союза.

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

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

## 1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

**1.1** Бытовые электрические холодильники-морозильники **NRT 141, NRT 143, NRT 144, NRT 145** предназначены для замораживания и хранения замороженных продуктов, приготовления пищевого льда в морозильной камере (МК), для охлаждения и хранения охлажденных продуктов в холодильной камере (ХК). В холодильных приборах используется хладагент **R600a**. Холодильные приборы являются встраиваемыми, т.е. возможна их установка в шкаф, в подготовленную нишу в стене или подобное место.

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

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

## 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ТАБЛИЦА 1 - ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ПОКАЗАТЕЛИ	NRT 141	NRT 143	NRT 144	NRT 145
Общий (брutto) объем, дм <sup>3</sup>	261	190	330	278
Общий (брutto) объем МК, дм <sup>3</sup>	51	51	68	68
Полезный объем МК, дм <sup>3</sup>	51	51	68	68
Полезный объем ХК, дм <sup>3</sup>	209	138	261	209
Температура в МК, °C, не выше	-18	-18	-18	-18
Температура в ХК, °C, не ниже / не выше	0/8	0/8	0/8	0/8
Суточный расход электроэнергии при температуре окружающего воздуха 25 °C, кВт.час	0,725	0,641	0,827	0,767
Класс энергетической эффективности	A+	A+	A+	A+

Ko'rsatkichlar	NRT 141	NRT 143	NRT 144	NRT 145
Atrof-muhit havosi 25°C harorat sharoitida elektr energiyasining bir sutkalik sarflanishi, kVt./soat	0,725	0,641	0,827	0,767
Energetik samaradorlik darajasi	A+	A+	A+	A+
Muzlatish quvvati, kg/sutka	2,0	2,0	3,0	3,0
Mahsulotlarni saqlash uchun mo'ljallangan umumiy maydon, m <sup>2</sup>	1,113	0,784	1,113	1,113
Tayyorlanadigan muz miqdori, kg/soat	0,12	0,12	0,12	0,12
Tarmoqdan elektr energiyasi uzib qo'yilganda, muzlatish kamerasida haroratning minus 9°C darajagacha oshish vaqt, soat	16	16	16	16
Tashqi (garabit) o'lchamlari, mm, eng ko'pi bilan: balandligi (сиртмоқнинг баланддагининг)/ balandligi kengligi chuqurligi	1454/1467 574 625	1231/1244 574 625	1768/1781 574 625	1549/1562 574 625
гарabit бўшлик (B.5-rasm), mm: balandligi kengligi / chuqurligi	1471 587/1162	1248 587/1162	1785 587/1162	1566 587/1162
Sof (netto) og'irligi, kg, eng ko'pi bilan, butlangan holda (2-jadvalda 3-son o'rini): - metall tokcha (polka) - shisha tokcha (polka)	46,0 49,0	43,0 45,0	53,0 56,0	48,0 51,0
Kumush tarkibi, g				A ilova bo'yicha

**Izoh:** Issiqlik-energetik parametrlar (sovutish va muzlatish kameralaridagi harorat, elektr energiyasining bir sutkalik sarflanishi atrof-muhit harorati, havoning nisbiy namligi va boshqa ko'rsatkichlar qat'iy belgilangan laboratoriya sharoitlarida standart uslub bo'yicha aniqlanadi.

## 3 ETKAZIB BERISH TO'PLAMI (KOMPLEKTI)

3.1 Qo'llanmaning quyidagi bandlarini mutolaa qilishdan oldin matn qismidan so'ng keltirilgan rasmlarni ko'rib chiqing (B ilova).

3.2 Yetkazib berish kompleksi 2-jadvalga va B.1,B.2 -rasmga muvofiq butlovchi buyumlar to'plamiga ega maxsus joylashtirilgan (upakovkalangan)sovutgich uskunasini, foydalanish bo'yicha qo'llanmani, servis kitobchasini o'z ichiga oladi.

### 2-JADVAL: BUTLOVCHI BUYUMLAR

Rasm	Belgilangan o'mi	Butlovchi buyumlar	NRT 141	NRT 143	NRT 144	NRT 145
B.1	1	Muzlatgich kamerasi tokchasi (polkasi)	1	1	1	1
B.1	2	Muz uchun qolip	1	1	1	1
B.1	3	Tokcha (metall yoki shishadan tayyorlangan)	3	2	3	3
B.1	4	Tozalagich	1	1	1	1
B.1	5	Tokcha (polka)	1	1	1	1
B.1	6	Meva va sabzavotlar uchun idish	1	2	1	1
B.1	7	To'siq-tokcha (polka)	1	1	1	1
B.1	8	To'siq	3	2	3	3
B.1	9	Ichqo'yma (vkladish)	1	1	1	1
B.2	2	Tirkak	2	2	2	2

# SIFATLI, XAVFSIZ, ISHONCHLI!


**ER**
**UCP**  
**10216**

## SIZNI SOVUTGICH-MUZLATGICHI XARID QILGANINGIZ BILAN TABRIKLAYMIZ!

NRT 141 XXX тип I D 261/260/51 N/ST 2,0 A+, NRT 143 XXX тип I D 190/189/51 N/ST 2,0 A+, NRT 144 XXX тип I D 330/329/68 N/ST 3,0 A+, NRT 145 XXX тип I D 278/277/68 N/ST 3,0 A+ ТУ У 27.5-13533086-023:2012sovutgich-muzlatgichilar uskunaları Ukraynada qabul qilingan texnik reglamentlarga muvofiqlik to'g'risidagi deklaratsiyaga, OC «Ukrsept-prom» (Ukrayna) sertifikatlariga va Bojxona Ittifoqining muvofiqlik sertifikatlariga ega.

"Nord" Ochiq aktsiyadorlik jamiyatı (OAJ) tomonidan ishlab chiqarilgan sovutgich uskunaları Ukrayna Vazirlar Mahkamasi (Ministrler Kabineti) qarori bilan tasdiqlangan elektr va elektron asbob-uskunalarda ayrim xavfli moddalardan foydalanishni cheklash Texnik reglamenti talablariga, shuningdek Yevropa Parlamenti va Yevropa Ittifoqi Kengashining 2002/95/ES Direktivalari talablariga javob beradi. Ushbu talablariga asosan, qo'rg'oshin, simob, olti valentilk xrom, polibrombifenil va polibromdifenil efiqlarining maksimal to'yinganlik darajasi 0,1%dan, kadmiyning maksimal to'yinganlik darajasi 0,01%dan oshmaydi.

Sovutgich uskunasining tuzilishi sovutgichdan uzoq yillardan mobaynida murakkab bo'limgan va quay tarzda foydalanish imkoniyatini ta'minlaydi, biroq Sizga mazkur qo'llanmani o'rganib chiqish uchun muayyan vaqt ajratishingizni tavsiya qilamiz. Sovutgich uskunasining ishonchli va tejamkorlik bilan ishlashi undan to'g'ri foydalanishga, xavfsizlik talablariga va qo'llanmada qayd etib o'tilgan ko'rsatmalarga rioxqa qilinishiga bog'liq.

## 1 UMUMIY KO'RSATMALAR

1.1 NRT 141, NRT 143, NRT 144, NRT 145 maishiy elektr sovutgich-muzlatgichlari turli mahsulotlarni muzlatish va muzlatilgan mahsulotlarni saqlash, muzlatish kamerasida ovqatga ishlatalidigan muz tayyorlash uchun, sovitish kamerasida turli mahsulotlarni sovitish va sovitilgan mahsulotlarni saqlash uchun mo'ljalangan. Sovutgich uskunaları muayyan bo'shlıq ichiga o'rnatalish uchun moslab ishlab chiqarilgan, ya'ni ularni shkaf ichiga, oldindan tayyorlangan devor tokchaga yoki shunga o'xshash joylarga o'rnatalish mumkin.

Sovutgich uskunalarida R600a sovitish agenti (xladagent) dan foydalaniladi.

1.2 Sovutgich uskunaları 50 Hz chastotali o'zgaruvchan tokning (220±33) V kuchlanishga ega elektr tarmog'i orqali ishlatalidi hamda 70% dan yuqori bo'limgan nisbiy namlikka va sovutgich uskunasining tablichkasida ko'rsatilgan iqlim darajasiga muvofiq atrof-muhitning havo haroratiga ega oshxonalarida o'rnatalish uchun mo'ljalangan. Tablichka uskunaning sovitish kamerasi ichki yon devor pastki qismida joylashtirilgan. N iqlim darajasi uchun atrof-muhitning havo harorati plusus 16°C dan 32°C gacha, ST iqlim darajasi uchun – plusus 16°C dan 38°C gacha, T iqlim darajasi uchun – plusus 16°C dan 43°C gacha haroratni tashkil qiladi.

1.3 Sovutgich uskunasining tuzilishi muntaзам ravishda takomillashtirib boriladi, shu tufayli mazkur qo'llanmada aks ettirilmagan ayrim o'zgarishlar bo'lishi mumkin.

## 2 TEXNIK MA'LUMOTLAR

### 1-JADVAL: TEXNIK MA'LUMOTLAR

Ko'rsatkichlar	NRT 141	NRT 143	NRT 144	NRT 145
Sovutgichning umumi (brutto) hajmi, dm <sup>3</sup>	261	190	330	278
Muzlatish kamerasining umumi (brutto) hajmi, dm <sup>3</sup>	51	51	68	68
Muzlatish kamerasining foydali hajmi, dm <sup>3</sup>	51	51	68	68
Sovutish kamerasining foydali hajmi, dm <sup>3</sup>	209	138	261	209
Muzlatish kamerasidagi harorat, °C, ushbu darajadan yuqori emas	-18	-18	-18	-18
Sovutish kamerasidagi harorat, °C, ushbu darajadan past emas / yuqori emas	0 / 8	0 / 8	0 / 8	0 / 8

## Продолжение таблицы 1

ПОКАЗАТЕЛИ	NRT 141	NRT 143	NRT 144	NRT 145
Мощность замораживания, кг/сут	2,0	2,0	3,0	3,0
Суммарная площадь для хранения продуктов, м <sup>2</sup>	1,113	0,784	1,113	1,113
Количество производимого льда, кг/час	0,12	0,12	0,12	0,12
Время повышения температуры в МК до минус 9°C при отключении электроэнергии в сети, ч	16	16	16	16
Габаритные размеры, мм, не более: высота (без петли верхней)/ высота ширина глубина	1454/1467 574 625	1231/1244 574 625	1768/1781 574 625	1549/1562 574 625
Габаритное пространство (рисунок Б.5), мм, не более: высота ширина глубина	1471 587 1162	1248 587 1162	1785 587 1162	1566 587 1162
Масса (нетто), кг, не более при комплектации (поз. 3 в таблице 2) - полка металлическая - полка стеклянная	46,0 49,0	43,0 45,0	53,0 56,0	48,0 51,0

Содержание серебра, г

по приложению А

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

## 3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3.1 Перед дальнейшим чтением руководства посмотрите рисунки (приложение Б), расположенные после текстовой части.

3.2 В комплект поставки входят упакованный холодильный прибор с набором комплектующих изделий в соответствии с таблицей 2 и рисунками Б.1, Б.2, руководство по эксплуатации, сервисная книжка.

## ТАБЛИЦА 2 - КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ

Рис.	Поз.	Комплектующие изделия	Количество, шт			
			NRT 141	NRT 143	NRT 144	NRT 145
B.1	1	Полка МК	1	1	1	1
B.1	2	Форма для льда	1	1	1	1
B.1	3	Полка (металлическая или стеклянная)	3	2	3	3
B.1	4	Очиститель	1	1	1	1
B.1	5	Полка	1	1	1	1
B.1	6	Сосуд для овощей и фруктов	1	2	1	1
B.1	7	Барьер-полка большая	1	1	1	1
B.1	8	Барьер-полка	3	2	3	3
B.1	9	Вкладыш	1	1	1	1
B.2	2	Упор	2	2	2	2

## 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 его 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 специальный, полученный у изготовителя или в сервисной службе.

Во избежание опасности, замену шнура 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 (сверху холодильного прибора) электронагревательные устройства, от которых может загореться пластмасса.

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

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

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

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

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

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

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

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

**4.9** В 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 открытые пламя.

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

- мытье пола под ним, перемещении его на другое место;

- уборке его внутри и снаружи, оттаивании МК;

- отключении напряжения электрической сети;

- устранении неисправностей, замене лампы освещения;

- Вашем отъезде на длительное время.

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

- lăsați usa CC deschisă.

La sfârșitul dezghetării îndepărtați apa din CC cu ajutorul buretelui sau șervețelului moale și curățați aparatul frigorific în conformitate cu punctul 5.2.

Se recomandă dezghetarea CC în scop de profilaxie nu mai rar de o dată la cinci – șase luni, spălarea CF – nu mai rar de o dată pe lună.

7.3 La oprirea frigidierului pe termen îndelungat trebuie de efectuat dezghetarea, curățarea și de lăsat ușile aparatului puțin deschise, pentru ca să nu să se formeze miros neplăcut în camere.

## 8 REGULI DE PĂSTRARE ȘI TRANSPORTARE

8.1 Апаратul frigorific îl păstrați în ambalaj în încăperi închise cu ventilare naturală, la umiditatea relativă nu mai sus de 70%.

8.2 Transportați aparatul în ambalaj în poziția verticală de lucru cu orice fel de transport acoperit.

Fixați bine aparatul pentru a exclude loviturile și permutările sale posibile în interiorul vehiculelor.

8.3 La lucrări de încărcare și descărcare nu se admite expunerea aparatului la sarcini deșoc.

## 9 DESERVIRE TEHNICĂ

9.1 Аparatele frigorifice se asigură cu deservire de garanție și tehnică.

9.2 La depistarea defectelor pe care nu se reușește să le înălăturați în conformitate cu recomandările expuse în capitolul 10 al prezentului manual de exploatare, este necesar de adresat la întreprinderea comercială care v-a vândut produsul sau la atelierul de reparație a frigidierelor.

9.3 În baza cerintelor „Procedurii de evidență a cumpărătorilor care a primit schimbul de garanție a produselor sau serviciilor conform reparației (deservirii) de garanție” și art. 140 al Codului fiscal al Ucrainei, consumatorul în mod obligatoriu va prezenta informația despre sine indicată în biletelor de garanție (forma 3- și 4-garant) a cărții de service.

**9.4 Atenție!** La executarea simultană a lucrărilor de garanție și deservire tehnică se extrage numai un singur bilet.

**9.5 Atenție!** Apelul fals se achită de către consumator.

La depistarea defectelor pe care nu se reușește să le înălăturați în conformitate cu recomandările expuse în capitolul 10 al prezentului manual de exploatare, este necesar de adresat la întreprinderea comercială care v-a vândut produsul sau la atelierul de reparație a frigidierelor.

## 10 DEFECTĂRI POSIBILE ȘI METODELE DE ÎNLĂTURARE A LOR

10.1 Defectările posibile și metodele de înălăturare a lor sunt prezentate în tabelul 4.

**Atenție! Înainte de executarea lucrărilor de înălăturare a defectelor, deconectați aparatul frigorific de la rețea electrică!**

TABELUL 4 – DEFECTĂRI POSIBILE ȘI METODELE DE ÎNLĂTURARE A LOR

Defectarea și manifestarea sa exterioară, semne suplimentare	Cauza posibilă	Metoda de înălăturare
Aparatul frigorific conecat la rețea nu funcționează, becul de iluminare nu arde	Lipsesc tensiunea în rețea electrică	Verificați prezența tensiunii rețelei electrice în priză Asigurați contactul fișei cu priza
Becul de iluminare nu arde când ușa frigidierului este deschisă cu agregatul frigorific în funcțiune	A ars becul de iluminare	Scoateți plafonul ce închide becul apăsând ușor clichetele și schimbați becul de iluminare
Zgomot sporit	Frigidierul este instalat incorrect Conducetele agregatului frigorific se ating de corpul frigidierului sau între ele	Instalați frigidierul în conformitate cu cerințele prezentului manual (vezi punctul 5.5). Înlăturați atingerea conductelor de corpul frigidierului sau între ele, fără a admite deteriorări
Prezența unui sunet specific desprinderii unui sunet de plesnire la deschiderea ușii, deschiderea încordată a ușii	Lipirea etanșorului de suprafața aderării ușii din partea de montare a ei	Spălați etanșorul ușii și suprafața dulapului la care aderă ușa cu apă caldă cu săpun, ștergeți până la uscat cu pânză moale
Prezența apei în partea de jos a frigidierului	Înfundarea deversorului	Spălați deversorul cu apă caldă (vezi 7.1)

Lapte, chefir, iaurturi, băuturi	Ambalajul producătorului	vezi pe ambalaj	Pe unul din rafturile-bariere
Produse după prelucrare culinară	Vas cu capac	3-4 zile	Pe orice raft
Unt, margarină, cașcaval	Ambalajul producătorului sau peliculă	1 săptămână	Pe orice raft-barieră sau pe raftul de sus
Mezeluri	Peliculă	2-4 zile	Pe orice raft
Ouă	Fără ambalaj	până la 1 lună	În pana de pe raftul-barieră
Prăjitură, torturi cu cremă	Vas cu capac	2-4 zile	Pe orice raft
Ciuperci proaspete	Peliculă	2-5 zile	În vasul pentru legume
Legume, fructe	Fără ambalaj sau peliculă	până la 10 zile	În vasul pentru legume

#### 6.6 Congelarea și păstrarea produselor în camera de congelare

6.6.1 CC este destinată pentru congelarea și păstrarea îndelungată a produselor congelate, și pentru pregătirea gheții combustibile.

6.6.2 Cantitatea maximă de produse (capacitatea de congelare) care poate fi congelată timp de 24 ore la temperatura aerului ambient de 25°C este indicată în tabelul 1. Depășirea normei indicate poate duce la creșterea duratei de congelare și la reducerea cantității produselor congelate.

6.6.3 Pentru pregătirea gheții combustibile umpleți cu apă forma pentru gheată 2 (figura B.1) și instalați-o în CC.

Înghețata și cuburile de gheată nu trebuie consumate imediat după ce au fost scoase din CC, deoarece, aceasta poate provoca degerături ale cavitații bucale.

6.6.4 Respectați termenii de păstrare a produselor finite congelate procurate din magazin (termenii sunt indicați pe ambalaj).

Termenii recomandați de păstrare a produselor în CC congelate în condiții casnice:

- pentru produse grase și sărate – până la trei luni;
- pentru produse după prelucrarea culinară și produse cu conținut mic de grăsimi – până la jumătate de an;
- pentru produse de post – până la un an.

În cazul întreruperilor de energie în rețea pentru o perioadă de timp mai îndelungată decât cea specificată în plăcuța cu datele tehnice, alimentele decongelate trebuie consumate într-un timp cît mai restrîns sau supuse imediat unui tratament termic și, după răcire, să fie re-congelate.

## 7 ÎNTREȚINEREA APARATULUI FRIGORIFIC

7.1 În aparatul frigorific este prevăzută îndepărtarea automată a stratului de zăpadă de pe peretele posterior al CF. Aceasta înseamnă că de fiecare dată când în perioada opriișii compresorul peretei posterioare se acoperă cu picături de apă care se scurg prin canalele de pe curățatorul 4 (figura B.1) în orificiu pe canalul de scurgere format pe peretele posterior al CF și prin manșonul canalului de scurgere 1 (figura B.4) – în vasul cu apă dezghețată 2 amplasat pe corpul compresorului 3, unde ea se evapoază pe contul căldurii compresorului și mediului ambient. O asemenea dezghețare periodică a stratului de zăpadă în CF este obligatorie și servește drept dovadă a funcționării normale a aparatului frigorific.

**Notă** – Curățatorul 4 (figura B.1) trebuie să se afle permanent în orificiu de scurgere a apiei dezghețate din CF și să împiedice înfundarea sistemului de scurgere de apă. Dar dacă înfundarea s-a produs și răsucirea curățatorului în orificiu nu înlătură înfundarea, este necesar de efectuat spălarea sistemului (figura B.4). Turnați încet 200 g de apă caldă în orificiu manșonului canalului de scurgere 1 (se poate de folosit para medicală), apoi apa din vasul cu apă dezghețată 2 îndepărtați cu ajutorul buretelui sau servetelului moale. Repetați această operație de câteva ori, până ce apa din vas nu va deveni curată.

În scopul evitării înfundării sistemului de scurgere de apă se recomandă de efectuat această procedură 1 - 2 ori pe an.

7.2 Dacă s-a format un strat dens de zăpadă cu grosimea mai mare de 5 mm (se determină vizual), frigiderul trebuie deconectat pentru dezghețare.

**Este interzisă folosirea obiectelor ascuțite din metal pentru îndepărtarea stratului de zăpadă!**

Dezghețarea CC este de dorit să se realizeze în acel timp când în frigider sunt puține produse și să fie combinată cu curățarea generală a aparatului frigorific.

Să realizați dezghețarea în următoarea ordine:

- deconectați aparatul frigorific de la rețea;
- scoateți produsele din CC, înfășurați-le în câteva straturi de hârtie și puneti-le într-un loc răcoros, deoarece, creșterea temperaturii produselor congelate poate măsora termenul de păstrare al acestora;;

## 5 ПОРЯДОК УСТАНОВКИ И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

5.1 Снимите упаковку с холодильного прибора и комплектующих изделий. Снимите с кромок полок полиэтиленовые транспортировочные лыжи (при наличии).

5.2 Вымойте прибор теплой водой: наружную часть - моющим мыльным средством, внутренние части - раствором пищевой соды. Насухо вытрите мягкой тканью и тщательно проветрите.

Не допускайте использования 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 холодильного 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 50 мм превышать габаритную глубину холодильного прибора, внутренняя ширина - не менее, чем на 6 мм, внутренняя высота - не менее, чем на 4 мм.

**ВНИМАНИЕ! Необходимо обеспечить свободную циркуляцию воздуха вокруг прибора (рисунок Б.3). 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 3 и барьер-полок 8 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 Холодильный прибор разделен на две камеры: морозильную (МК) и холодильную (ХК).

На боковой внутренней стенке ХК находится плафон освещения 10 (рисунок Б.1) с ручкой датчика-реле температуры, электрической лампочкой и выключателем. Лампочка включается автоматически при открывании двери ХК и выключается при ее закрывании.

6.2 Включение в сеть холодильного прибора производится вилкой шнура питания (ручка датчика-реле при этом должна быть в положении "выключено"), включение в работу - поворотом ручки датчика-реле по часовой стрелке, при этом должен ощущаться легкий щелчок. 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.

6.3 Регулирование температуры в холодильном приборе осуществляется ручкой датчика-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 температуры окружающего воздуха, частоты открывания дверей и количества хранимых продуктов.

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

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

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

#### 6.4 При размещении продуктов в ХК и МК соблюдайте следующие правила:

- горячие продукты перед загрузкой охладите до комнатной температуры;
- для предотвращения передачи запаха от одного продукта к другому и высыхания продуктов храните их в упаковке (жидкости - в плотно закрытой посуде);
- 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 промерзания продуктов не прислоняйте их к задней стенке ХК вплотную;
- запрещается помещать в холодильный прибор щелочки, кислоты, лекарственные препараты без герметичной упаковки, горючие и взрывоопасные жидкости;
- нельзя хранить в МК жидкие продукты в стеклянной таре или алюминиевых банках (особенно с высоким содержанием углекислоты), они могут лопнуть.

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

#### 6.5 Хранение продуктов в холодильной камере

6.5.1 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
Пироженые, 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 Замораживание и хранение продуктов в морозильной камере

6.6.1 МК предназначена для замораживания и длительного хранения замороженных продуктов, а также для приготовления пищевого льда.

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

6.6.3 Для приготовления пищевого льда заполните водой форму для льда 2 (рисунок Б.1) и установите ее в МК.

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

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

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

- для жирных и соленых продуктов - до трех месяцев;
- для продуктов после кулинарной обработки и продуктов с небольшим содержанием жира - до полутора;

5.8 Pentru o folosire mai ratională a spațiului camerei frigorifice și panoului intern al ușii, este prevăzută permutarea rafturilor 3 și rafturilor-bârierelor 8 după înălțime (figură B.1).

5.9 La aparatul Dvs. ușile se deschid din partea dreaptă. În scopul asigurării unei amplasări mai conformabile în interiorul bucătăriei, în construcție este prevăzută posibilitatea remontării ușilor pentru deschiderea lor din partea stângă. În caz de necesitate aceasta poate fi executată de mecanicul din atelierul de reparație a aparatelor frigorifice (se realizează din contul consumatorului).

## 6 ORDINEA FUNCȚIONĂRII

### 6.1 Frigidierul este divizat în două camere: congelatoare (CC) și frigorifică (CF).

Poartele lateral interior al CF se află plafonul de iluminare 10 (figura B.1) cu mânerul traductorului-releu de temperatură, bec electric și întrerupător. Becul se aprinde automat la deschiderea ușii CF și se stinge la închiderea acesteia.

6.2 Încluzarea în priză a aparatului frigorific are loc cu ajutorul fișei cablului de alimentare (mânerul traductorului-releu trebuie să fie în poziția "împodobit" (oprit)), punerea în funcțiune – prin rotația mânerului traductorului-releu conform acelor ceasornicului, și trebuie să se audă un clichet. La momentul pornirii și opririi aparatului este posibil un zgromot nesemnificativ.

Atenție! Încluderea repetată a aparatului frigorific în rețea electrică este necesar de făcut nu mai devreme decât peste 3-4 min după excluderea sa. După instalarea și conectarea instalației așteptați timp de 2-3 ore pentru a fi stabilită temperatura de funcționare în compartimente, înainte de a introduce produsele în ele.

6.3 Reglarea temperaturii are loc cu ajutorul mânerului traductorului-releu. Micșorarea temperaturii se face prin rotația mânerului conform acelor ceasornicului de la poziția limită stângă până la poziția limită dreaptă. După aceasta temperatura în camere se menține automat. Temperatura în interiorul compartimentelor depinde, de asemenea, de temperatura ambientă, frecvența de deschidere a ușilor și cantitatea produselor depozitate.

i Notă - Între CF și CC în partea din față a aparatului frigorific după bara transversală din metal este un sistem de încălzire care este necesar pentru evitarea condensatului umedezelii pe suprafețele din metal. În procesul de funcționare al aparatului frigorific în dependență de temperatura mediului ambient această suprafață se încălzește, fapt ce nu prezintă motiv pentru îngrijorare. La creșterea semnificativă a temperaturii mediului ambient (mai mult decât ceea ce indicată în punctul 1.2) fiți atenți la îndeplinirea condițiilor de instalare a aparatului frigorific (punctul 5.4) și asigurați accesul liber al aerului la poartele posterioare al frigidierului.

Atenție! Lichidul și gazele care circulă în sistemul hermetic de refrigerare al aparatului frigorific pot produce unele zgomoturi cât la funcționarea compresorului, atât și după oprire. De asemenea pot fi auzite trosnuri ușoare ale materialelor sunt adjunea de formările de temperatură, clichetele declanșării traductorului-releu al temperaturii. Nu vă îngrijorați, este absolut normal.

În cazul în care nu reușiti să deschideți ușa închisă imediat a CC sau CF, este necesar să așteptați 2-3 minute pînă cînd presiunea din interiorul compartimentului nu se egalează cu cea din exterior și puteți deschide ușa.

#### 6.4 La plasarea produselor în CF și CC respectați următoarele reguli:

- răciti produsele fierbinți pînă la temperatura de cameră;
- pentru a preveni transmiterea miroslorui de la un produs la altul și uscarea produselor, le păstrați în ambalaj (lichizi – în veselă bine închisă);
- uleiurile vegetale și grăsimile nu trebuie să nimerească pe piesele din masă plastică ale aparatului frigorific și pe etanșorul ușii (deoarece aceste piese pot deveni poroase);
- în scopul evitării înghețării produselor, nu le rezemați strâns de poartele posterioare al CF;
- se interzice plasarea în aparatul frigorific a alcaliilor, acizilor, preparatelor medicinale fără ambalaj hermetic, substanțe inflamabile și explozibile;
- nu se permite păstrarea produselor lichide în ambalaj de sticlă în CC.

Alegerea camerei pentru plasarea produselor păstrate este necesar de efectuat în dependență de termenul de păstrare presupus.

#### 6.5 Păstrarea produselor în camera frigorifică

6.5.1 CF este destinată pentru răcire, păstrare pe termen scurt a produselor proaspete și celor ce au trecut prelucrarea culinară, și a legumelor, fructelor și băuturilor. Recomandările principale privind plasarea și păstrarea produselor în CF sunt prezentate în tabelul 3.

**TABELUL 3 – RECOMANDĂRI PRINCIPALE PRIVIND PLASAREA ȘI PĂSTRAREA PRODUSELOR ÎN CAMERA FRIGORIFICĂ**

Produse	Ambalaj	Termen de păstrare	Locul plasării
Carne crudă, pește	Peliculă, pachete, vase	1-2 zile	Pe raftul de jos
Tocătură de carne crudă	Vas cu capac	1 zi	Pe raftul de jos
Găină, găscă, rață proaspătă sau pregătită	Peliculă sau vas cu capac	3-5 zile	Pe raftul de jos

elementele construcției plasate pe partea posterioară a aparatului frigorific, preliminar scoateți din priză fișa cablului de alimentare.

#### 4.7 Atenție! În scopul asigurării securității antiincendiare:

- nu conectați aparatul frigorific la rețeaua electrică cu protecția defectată contra suprasarcinii de curent;
- nu folosiți pentru conectare racorduri, prize suplimentare și cabluri de prelungire;
- nu executați înlocuirea elementelor instalării electrice cu ajutorul persoanelor care nu posedă permisune (licență) corespunzătoare;
- nu instalați în aparatul frigorific becul electric de iluminare cu capacitatea mai mare de 15W.

4.8 **Atenție!** La expirarea termenului de exploatare a instalării frigorifice (vezi carnetul de deservire, obligațiile de garanție) este necesar de a apela la un specialist al serviciului de deservire care trebuie să dea concluzia referitor la posibilitatea explozării în continuare a instalării și, numai de către, să înlocuiască toate elementele cablajului acesteia. În caz contrar, ați putea fi expoziți riscului astfel Dvs. cît și cei din jur.

4.9 În aparatul frigorific al Dvs. se folosește agentul frigorific **R600a** – gaz natural care nu cauzează daună pentru mediul înconjurător, dar care este ușor inflamabil, de aceea este necesar de respectat măsurile suplimentare de precauție:

**Atenție!** Nu acoperiți spațiul de ventilație din urmă aparatului frigorific.

**Atenție!** Nu folosiți dispozitive mecanice sau alte dispozitive pentru accelerarea procesului de dezghețare, afară de cele recomandate de producător.

**Atenție!** Nu deteriorați conturul de refrigerare.

**Atenție!** Nu folosiți apărătoare electrice înăuntru seccilor de păstrare a produselor, dacă acestea diferă de tipurile recomandate de către producător.

**Atenție!** Ladezometrizația sistemului frigorific aerisiti bine încăperea și nu folosiți focul deschis.

4.10 **Atenție!** Aparatul nu este destinat pentru a fi utilizat de oameni (inclusiv copii) cu deregări fizice, nervoase sau psihice sau insuficiență de experiență și cunoștințe, cu excepția cazurilor când acești oameni sunt supravegheați sau sunt îndrumăți în privința folosirii acestui aparat de persoana responsabilă pentru securitate lor.

Copiii trebuie supravegheați în scopul neadmiterii lor să se joace cu aparatul.

#### 4.11 Deconectați aparatul frigorific de la rețea, scotând fișa din priză, la:

- curățarea dinăuntru și pe dinăfară, dezghețarea CC;
- spălarea podelelor sub aparat, mutarea aparatului într-un alt loc;
- deconectarea tensiunii în rețeaua electrică;
- înălțarea defectărilor, înlocuirea becului de iluminare;
- deplasarea Dvs. pe un termen lung.

4.12 În cazul în care ati decis să nu mai folosiți frigidierul Dvs., atunci acesta trebuie utilizat. Scoateți stecărul din priză și tăiați cablul de alimentare. Nu admiteți deteriorarea conductelor pentru a evita surgingerea agentului frigorific și a uleiului. Agentul frigorific ce se conține în sistemul de refrigerare trebuie eliminat de către specialist. Pentru informații mai detaliate referitor la utilizarea instalării frigorifice, rugăm să Vă adresați autoritătilor locale, serviciului de colectare și utilizarea deșeurilor sau la magazinul de unde a fost achiziționată instalăția frigorifică.

## 5 PROCEDURA DE INSTALARE ȘI PREGĂTIREA DE LUCRU

5.1 Îndepărtați ambalajul de pe aparatul frigorific și piesele de completare. Dacă frigidierul este completat cu rafturi de stică, scoateți tâlpicele de polietilenă de transportare de pe marginile rafturilor.

5.2 Spălați aparatul frigorific cu apă caldă: partea exterioară – cu detergent de săpun, părțile interioare – cu sudă alimentară. Stergeți până la uscat cu pânză moale și aerisiti foarte bine.

**Nu admiteți pentru spălarea aparatului frigorific folosirea pastei abrazive și detergentelor care conțin acizi și diluații.**

5.3 Pe peretele posterior al suprafeței de instalare fixați doi opritori 2 care vor asigura distanța necesară de la aparatul frigorific până la peretele încăperii (figură B.2).

**Atenție! Distanța de la părțile proeminent ale aparatului până la perete trebuie să fie nu mai mică de 20 mm.**

5.4 Determinați locul instalării aparatului. Nu amplasați aparatul în apropierea surselor de căldură, umezeală și în zona nimeririi razelor solare directe.

La încorporarea instalării frigorifice într-un dulap, în nișă prevăzută în perete sau într-un loc similar trebuie luate în considerație următoarele: adîncimea interioară trebuie să depășească adîncimea de gabarit a instalării frigorifice cu cel puțin 50 mm, lățimea interioară – cu cel puțin 6 mm, înălțimea interioară – cu cel puțin 4 mm.

**ATENȚIE! Este necesar de a asigura circulația liberă a aerului în jurul instalării (figura B.3). nu blocăți orificiile de intrare și ieșire a aerului.**

5.5 Pentru a amplasa instalăția, ea trebuie să fie aliniată orizontal. Acest lucru, precum și siguranța amplasării instalării frigorifice, în special pe o suprafață neuniformă, se realizează cu ajutorul a două suporturi frontale reglabile.

5.6 Instalați piesele de completare conform figurii B.1.

**5.7 Aparatul frigorific care s-a aflat la rece, înainte de conectare la rețeaua electrică este necesar de ținut la temperatura de cameră nu mai puțin de 8 ore.**

- 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.

## 7 УХОД ЗА ХОЛОДИЛЬНЫМ ПРИБОРОМ

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

**ПРИМЕЧАНИЕ** - Очиститель 4 (рисунок Б.1) должен **постоянно** находиться в отверстии для отвода талой воды из ХК и предупреждать засорение системы водоотвода. Но если засорение произошло и прорванием очистителя в отверстии его не устранил, необходимо провести промывание системы (рисунок Б.4). 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 Если образовался плотный снежный покров толщиной более 5 мм (определяется визуально), холодильник следует отключить для оттаивания.

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

Оттаивание МК желательно приурочить ко времени, когда в холодильнике мало продуктов и совместить его с общей уборкой холодильного прибора.

Оттаивание производите в следующем порядке:

- отключите холодильный прибор от электросети;
- удалите из МК продукты, заверните их в несколько слоев бумаги и положите в прохладное место, т.к. повышение температуры замороженных продуктов может сократить срок хранения;
- оставьте дверь МК открытой.

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

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

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

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

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

## 10 ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

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

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

**ТАБЛИЦА 4 - ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ**

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

PARAMETRI	NRT 141	NRT 143	NRT 144	NRT 145
Timul de creștere a temperaturii în CC pînă la minus 9°C la întreupere energiei electrice în rețea, h	16	16	16	16
Dimensiuni de gabarit, mm, nu mai mult: înălțime (fără bucătă de sus)/ înălțime lățime / adâncime	1454/1467 574 625	1231/1244 574 625	1768/1781 574 625	1549/1562 574 625
Dimensiuni de spațiu (figură B.5), mm: înălțime lățime / adâncime	1471 587/1162	1248 587/1162	1785 587/1162	1566 587/1162
Greutatea (netă), kg, nu mai mult, la completarea (p.3 în tabelul2): - raft de metal - raft de sticlă	46,0 49,0	43,0 45,0	53,0 56,0	48,0 51,0

Conținut de argint, g conform anexei A

**Notă** - Parametrii termoenergetici (temperatura în CC și CF, consumul zilnic de energie) se determină conform metodei standard în condiții de laborator la temperatura reglementată a mediului, umiditatea aerului și.a.

## 3 SETUL LIVRĂRII

3.1 Înainte de citirea ulterioară a instrucțiunii vedeti figurile (anexa B) plasate după partea textuală.  
 3.2 În setul livrării se include aparatul frigorific cu un set de piese de completare în conformitate cu tabelul 2 și figura B.1, manual de exploatare, carte de service.

**TABELUL 2 - PIESE DE COMPLETARE**

Fig.	p.	Piese de completare	NRT 141	NRT 143	NRT 144	NRT 145
B.1	1	Raft CC	1	1	1	1
B.1	2	Formă pentru gheăță	1	1	1	1
B.1	3	Raft (din metal sau de sticlă)	3	2	3	3
B.1	4	Curățător	1	1	1	1
B.1	5	Raft	1	1	1	1
B.1	6	Vas pentru legume și fructe	1	2	1	1
B.1	7	Raft-barieră mare	1	1	1	1
B.1	8	Raft-barieră	3	2	3	3
B.1	9	Pană	1	1	1	1
B.2	2	Opritor	2	2	2	2

## 4 CERINȚE DE SECURITATE

4.1 La exploatarea aparatului frigorific respectați regulile generale de securitate electrică la folosirea de apareate electrice.

4.2 Aparatul Dvs. este executat conform gradului de protecție contra electrocutării de **clasa 1**. Dacă fișa cablului de alimentare nu se potrivește cu priza Dvs., trebuie de adresat la un electrician calificat pentru instalarea prizei cu contact de legare la pământ (se realizează din contul consumatorului).

4.3 Înainte de pornirea aparatului frigorific verificați starea bună a prizei, fișei și cablul de rețea la subiectul lipsei defectării izolației.

4.4 Nu admiteți deteriorarea cablului de alimentare și defectarea contactelor sale în fișă. În caz de deteriorare a cablului, acesta trebuie înlocuit cu unul primit de la producător sau în direcția de service.

În scopul evitării pericolului, înlocuirea cablului trebuie realizată numai de către specialiști calificați ai direcției de service (în atelier specializat).

La apariția semnelor de deteriorare a izolației echipamentului electric (înțepături la atingerea părților metalice), imediat deconectați aparatul frigorific de la rețea electrică și chemați mecanicul organizației de serviciu pentru depistarea și înălțatarea defectiunilor.

4.5 Nu puneti pe suprafața aparatului frigorific aparate de încălzit electrice de la care se poate arinde masa plastică.

Nu admiteți nimerirea umezelii pe părțile conduceătoare de curent plasate din urma aparatului frigorific.

4.6 Nu mai rar de o dată pe an, cu ajutorul unei uscate sau cu aspiratorul, curățați de praf

# CALITATIV, SIGUR, EFICIENT!


**EAC**
**UCP**  
10216

## VĂ FELICITĂM CU PROCURAREA FRIGIDERULUI-CONGELATOR!

Frigiderele-congelatoare NRT 141 XXX tip I D 261/260/51 N/ST 2,0 A+, NRT 143 XXX tip I D 190/189/51 N/ST 2,0 A+, NRT 144 XXX tip I D 330/329/68 N/ST 3,0 A+, NRT 145 XXX tip I D 278/277/68 N/ST 3,0 A+ TU Y 27.5-13533086-023:2012 posedă declarații privind conformitatea cu regulamentele tehnice adoptate în Ucraina, certificate de OC «Укрсертпром» (Ucraina) și certificate de conformitate a Uniunii Vamale.

Aparatele frigorifice Aparatele frigorifice produse de „NORD” SA corespund cerințelor Regulamentului tehnic de restricționare a utilizării anumitor substanțe periculoase în utilaj electric și electronic adoptat prin decizia Cabinetului de Miniștri ai Ucrainei, cerințelor Directivei Parlamentului European și Consiliului European 2002/95/EC, conform cărora concentrațiile maxime de plumb, mercur, crom hexavalent, polibrombifenil și esteri polibromdifenili nu depășesc 0,1%, cadmiu – 0,01%.

Construcția aparatului frigorific asigură folosirea sa simplă și confortabilă de-a lungul multor ani, însă noi vă recomandăm să cheltuiți ceva timp pentru studierea prezentului manual. Funcționarea sigură și econoamă a dispozitivului frigorific depinde de exploatarea corectă, respectarea cerințelor de securitate și instrucțiunilor menționate în manual.

## 1 INSTRUCȚIUNI GENERALE

1.1 Frigiderele-congelatoare electrice de uz casnic **NRT 141**, **NRT 143**, **NRT 144**, **NRT 145** sunt destinate pentru congelarea și păstrarea produselor congelate, pregătirea gheții comestibile în camera de congelare (CC), pentru refrigerarea și păstrarea produselor refrigerate în camera frigorifică (CF).

Instalațiile frigorifice sunt incorporabile, adică pot fi instalate în dulap, într-o nișă prevăzută special în perete sau într-un loc similar.

În instalațiile frigorifice este utilizat agentul de refrigerare **R600a**.

1.2 Instalațiile frigorifice funcționează de la rețeaua electrică cu o tensiune a curentului alternativ ( $220 \pm 33$ ) V, frecvența de 50 Hz și sunt prevăzute pentru a fi instalate în bucătării, cu o umiditate relativă de pînă la 70% și cu o temperatură ambientă corespunzătoare clasei climatice indicate în plăcuța instalației frigorifice. Plăcuța este amplasată în partea de jos a peretelui lateral interior al CF al instalației. Pentru clasa climatică N temperatura ambientă constituie de la plus 16°C la plus 32°C, pentru clasa ST - de la plus 16°C la plus 38°C, pentru clasa T - de la plus 16°C la plus 43°C.

1.3 Construcția aparatului permanent se perfecționează, de aceea sunt posibile careva schimbări ce nu sunt reflectate în prezentul manual.

## 2 DATE TEHNICE

TABELUL 1 – DATE TEHNICE

PARAMETRI	NRT 141	NRT 143	NRT 144	NRT 145
Volum total (brut) frigider, dm <sup>3</sup>	261	190	330	278
Volum total (brut) CC, dm <sup>3</sup>	51	51	68	68
Volum util CC, dm <sup>3</sup>	51	51	68	68
Volum util CF, dm <sup>3</sup>	209	138	261	209
Temperatura în CC, °C, nu mai mult	-18	-18	-18	-18
Temperatura în CF, °C, nu mai puțin / nu mai mult	0 / 8	0 / 8	0 / 8	0 / 8
Consum zilnic de energie la temperatura aerului ambient 25 °C, kW/oră	0,725	0,641	0,827	0,767
Clasa eficienței energetice	A+	A+	A+	A+
Capacitatea de congelare, kg/zi	2,0	2,0	3,0	3,0
Suprafața sumară pentru păstrarea produselor, m <sup>2</sup>	1,113	0,784	1,113	1,113
Cantitatea gheții produse, kg/oră	0,12	0,12	0,12	0,12

## KEYFİYYƏTLİ, TƏHLÜKƏSİZ, ETİBARLI !


**EAC**
**UCP**  
10216

## SİZİ SOYUDUCU - DONDURUCU KAMERA ALMAĞINIZ MÜNASİBƏTİ İLƏ TƏBRİK EDİRİK !

NRT 141 XXX tip I D 261/260/51 N/ST 2,0 A+, NRT 143 XXX tip I D 190/189/51 N/ST 2,0 A+, NRT 144 XXX tip I D 330/329/68 N/ST 3,0 A+, NRT 145 XXX tip I D 278/277/68 N/ST 3,0 A+ TU Y 27.5-13533086-023:2012 soyuducu- dondurucu qurğular Ukraynada qəbul edilmiş texniki reklamentlərə uyğunluq haqqında deklarasiyalara və OC «Укрсертпром» (Ukrayna) sertifikasiya və Gömrük Birliyi uyğunluq sertifikatlarına malikdir.

“Nord” ASC istehsalı olan soyuducu qurğular Ukrayna Nazirlər Kabinetinin sərəncamı ilə təsdiq edilmiş, elektrik və elektron avadanlıqla bəzi təhlükəli maddələrin istifadəsinin məhdudlaşdırılmasının Texniki reklamentinin tələblərinə və Avropa Parlamentinin Direktivinin və Avropa Zirvəsi Şurasının 2002 / 95 / EC tələblərinə müvafiqdir. Onlara əsasən, qurğuşun, civə, altı valentli xrom, polibrombifenil və polibromdifenil eflərlərinin maksimal qatılıqları 0,1 %-dən, kadmiyum - 0,01 %-dən yüksək olmur.

Soyuducu cihazın konstruksiyası onun uzun illər ərzində sadə və rahat istifadəsini təmin edir, lakin biz həmin təlimat kitabçasının oxunmasına bir neçə dəqiqə ayırmayı tövsiyə edirik. Cihazın etibarlı və qənaətli istifadəsi düzgün istismardan, təhlükəsizlik tələblərinin və təlimat kitabçasında qeyd olunmuş göstərişlərin riayət olunmasından ibarətdir.

## 1 ÜMUMİ GÖSTƏRİŞLƏR

1.1 **NRT 141**, **NRT 143**, **NRT 144**, **NRT 145** məşət elektrik soyuducuları dondurulma və dondurulmuş məhsulların saxlanması, dondurucu kameradə (DK) qida buzunun hazırlanması, soyutma və soyulmuş məhsulların soyuducu kameralarda (SK) saxlanması üçün nəzərdə tutulmuşdu. Soyuducu cihazlar qurulandılar, yeni onların şafka, hazırlanmış divar oyوغuna və ya bunlara bənzər yere qurulması mümkündür. Soyuducularda **R600a** soyuducu amili istifadə olunur.

1.2. Soyuducu cihazlar deyisiñ cərəyanın tezliyi 50 Hs, gərginliyi ( $220 \pm 33$ ) V olan elektrik şəbəkədən işləyirlər ve nisbi rütubəti 70 %-dən artıq olmayan və soyuducu cihazın lövhəsində qeyd edilmiş iqlim sinfinə uyğun olan ətraf mühitin hava temperaturu olan mətbəx otaqlarında quraşdırmaq üçün nəzərdə tutulmuşdu. Lövhə aşağıda, cihazının daxili yan divarında yerləşir. N iqlim sinfi üçün ətraf mühitin temperaturu + 16 °C-dən + 32°C-dək təşkil edir, ST sinfi üçün - + 16 °C-dən + 38°C-dək, T sinfi üçün - + 16 °C-dən + 43°C-dək təşkil edir.

1.3. Soyuducu cihaz konstruksiyası daim təkmilləşir, buna görə də həmin təlimat kitabçasında eks olunmamış bəzi dəyişikliklər mümkündür.

## 2 TEXNİKİ MƏLUMATLAR

### CƏDVƏL 1 - TEXNIKI MƏLUMATLAR

GÖSTƏRİCİLƏR	NRT 141	NRT 143	NRT 144	NRT 145
Soyuducunun ümumi həcmi (brutto), dm <sup>3</sup>	261	190	330	278
DK ümumi həcmi (brutto), dm <sup>3</sup>	51	51	68	68
DK-nin faydalı həcmi, dm <sup>3</sup>	51	51	68	68
SK-nin faydalı həcmi, dm <sup>3</sup>	209	138	261	209
DK-da temperatur, °C, ən çox	-18	-18	-18	-18
SK-da temperatur, °C, ən az / ən çox	0 / 8	0 / 8	0 / 8	0 / 8
Havanın 25 °C temperaturu zaman elektrik enerjisinin gündəlik sərfi, kVt / saat	0,725	0,641	0,827	0,767
Energetik effektivlik sinfi	A+	A+	A+	A+
Dondurma gücü, kq / sut	2,0	2,0	3,0	3,0
Məhsulların saxlanması üçün ümumi sahə, m <sup>2</sup>	1,113	0,784	1,113	1,113
İstehsal olunan buzun miqdarı, kq / s	0,12	0,12	0,12	0,12

GÖSTƏRİCİLƏR	NRT 141	NRT 143	NRT 144	NRT 145
Şəbəkədə elektrik enerjisinin söndürülməsi zaman DK-da temperaturun mənfi 9 °C-dək artma müddəti, saat	16	16	16	16
Qabarit ölçülər, mm, ən çox : hündürlüyü (loop üst olmadan) / hündürlüyü eni dərinliyi	1454/1467 574 625	1231/1244 574 625	1768/1781 574 625	1549/1562 574 625
Qabarit space (şəkil B. 5), mm : hündürlüyü eni dərinliyi	1471 587 1162	1248 587 1162	1785 587 1162	1566 587 1162
Çəki ( netto ), kq, ən çox (2-ci cədvələ poz. 3) : - metal rəf - şüse rəf	46,0 49,0	43,0 45,0	53,0 56,0	48,0 51,0
Gümüşün miqdarı, q	A əlavəsi üzrə			

**Qeyd** - İstilik enerjisi parametrləri (SK və DK temperatur, elektrik enerjisinin gündəlik sərfi) nizama salınmış ətraf mühit temperaturu, hava rütubətiyi və s. zaman laboratoriya şəraitində standart metodika üzrə təyin olunur.

### 3 TƏDARÜK KOMPLEKTI

3.1. Təlimat kitabçasını sonradan oxumazdan əvvəl mətn hissəsindən sonra yerləşdirilmiş şəkilləre baxın (əlavə B).

3.2. Tədarük komplektinə 2-ci cədvəl və B. 1, B.2 şəkli ilə müvafiq olaraq komplektə edici məmulatlar dəstisi ilə qablaşdırılmış soyuducu cihaz, istismar üzrə təlimat kitabçası, servis kitabçası daxildir.

#### CƏDVƏL 2 - KOMPLEKTİ EDİCİ MƏMULATLAR

Şək.	Poz.	Komplektə edici məmulatlar	NRT 141	NRT 143	NRT 144	NRT 145
B.1	1	DK rəfləri	1	1	1	1
B.1	2	Buz üçün forma	1	1	1	1
B.1	3	Rəf ( metal və ya şüse )	3	2	3	3
B.1	4	Təmizləyici	1	1	1	1
B.1	5	Rəf	1	1	1	1
B.1	6	Meyvə və tərəvəz üçün qab	1	2	1	1
B.1	7	Böyük rəf - manəə	1	1	1	1
B.1	8	Rəf - manəə	3	2	3	3
B.1	9	İçlik	1	1	1	1
B.2	2	Dayaq	2	2	2	2

### 4 TƏHLÜKƏSİZLİK TƏLƏBLƏRİ

4.1. Soyuducu cihazın istismarı zaman elektrik cihazlarının istifadəsi zaman elektrik təhlükəsizliyinin ümumi qaydalarına riayət edin.

4.2. Sizin cihaz elektrik cərəyanı ilə zədələnmədən müdafiə dərəcəsinə görə **1-ci sinif** olaraq yerinə yetirilmişdir. Əgər onun qidalanma şnurunun çəngəli Sizin elektrik açarınıza uyğun gəlmirsə, onda torpaqlanma kontakti ilə elektrik açarının quraşdırılması üçün ixtisaslı elektrik müraciət etmək lazımdır (istehlakçının hesabına aparılır).

4.3. Soyuducu cihazın qoşulmasından əvvəl elektrik açarı, çəngelin saz olmasını, eləcə də qidalanma şnurunda izolyasiya pozulmasının olmamasını yoxlamaq lazımdır.

4.4. Qidalanma şnurunun zədələnməsinə və onun çəngəldə kontaktlarının pozulmasına **yol verməyin**. Şnurun zədələnməsi zaman onu istehsalçıdan və ya servis xidmətindən alınmış xüsusi şnur ilə əvəz etmək lazımdır.

Təhlükəyə yol verməmək üçün şnuru yalnız servis xidmətinin (ixtisaslaşdırılmış emalatxananın) ixtisaslı mütəxəssisləri dəyişdirməlidir. Elektrik avadanlığının izolyasiyasının pozulma əlamətləri yarandıqda (metal hissələrə toxunan zaman sancma) **dərhal soyuducu qurğunu** elektrik şəbəkədən ayırmın və nasazlığı aradan qaldırmak üçün xidmət edən təşkilatın mexanikini çağırın.

4.5. Soyuducu cihazın üzərinə plastmasın yana biləcəyi elektrik qızdırıcı qurğularını **qoymayıñ**.

Soyuducu cihazın arxasında yerləşən cərəyan daşıyıcı hissələrin üzərinə suyun düşməsinə **yol verməyin**.

### 10 BOLUŞU MÜMKİN AÇAUPLAR JƏNE OLARDY JOYO AMALDARY

10.1 Boluşu məmkin açauplar men olardy joyo amalda 4-kestede қарастырылған.



**Nazar aударыңыз! Açauplardы joyo бойынша жұмыстар атқару алдында тоңазытқыш жабдықты электр желісінен ажыратыңыз!**

#### 4-KESTE — BOLUŞU MÜMKİN AÇAUPLAR JƏNE OLARDY JOYO AMALDARY

Açaup, onyıl сырттай көріni, қосымша белгілері	Mүмкін себебі	Жою амалы
Əлектр желіsine қosылғan тоңazытқыш istemeydi, жарықтандыру шамы жанбайды	Əлектр желіsinde кернеу жоқ	Əлектr желіsі мен rozetka-da кернеудің bar ekeндіgіn тексеріңiz
Asha men rozetka arasynday bайланыс жоқ	Asha men rozetkanың bайланысын қалыптастырыңыз	Asha men rozetkanың bайланысын қалыптастырыңыз
Toңazытқыштың esigi aшылғanda жарықтандыru шамы toңazыtқыш жабдық жұмыс iстеп тұrsa da жанбайды	Жарықтандыru шамы жа-нып kеткен	Шамды жауып тұratын плафонды босатып алыңыз, ol uшіn kетіkteriн aздал басыңыз, жарықтандыru шамын алмastaрыңыз
Қатты шу	Toңazыtқыш дұрыс ornalastыrylmagan Toңazыtқыш жабдықтың тұtikteri men құбыrlarы toңazыtқышpen nemese өзара жанасып tұradы	Toңazыtқышты osy нusқaулыктың talapтарыna сай ornalastыrylmaғan Toңazыtқыш жабдықтың tұtikteri men құбыrlarы toңazыtқышpen nemese өзара жанасып tұruын зақымдаусыз жойыңыз
Esiktі aшу барысыnda жабысып қалғan затты aжыратқan кезде шығатын дауыс естіledi, esik қыын aшылады	Tығыздауыштың esiktік жанасатын жерлеріne iulu tұrғan жағынан жабысып қалуы мүмкін	Esiktіc тығыздауын жәne ol жанасатын беттерді жылы са-бынды sumen жуыңыз, жұмсақ шүberекпен құргатып сүртіңiz
Toңazыtқыш камераның tөmenгі жағында су bar	Su aғызғыш біtelip қалғan	Su aғызғышты жылы sumen жуыңыз (7.1-tarmaqtы қараңыз)

кор 3 қанқасында орналасқан, сол жерде ол ком-прессор мен қоршаған орта жылуының әсерінен булаңып кетеді. ТК қарлы жабынының арасында осылай еріп отыруы міндettі болып табылады және тоназытыш жабдықтың қалыптың жұмыс істейтіндігін билдіреді.

**Ескерту -** Тазартқыш 4 (Б.1-сурет) ТК еріген суды ағызатын саңылауда болуы керек және су ағызатын жүйенің бітеліп қалмауын қамтамасыз етуге тиіс. Егер бітеліп қалу орын алған болса және тазартқышты саңылауға қарай бұру бітелуді көтірмесе, онда жүйені жуу керек (Б.4-сурет). Байыппен 200 г жылы суды су ағызатын төлкектің саңылауынан 1 құйыныз (медициналық грушаны пайдалануға болады), содан кейін еріген судың ыдысындағы 2 суды сіңіргіш ысқыштың немесе жұмсақ майлыштың көмегімен алып тастаңыз. Бұл амалды ыдыстағы су тазарғанша бірнеше рет қайталаңыз.

Су ағызатын жүйенің бітелуіне жол бермес үшін бұл амалды жылына 1 - 2 рет орындаған абзап.

7.2 Егер қалындығы 5 мм артық болатын қатты қарлы жабын пайда болса (көзге көрінеді) тоназытышты еріту үшін сөндіріп тастаңыз.

**Қарлы жабын қабатын алып тастау үшін өткір металл заттарды пайдалануға тыйым салынған!**

МК ерітілуін тоназытыштағы өнімдер аз болған уақытқа сәйкестеніз және оны тоназытыш жабдықты жалпы түрде жинау әрекеттерімен байланыстырыңыз.

Етіту келесі тәртіпте жүзеге асады:

- тоназытыш жабдықты электр жепісінен сөндіріңіз;
- МК өнімдерді алып тастаңыз, оларды бірнеше қабат қағазға ораңыз және салқын жерге қойыңыз;
- МК есіргін ашық қалдырыңыз.

Еріту аяқталғаннан кейін МК суды сіңіргіш ысқыштың немесе жұмсақ сұлғінің көмегімен жойыңыз, тоназытыш жабдықты тазарту амалдарын 5.2-тармаққа сай орындаңыз.

МК сақтандыру мақсатында кемінде бес-алты айда бір рет ерітіп отыру қажет, МК кемінде айна бір рет жуу керек.

7.3 Тоназытыш ұзақ уақытқа сөндірілетін болса алдымен еріту керек, тазарту қажет және камераларда жағымсыз істітіп пайда болмауы үшін жабдықтың есіктерін әзап ашық құйде қалдыру керек.

## 8 САҚТАУ ЖӘНЕ ТАСЫМАЛДАУ ЕРЕЖЕЛЕРІ

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

8.2 Жабдықты қантамасында, көліктің кез-келген түрімен, тік қалпында тасымалдаңыз. Соққыдан сақтау үшін және көлік ішінде шайқалмас үшін жабдықты мұқият бекітіңіз.

8.3 арту-түсіру жұмыстары барысында тоназытыштың соққыға шалдығына жол берменіз.

## 9 ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

9.1 Тоназытыш жабдықтар кепілдік және техникалық қызметтермен қамтамасыз етілген.

9.2 Осы ұсынылып отырған қолдану бойынша нұсқаулықтың 10-бөлімінде мазмұндалған ұсыныстарға сай анықталған ақауапар мен кемшіліктердің мүмкін болмаган жағдайда бүйімді сатқан сауда орнына немесе тоназытыш жабдықтарды жөндөйтін шеберханаға жүргіну керек.

9.3 «Кепілдік бойынша жөндеу (қызмет көрсету)» арқылы тауарлардың немесе қызметтің кепілдік берілген ауыстырылуын алған сатып алушыларды есепке алу Тәртібіне және Украинаның салық кодексінің 140-бабына сай» тұтынушы сервистік кітапшаның кепілдік талондарында көрсетілген езі туралы ақпаратты міндettі түрде беруге тиіс (3 және 4-кепілдік үлгілері).

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

**9.5 Назар аударыңыз!** Жалған шақыртуды тұтынушы өтейді.

Егер механикі шақырудың себебі тұтынушының жабдықты пайдалану нұсқауларын орындаудың, орнату талаптарының бұзылуының немесе сәйкесіз пайдаланудың салдарынан болса (1.2-тармақты қараңыз), шақырту және жұмыстарды орындау ақысын сервистік қызмет прейскурантында қарастырылған мөлшерде төлеу бойынша жауапкершілік тұтынушыға жүктеледі.

4.6. Ілдә bir дәfədən az olmamaqla, əvvəlcədən şnur cəngəlini elektrik açarından çıxaraq, soyuducu cihazın arkasında yerleşən konstruksiya elementlərini quru yumşaq şotka və ya tozsorən vasitəsilə tozdan temizləmək lazımdır.

**4.7. DİQQƏT !** Yanığın təhlükəsizliyinin təmin olunması məqsədilə :

- soyuducu cihazı cerəyan yüklenmələrindən nasaz müdafiəsi olan elektrik şəbəkəsinə qoşmayın;
- qoşulmaq üçün birləşdiricilərdən, eləvə elektrik açarlardan və uzadıcı şnurlardan istifadə etmeyin;
- müvafiq icazəsi (lisenziyası) olmayan şəxsler vasitəsilə elektrik şəbəkəsi elementlərini dəyişdirmeyin;
- soyuducu cihaza 15 Vt-dan artıq gücü olan elektrik işçılardırma lampasını quraşdırımayın.

**4.8. DİQQƏT !** Soyuducu cihazın istismar müddəti bitdiğinde (bax servis kitabçası, zəmanət öhdəlikləri) servis xidmətinin mütəxəssisini çağırmaq lazımdır, həmin mütəxəssis cihazın gələcək istismarının mümkünülüyü haqqında rəy vermeli və mütləq onun elektrik şəbəkəsinin bütün elementlərini dəyişdirməlidir. Əks halda siz özünüz və etrafındaki insanlar üçün təhlükəyə səbəb ola bilərsiniz.

**4.9. Soyuducuda R 600a soyuducu amili istifadə olunur - etraf mühitə zərər vurmayan, lakin tez alovlanan təbiəi qazdır, buna görə eləvə təhlükəsizlik təbəkrilərinə riayət etmək lazımdır :**

**DİQQƏT !** Soyuducu cihazın arkasında ventilyasiya aralığından doldurmayın.

**DİQQƏT !** Donun açılması prosesini sürətləndirmək üçün istehsalçı tərəfindən tövsiyə olunmuş qurğulardan başqa mekaniki qurğularдан və ya digər cihazlardan istifadə etmeyin.

**DİQQƏT !** Soyutma konturunu zədələmeyin.

**DİQQƏT !** Məhsulların saxlanması üçün səbəllerin içinde elektrik cihazlardan istifadə etmeyin, əgər onlar istehsalçı tərəfindən tövsiyə olunmuş tiplərdən fərqlənilərlərə.

**DİQQƏT !** Soyuducu sistemin germetiksizləşdirilməsi zaman otağı yaxşı havalandırın və açıp alovdan istifadə etmeyin.

**4.10. DİQQƏT !** Həmin cihaz fiziki, əsəbi və ruhi pozulmaları olan və ya bilik və təcrübəsi az olan insanlar (o cümlədən uşaqlar) tərəfindən istifadə olunması üçün nəzərdə tutulmamışdır, - təhlükəsizliyi cavab verən şəxs tərəfindən bu şəxslərə nəzarət höyata keçirildiyi və ya onların həmin cihazın istifadə olunmasına dair təlimat verildiyi hallar istisna olmaqla.

Uşaqların cihazla oynamalarına yol verməmək üçün onlara nəzarət etmək lazımdır.

**4.11. Aşağıdakı hallarda çəngeli elektrik açarından çıxaraq, soyuducu cihazı elektrik şəbəkədən söndürün :**

- onun altında döşemənin yuyulması, onun digər yerə keçirilməsi ;
- onun içəridən və bayırda temizlənməsi, DK-nın buzunun əridilməsi ;
- elektrik şəbəkəsi gərginliyinin söndürülmesi ;
- nasazlıqların aradan qaldırılması, işçılardırma lampasının dəyişdirilməsi ;
- Sizin uzun müddət başqa yera getmeyinizi.

**4.12. Əger siz öz soyuducunuzdan bir daha istifadə etməmək qərarına gəlirsizizsa, o zaman onu istifadə (utilizasiya) etmək lazımdır. Çəngeli rozetkadan çıxarıın, qidalanma şnurunu kəsin. Soyuducu agent və yağın axmağının qarşısını almaq üçün boru kəmərlərinin zədələnməsinə yol verməyin. Soyuducu sisteminde olan soyuducu agent mütəxəssis tərəfindən istifadə (utilizasiya) olunmalıdır. Soyuducu cihazın istifadə (utilizasiya) olunması haqqında daha etraflı informasiya almaq üçün yerli hökumət orqanlarına, tullantıların çağırışı və istifadə (utilizasiya) olunması üzrə xidmətə və ya soyuducu cihazın alındığı mağazayı müraciət etmək xahiş olunur.**

## 5 QURAŞDIRMA QAYDASI VƏ İŞƏ HAZIRLIQ

**5.1.** Soyuducu cihazdan və komplekte edici memulatlardan qablaşdırılmanı çıxarıın. Əgər soyuducu şüse reflərlə komplektə olunursa, reflərin kənarlarından polietilen neqledici (daşınma üçün olan) xızəkləri çıxarıın.

**5.2.** Cihazı ilq su ile yuyun : bayır hissəsini - yuyucu sabun vasitəsilə, daxili hissəleri - qida sodası məhəlili ilə. Yumşaq parça ilə qurulayıın və yaxşı havalandırın.

**Soyuducu cihazın yuyulması üçün tərkibində turşular və həllədicilər olan abraziv pasta və yuucuvasitələrin istifadəsinə yol verməyin.**

**5.3.** İstiqamətverici müşəvvinin arxa divisorına iki ədəd 2 dayağını bərkidin - onlar soyuducu cihazın otağın divisorına qəder lazımı məsafəni təmin edəcəkdir (şəkil B. 2).

**DİQQƏT ! Cihazın qabağa çıxan hissələrindən divara qəder məsafəsi ən azı 20 mm olmalıdır.**

**5.4.** Soyuducu cihazın quraşdırıldıgı yeri müəyyən edin. Onu işaq, su mənbələri yaxınlığında və bilavasitə güneş şüalarının düşme zonasında yerləşdirmeyin.

Soyuducu cihazın şkafa, hazırlanmış divar oyuğuna və bunu bənzər yere quraşdırılması zaman aşağıdakılardan nəzərə almaq lazımdır : daxili dərinlik soyuducu cihazın qabarit həriliyindən ən azı 50 mm artıq olmalıdır, daxili en - ən azı 6 mm, daxili hündürlük - ən azı 4 mm artıq olmalıdır.

**DİQQƏT ! Cihazın etrafında havanın sərbəst dövr etmesini təmin etmək lazımdır (şəkil B. 3).**

**Havanın daxil olması və çıxmazı üçün dəlikləri bağlamayın.**

**5.5.** Cihazın quraşdırılması zaman onu üfqı xətt üzrə düzeltmək lazımdır. Bu, eləcə de soyuducu cihaz qurğusunun möhkəmliyi, xüsusiələ də hamar olmayan döşəmədə, iki ön tənzimleyici dayaqlar vasitəsilə əldə olunur.

5.6. B. 1. Şəklinə əsasən komplektə edici məmulatları quraşdırın.

#### **! 5.7. Söyüdəcə qalmış soyuducu cihazı elektrik şəbəkəyə qoşmadan əvvəl otaq temperaturunda on azı 8 saat saxlamaq lazımdır.**

5.8. Soyuducu kameraları içindən və qapının daxili panellərindən daha səmərəli istifadə etmək üçün konstruksiya ilə rəflərin yerinin dəyişdirilməsi (3) və hündürlük boyunca manə - rəf (8) nəzərdə tutulmuşdu (Şəkil B. 1).

5.9. Sizin cihaz sağ tərəfə açılır. Mətbəx interyerində onu daha rahat yerləşdirilməni təmin etmək məqsədilə konstruksiyada sol tərəfli açılma üçün qapıların yer dəyişmə imkanı nəzərdə tutulmuşdu. Zəruri hallarda bunu soyuducu cihazlann təmiri üzrə emalatxananın mexaniki yerinə yetirə bilər (istehlakçının hesabına aparılır).

## 6 İŞ QAYDASI

6.1. Soyuducu iki kameralaya bölünmüdü: dondurucu (DK) və soyuducu (SK).

SK-nin yan daxili divarında temperatur sensor - releli qulpu, elektrik lampası və elektrik açarı olan 10 işıqlandırma plafonu (Şəkil B. 1) yerləşir. SK-nin qapılarının açılması zaman lampa avtomatik olaraq yanır və qapı bağlandıqdə - söñür.

6.2. Soyuducu cihazın şəbəkəyə qoşulması qidalanma şnuru çengeli ilə aparılır (sensor - relenin qulpu bu zaman "sönmüşdür" vəziyyətindən olmalıdır), qoşulma - sensor - rele qulpunun saat istiqaməti üzrə çevrilməsi ilə, bu zaman yüngül şıqqılıt hiss edilə bilər. Cihazın işə salma və söndürülməsi anında bir qədər səs, tıqqılıt mümkündür.

#### **! Diqqət ! Soyuducu cihazın elektrik şəbəkəsinə təkrar qoşulmasını onu söndürdükdən sonra on azı 3 - 4 dəqiqə keçdiğə yandırmaq lazımdır.**

Soyuducu cihazın quraşdırılması və qoşulmasından sonra ora təzə və ya dondurulmuş ərzaqları yerləşdirməzdən əvvəl kameralarda iş temperaturunun müəyyən olunması üçün 2 - 3 saat gözləyin.

6.3. Soyuducuda temperaturun nizamlanması sensor - rele qulpu vasitəsilə həyata keçirilir. Temperaturun azalması qulpu saat istiqaməti üzrə kənar sol vəziyyətindən kənar sağ vəziyyətinədək çevrilməsi ilə quraşdırılır. Bundan sonra kameralarda temperatur avtomatik olaraq saxlanılır. Kameraların içinde temperatur həmçinin etraf mühitin temperaturundan, qapıların açılıb - bağlanılma tezliyindən və saxlanılan ərzaqların miqdardan asılıdır.

**Qeyd** - Soyuducu cihazın ön hissəsində SK və DK arasında metal köndələn atılan tirin arxasında metal səthlərdə suyun kondensasiyasının qarşısını almaq üçün tələb olunan qızdırılma sistemi mövcuddur. Soyuducu cihazın iş prosesində etraf mühitin temperaturundan asılı olaraq bu səth qızır, bu da narahatlıq üçün səbəb deyil. Ətraf mühitin temperaturunun xeyli artması zaman (1.2-ci bənddə qeyd olunmuş temperaturdan yuxarı) soyuducu cihazın quraşdırılma şərtlərinin yerinə yetirilməsinə diqqətə yanaşın (bənd 5.4) və soyuma üçün arxa divara havanın sərbəst keçməsini təmin edin.

**Diqqət !** Soyuducu cihazın hermetik soyutma sistemində dövr edən maye və qazlar həm kompressörün işi zaman, həm də söndürdükdən sonra bezi səsler çıxara bilərlər. Həmçinin temperatur deformasiyaları təsirindən materialların yüngül çirtildəmalar, temperatur sensor - releinin işə düşmə şıqqılıtları eşidilə bilər. Narahat olmayın, bu tamamilə normaldır.

Əger bir qədər əvvəl bağlanmış DK və ya SK qapısını açmaq mümkün olmursa, kameraların daxilində və xaricində təzxiyin tarazlaşması üçün 2 - 3 dəqiqə gözləmək lazımdır, və qapı açılacaqdır.

6.4. Məhsulların DK və SK-da yerləşdirilməsi zaman aşağıdakı qaydaları riayət edin :

- qaynar məhsulları yerləşdirməzdən əvvəl otaq temperaturuna qədər soyudun ;
- bir məhsuldan digər məhsula qoxunun keçməsinin və məhsulun qurumasının qarşısını almaq üçün onları qablaşdırılmışa saxlayın (mayəleri - ağızı kip bağlanmış qablardan);
- bitki yağıları və piyərlər soyuducu cihazın pləstik detallarına və qapının sıxlığından üzərinə düşməməlidir (çünki bu detallar məsaməli olaraq biler);
- məhsulların donmasına yol verməmək üçün onları SD-nin arxa divarına yapışdırımayın ;
- soyuducu cihaza germetik qablaşdırılması olmayan qəlevlər, turşular, dərman preparatlarını, duru yanacaq və partlama təhlükəsi olan mayələri qoymaqla qadağan olunur ;
- DK-də maye məhsullarını şübhə qabda saxlamaqla olmaz.

Saxlanılan məhsulların yerləşdirilməsi üçün kameraları seçimini nəzərdə tutulan saxlanma müddətindən asılı olaraq həyata keçirmək lazımdır.

6.5. Məhsulların soyuducu kameralada saxlanması

6.5.1. SK təzə və emal olunmuş məsulların, elcə də meyvə, tərəvəz və içkilerin soyudulması, qısa müddəti saxlanması üçün nəzərdə tutulmuşdu. SK-da məhsulların yerləşdirilməsi və saxlanması üzrə əsas tövsiyələr 3-cü cədvəldə təqdim olunmuşdu.

#### **CƏDVƏL 3 - MƏHSULLARIN SOYUDUCU KAMERADA YERLƏŞDIRİLMƏSI VƏ SAXLANILMASI ÜZRƏ ƏSAS TÖVSIYƏLƏR**

Məhsullar	Qablaşdırma	Saxlama müddəti	Yerləşmə yeri
Çiy et, baliq	Plyonka, paketlər, qablar	1 - 2 gün	Aşağı rəfdə
Çiy et qiyməsi	Qapağı olan qab	1 gün	Aşağı rəfdə

- tonazıtçıqış şabdyyatka ciltlərə, qışqıllardar, germetik қаптамасы жоқ dərəlik zatpar, jangış jəne şarlıqış sūyık ənimderdi saluğa bolmайды;

- MK shynas ıdyystagy sūyık ənimderdi saqtauga bolmайды.

Saqtalatın ənimderdi ornalastury uşin olardan qandai kameralara salynatındysyın olardy saqtauga mərzimderine balyansasty aňkyta kerék.

6.5 Toṇazıtçıqış şabdyyatka ənimderdi saqtaua

6.5.1 TK salqındatuga, үrjana jəne asplazdyk əndeudeñ etkeñ ənimderdi կысқа uakyty aralysynda saqtauga arnalğan, sondai-aq kəkənisterdi, jemisterdi jəne süssyndardary az uakyty saqtauga arnalğan. Ənimderdi TK salu men saqta balyynsha negizg үsinyastar 3-kestede berilgen.

#### **3-KESTE. TOΝAZITÇIQIŞ KAMERAFA ƏHİMDERDİ SALU MEN SAQTAU BOÝYNSHA NEGİZGİ ҮSINYASTAR**

Ənimder	Қаптамасы	Сақтау мерзімі	Ornalastyratyn жері
Şiki et, balyq	Ulbir, qalataqtar, ыдыстар	1-2 күн	Təmənligi səredə
Şiki et jentege	Қaқlaqy bar ыдыс	1 күн	Təmənligi səredə
Urjana nemese pisirilgen tauyq, үrerek, kaz	Ulbir nemese қaқlaqy bar ыдыс	3-5 күн	Təmənligi səredə
Cüt, ayran, йogurttar, süssyndar	Zaulyttıq қapтама	Қapтаманы қaraçyz	Astpa sərepərdin birlinde
Aspazdyk əndeudeñ kəyinğı ənimider	Қaқlaqy bar ыдыс	3-4 күн	Kez-kelgen səredə
Sarys mай, margarin, iprimşikter	Zaulyttıq қapтамa nemese ulbir	Appta	Kez-kelgen astpa səredə nemese үstüngi səredə
Şuhyqı ənimideri	Ulbir	2-4 күн	Kez-kelgen səredə
Jumyrtqa	Қapтамasız	1 aýga deýin	Astpa səredəgi salynandy orynda
Pirojnyylar, jaqpamayı bar torttar	Қaқlaqy bar ыдыс	2-4 күн	Kez-kelgen səredə
Urjana saqyrauqulaktar	Ulbir	2-5 күн	Kəkənisterpre arnalğan ыdysta
Kəkənister, jemister	Қapтamasız nemese ulbir	10 kunge deýin	Kəkənisterpre arnalğan ыdysta

6.6 Ənimderdi muzdatqış kameralada қatyrdu jəne saqtaua

6.6.1 MK қatyrlylgan ənimderdi қatqan kuiyinde ұstauga jəne үzaq uakyty boyysa saqtauga arnalğan, sonysynd қatqar tafamdyk muz қatyruga arnalğan.

6.6.2 Қorşagan orta auyaşyның təmperaturasы plus 25°C bolğanda 24 saat boyyna muzdatylatyn ənimiderdiñ maksimaldy məlşheri (muzdatu kuattalysy) 1-kestede kərsetiłgen. Kərsetiłgen normadan asu muzdatu uakytyның үzaryuna jəne muzdatylgancı ənimderdiñ sapsasynyň naşarlaşynda ekelip soğady.

6.6.3 Taqamdyk muz dailyndaya үshin muzfa arnalğan қalıplty 2 (B.1-suret) sufa toltyrylyz da, MK salynandy.

6.6.4 Dukenderden muzdatylgancı kuij catylyp alıngan dailyn ənimderdiñ saqtaua mərzimderiniñ talapattyry oryndanız (merzimderi қapтamasynda kərsetiłpedi).

Yi jaxgaidynda muzdatylgancı ənimderdi MK saqtau balyynsha үsinyalatyn saqtaua mərzimderi mynayad:

- mailyz jəne tuzdy ənimder үshin - uş aýga deýin;
- asplazdyk əndeudeñ kəyinğı ənimder men қyramynda azaqan mäi bolatyn ənimder үshin - jartys jyylga deýin;
- orazalzyk ənimder үshin - bir jyylga deýin.

## 7 TOΝAZITÇIQIŞ JAHDYATKI KYTU

7.1 Cizidin tonazitçiqış jahdyyatqıza TK artqy қabryfasınynda қarly kamerynda automatty türde ketirpetin automattyt қyzymet қarastyrlylgan. Bul kompressor toqtagan sainyn artqy қabryfanı, tamşyylarmen jahdyyatqızaqınlıq bıldiriedi, atalgan tamşyylar tazartqıstyta erneulep arkyları 4 (B.1-suret) TK artqy қabryfasınynda қalıplantıqan aýyazqışka baryp қyylplady jəne su aýyazqıştan töllek 1 (B.4-suret) arkyları erigən sudynıq 2 ыdyşyına қyylplady, ыdyś kompre-

**Назар аударының! Жабдықтың шығып туратын бөліктері мен қабырғаның арасындағы ара қашықтық 20 мм кем болмауы керек.**

5.4 Тоңазытқыш жабдықты орналастыратын жерді анықтаңыз. Оны жылу көздерінег ылғал көздеріне жақын жерлерге және тікелей күн сөүлесін жерлерге орналастырымайыз.

Тоңазытқыш приборды шкафқа, белгіленген орынға не басқа жерге орналастырада мынаны ескеріңіз: ішкі терендігі тоңазытқыш прибордың габариттік терендігінен кем дегенде 50мм-ге, ішкі ені - кем дегенде 6мм-ге, ішкі биіктігі - кем дегенде 4 мм ге артық болуы керек.

**НАЗАР АУДАРЫНЫҢ! Прибордың айналасында ауаның еркін айналып тұруын қамтамасыз ету керек(Б.3- сурет). Ауа келіп тұратын тесікті жаппаңыз.**

5.5 Жабдықтың есіктірінің ездігінен жабылуы үшін оны кішкене артқа қарай шалқайтып орналастырыныз. Бұған және жабдықты орнатудың сенімділігіне, әсіресе тегіс емес еденге, биіктіктері реттелетін аяқтарды пайдалану арқылы қол жеткізуге болады.

**5.6 Қешендеуши бұйымдарды Б.1-суретке сайн орнатыныз.**

5.7 **Тоңазытқыш жабдық сұықта болған болса электр желісіне қосылу алдында бөлме температурасында кеміндегі 8 сағат үстелуы керек.**

5.8 Тоңазытқыш камера кеңістігін және есіктің ішкі бетінің орындарын неғұрлым тиімдірек пайдалану үшін серелердің биіктігін реттейтін белбеу 3 және аспа –серелер 8 қарастырылған (Б.1-сурет).

5.9 Сіздің жабдығыныздың есіргі он жаққа қарай ашылады. Оны ас үйінің интеръерінде қолайлай етіп орналастыра мақсатында есігін сол жаққа ашуға мүмкіндік беретін ауыстырығаш қарастырылған. Қажет болған кезде есіктің ашылуы бағытын тоңазытқыш жабдықтарды жөндейтін шеберзананың механизмі ауыстыра алады (тұтынушының есебінен атқарылады).

## 6 ЖҰМЫС ТӘРТІБІ

6.1 Тоңазытқыш екі камераға бөлінген: мұздатқыш камера (МК) және тоңазытқыш камера (ТК).

TK ішкі бүйір қабырғасында жарықтандыру плафоны 10 бар (Б.1-сурет), температураны реттейтін қадаға-реле сабымен, электрлік шамымен және ажыратқышымен. Жарықтандыруыш шам ТК есіргі ашылғанда ездігінен автоматты түрде жанады әнен ол жабылғанда автоматты түрде сенеді.

6.2 Тоңазытқыш жабдықты қосу қуаттандырушы тоқсұмының ашасын электр желісіне қосу арқылы орындалады (бул кезде қадаға-релеңін сабының қалпында болуы керек), жұмысқа қосу – қадаға-релеңін сабы сағат тілінің бағытымен бұрыллады, сол кезде сырт еткен дыбыс естілік керек. Жабдықты іске қосу немесе жұмысын тоқтату кезінде аздаған шұдың болуы мүмкін.

**Назар аударының! Жабдықты электр желісіне қайталап қосу ол сәндірілгеннен кейін аз дегенде 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 тұрынғыз.

6.3 Тоңазытқыштағы температураны реттеу қадаға-релеңін сабы арқылы жүзеге асырылады. Температураны азайту сапты сағат тілінің бағытымен сол жақ шеткі қалпынан он жақ шеткі қалпынан дейін бұру амалымен орындалады. Осыдан соң камералардағы температура автоматты түрде сақталып тұрады. Камера ішіндегі температура ауа температурасы, есікті ашу жиілігі мен сақталатын тағам мөшшеріне де байланысты болады.

**Ескерту –** ТК мен МК арасында тоңазытқыш жабдықтың алдыңғы жағында металл көлбенеудің артында қызыдыру жүйесі болады, бул жүйе металл беттерде ылғалдаң жиналудың кедегі болады. Тоңазытқыш жабдықтың жұмысы барысында коршаған ортаның температурасына байланысты атталған бет қызыды, бул үшін алаңдаудың қажеті жоқ. Коршаған ортаның ауа температурасы біршама артатын болса (плюс 32 °C артық болса) тоңазытқыш жабдықты орнату шарттарына аса мүкият қаралып (5.4-тармақ) және салқындау үшін жабдықтың артқы қабырғасына ауаудың еркін өтінің қамтамасын етіңіз.

**Назар аударының!** Тоңазытқыш жабдықтың герметикті салқыннату жүйесінде айналыста болатын сұйықтық пен газ компрессордың жұмысы барысында аздаған шу тудыруы мүмкін, шу сәндірілгенде де пайда болады. Сондай-ақ температуралық деформацияның есірінен материалдардың сұықырлаған дыбысының естілік мүмкін, температураларың қадаға-релеңін сырт еткен дауысы да болады. Алаңданамаңыз, бұл қалыптың құбылыс.

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

- 6.4 ТК мен МК өнімдерді салу барысында тәмендегі ережелерді сақтаңыз:
- ыстық өнімдерді жабдықта салу алдында бөлме температурасына дейін салқыннатыңыз;
- бір өнімнен екінші өнімге истиң сінуіне жол бермес үшін және өнімдер кеүіп қалмас үшін оларды қантамада сақтаңыз (сүйкі өнімдерді – мықтап жабылған ыдыста);
- есімдік майлары мен майлардың тоңазытқыш жабдықтың пластмасса белшектеріне және есіктің тұрыздауышына тимеуі керек ( себебі атталған белшектердің қабыршақтануы мүмкін);
- өнімдерді жабдыққа жабысын қатпасы үшін оларды ТК артқы қабырғасына қатты жақыннатпаңыз;

Təzə və ya bişmiş toyuq, qaz, ördək	Plyonka və ya qarağı olan qab	3 - 5 gün	Aşağı rəfdə
Süd, kefir, yoqurt, içkilər	Zavod qablaşdırması	Qablaşdırılmaya bax	Baryer - rəflərin birində
Kulinar emaldan sonra məhsullar	Qapağı olan qab	3 - 4 gün	İstenilən rəfdə
Məhsullar	Qablaşdırma	Saxlama müddəti	Yerləşmə yeri
Kərə yağı, marqarin, pendirler	Zavod qablaşdırması və ya plynka	haftə	İstenilən baryer - rəflərin birində və ya yuxarı rəfdə
Kolbasa məmulatları	Plynka	2 - 4 gün	İstenilən rəfdə
Yumurta	Qablaşdırılmaz	1 aya qədər	Baryer - rəflərdə içlikdə
Pirojnalar, kreml tortlar	Qapağı olan qab	2 - 4 gün	İstenilən rəfdə
Təzə göbəlek	Plynka	2 - 5 gün	Tərəvəzlər üçün qabda
Meyvə və tərəvəz	Qablaşdırılmaz və ya plynka	10 güne qədər	Tərəvəzlər üçün qabda

6.6. Мәхсүлларın дондурум камерада дондурулması və soyudulması

6.6.1. DK мәхсүлларın дондурулması və uzun müddət saxlanılması, eləcə də qida buzunun hazırlanması üçün nəzərdə tutulmuşdu.

6.6.2. Havanın müsbət 25°C temperaturunda 24 saat ərzində dondurula biləcek məhsulların maksimal miqdari (dondurma qüvvəsi) 1-ci cədvəldə qeyd olunmuşdu. Qeyd olunmuş normanın aşılanması dondurma müddətinin uzadılmasına və dondurulmuş məhsulların keyfiyyətinin aşağı düşməsinə getirib çıxarı.

6.6.3. Qida buzunun hazırlanması üçün buz üçün formanı (2) su ilə doldurun (Şəkil B. 1) və onu DK-ya yerləsdirin.

Dondurma və buz parçalarını DK-dan götürdükdən dərhal sonra istifadə etmək lazımdır, çünki bu ağız boşluğunun donmasına səbəb ola bilər.

6.6.4. Mağazada alınmış hazır dondurulmuş məhsullar üçün saxlanma müddətlərinə riayət edin ( müddətlər qablaşdırmanın üzərində qeyd olunur ).

Ev şəraitində dondurulmuş məhsulların DK-da saxlanılmasının tövsiyə olunan müddətləri :

- yağı və duzlu məhsullar üçün - üç aya qədər ;
- kulinar emaldan sonra məhsullar və tərkibində az miqdarda yağılar olan məhsullar üçün - yarımlı ilə qədər ;

- ətsiz, yağısız məhsullar üçün - bir ilə qədər.

Şəbəkədə elektrik enerjisinin tekniki məlumatlar cədvəlində qeyd olunduğu vaxtdan çox müddətə səndürilməsi zaman buzu açılmış ərzaqları tez istifadə etmək və ya dərhal bişirmək, soyuduqdan sonra isə təkrar dondurmaq lazımdır.

## 7 SOYUDUCU CİHAZA QULLUQ

7.1. Sizin soyuducu cihazınızda SK-nın arxa divarından qar örtüyünün avtomatik temizlenmesi nəzərdə tutulmuşdu. Bu o demekdir ki, hər dəfə kompressorum dayanması dövründə arxa divar su damcıları ilə örtülür, hansı ki sonradan temizləyicidə (4) olan balaca arxlardır (Şəkil B. 1). SK-nın arxa divarında qəlibə tökülmüş novdak dəliyi və suyu kənarə axıdan qırğunuñ vtulkası (1) vasitəsilə ( Şəkil B. 4 ) - kompressorum (3) korpusunda yerləşən ərimiş su qabına (2) axır, burada həmin skompressor və etraf mühitin istiliyi sayesinde buxarlanır. Qar örtüyünün SK-da bu cür vaxtaşırı əriməsi çox vacibdir və soyuducu cihazın normal işləməsinin sübütü kimi çıxış edir.

7.2. Qeyd - Təmizleyici 4 (Şəkil B. 1) daim SK-dan ərimiş suyun axması üçün dəlikdə yerləşməli və su axını sistemini çirklenməsinin qarşısını almalıdır. Lakin əgər çirklenmə baş veribse və temizləyicinin dəlikdə döndürilməsi onu aradan qaldırırmış, sistemi yumaq tələb olunur (Şəkil B. 4). Yavaş - yavaş su axını (1) vtulkasına 200 q ılıq su töküñ, daha sonra ərimiş su qabından (2) suyu sünər və ya yumşaq salfet vasitəsilə götürür. Əməliyyatı qabdakı təmiz olana qədər bir neçə dəfə təkrar edin.

Su axını sisteminin çirklenməsinin qarşısını almaq üçün bu proseduru ilde 1 - 2 dəfə yerine yetirmək tövsiye olunur.

7.2. Əgər 5 mm-dən artıq six qar örtüyü yaranarsa ( vizual olaraq müəyyən olunur ), əriməsi üçün soyuducunu söndürmək lazımdır.

Qar örtüyünün təmizlənməsi üçün iti metal əşyalardan istifadə etmək qadağan olunur !

DK-nın əridiləməsi soyuducuda az miqdarda ərzaq olduğu zaman salmaq və onu soyuducu cihazın ümumi təmizlənməsi ilə birləşdirmək yaxşıdır.

Əridilməni aşağıdakı qaydada icra edin :

- soyuducu cihazı elektrik şəbəkəndən söndürün ;
- DK-dan ərzaqları götürün, onları bir neçə qat kağıza bükün və sərin yerə qoysun, çünki dondurulmuş ərzaqların temperaturunun artması saxlanma müddətini qısalda bilər;

- DK-nın qapısını açıq saxlayın.

Ərimə bitdikdən sonra DK-dan suyu süngər və ya yumşaq salfet vasitəsilə təmizləyin və 5.2-ci bəndlə müvafiq olaraq soyuducu cihazı təmizləyin.

DK-ni profilaktik məqsədlərlə ən azı beş - altı aydan bir əritmək, SK-ni - ayda ən azı bir dəfə yumaq tövsiyə olunur.

7.3. Soyuducunu uzun müddət söndürülməsi zaman əridilməni, təmizlənməni yerinə yetirmək və cihazın qapılарını bir qədər açıq saxlamaq lazımdır ki, kameralarda xoşagəlməz qoxu yaranmasın.

## 8 SAXLANMA VƏ NƏQL ETMƏ QAYDALARI

8.1. Soyuducu cihazı bağlanmış vəziyyətdə təbii ventilyasiyası olan, nisbi rütubətliyi ən çox 70 % olan bağlı otaqlarda saxlayın.

8.2. Cihazı qutuda vertikal iş vəziyyətində istənilən örtülü nəqliyyat növü ilə daşıyın. Cihazı möhkəm bərkidin ki, mümkün zərbələri və onun nəqliyyat vasitəsinin daxilində yerdeyişməsini istisna etmək olmasın.

8.3. Yükləmə - boşaltma işləri zaman soyuducu cihazın zərərə yüklenmələrinə məruz qalmasına yol vermək olmaz.

## 9 TEHNİKİ XİDMƏT

9.1. Soyuducu cihazlar zəmanət və texniki xidmət ilə təmin olunurlar.

9.2. İstismar üzrə həmin təlimat kitabçasının 10-cu bölməsində izah olunmuş tövsiyələrə müvafiq olaraq aradan qaldırılması mümkün olmayan nasazlıqların yaranmasını hələndə məməlati satan ticarət mühəssisəsinə və ya soyuducu cihazların temiri üzrə emalatxanaya müraciət etmək lazımdır.

9.3. "Zəmanət temiri (xidməti) üzrə malların və ya xidmətlərin zəmanət evəz olunmasını əldə etmiş alıcıların qeydə alınma qaydası"-nın tələbləri və Ukrayna Vergi Məcəlləsinin 140-cı maddəsinin əsasında istehlakçı icbari qaydada servis kitabçasının zəmanət talonlarında (forma 3- və 4 - qarant) qeyd olunmuş özü haqqında məlumatı təqdim edir.

**9.4. Diqqət!** Zəmanət temiri və texniki xidmət üzrə işlərin eyni zamanda yerinə yetirilməsi zaman yalnız bir talon götürülür.

**9.5. Diqqət!** Yalançı çağrıış istehlakçı tərəfindən ödənilir.

Əger mexanikin çağrırlma səbəbi istehlakçı tərəfindən istismar üzrə təlimat kitabçasının yerinə yetirilməməsi, quraşdırma şərtlərinin pozulması və ya uyğun olmayan istismar şərtləridirsə ( bax bənd 1.2 ), çağrıış və yerinə yetirilmiş iş xidmət servisinin preyskuratorına əsasən ödənilməlidir.

## 10 MÜMKÜN NASAZLIQLAR VƏ ONLARIN ARADAN QALDIRILMA METODLARI

10.1. Mümkün nasazlıqlar və onların aradan qaldırılma metodları 4-cü cədvəldə təqdim olunmuşdur.

**Diqqət!** Nasazlıqların aradan qaldırılması üzrə işlərin aparılmasından əvvəl soyuducu cihazı elektrik şəbəkəsindən söndürün !

### CƏDVƏL 4 - MÜMKÜN NASAZLIQLAR VƏ ONLARIN ARADAN QALDIRILMA METDOLARI

Nasazlıq, onun zahiri təzahürü, əlavə əlamətlər	Ehtimal olunan səbəb	Aradan qaldırma metodu
Elektrik şəbəkəsinə qoşulmuş soyuducu işləmir, işçiləndirmə lampası yanır	Elektrik şəbəkəsində gərginliyin olmaması Çəngelin rozetka ilə kontaktı yoxdur	Elektrik şəbəkəsində gərginliyin olub - olmamasını yoxlayın. Çəngelin rozetka ilə kontaktını təmin edin
Soyuducunun açıq qapısı zaman işləyən soyuducu aqreqatı şərtiə işçiləndirmə lampası yanır	Işçiləndirmə lampası yanıb xarab olmuşdur	Lampanı örtən plafonu çıxarıın, dili (rezəye) yüngül basın və işçiləndirmə lampasını dəyişdirin
Yüksək kük	Soyuducu düzgün quraşdırılmışdır. Soyuducu aqreqatın boru kəmərləri soyuducunun korpusu və ya öz aralarında temas edir	Soyuducunu bu təlimat kitab-çasının tələbləri ilə müvafiq quraşdırın (bax bənd 5.5). Zərer vermədən boru xəttlərinin bir - birinə və ya korpusa toxunmasına qarışını almaq
Qapının açılması zaman qorpa üçün səciyyəvi olan çırpma səsinin olması, qapının çətin açılması	Sixlaşdırıcının taxma tərəfindən bitişik səthinə six yapışması	Qapının sixlaşdırıcısını və qapının bitişidiyi şəkif səthini ilə sabunu su ilə yuyun, quru parça ilə yaxşıqurulayıñ
Soyuducu kameranın aşağı hissəsində suyun olması	Su axarının çirkənləməsi	Su axarını ilq su ilə yuyun (bax 7.1)

fana juzegə asıryu kerek (arnayı shəberhananıñ).

Eləktrolik şəbəkətyıñ okşau lauыштарының nasharlausun aňgarfan bolşanıñ (metall bəlşekterəne jaħasakanda tok soçyn, үşkyn pайда bolşa) **жедел арада тоңазытқыш жабдықты сөндүріңіз**, elektrik jelisineñ akyaratkan soñ aқaуды aňktaufa jene žoюga serüstik қызмет көrsetiñ үймәnyň mehaniğin shaķaryıñs.

4.5. Ornatylatıny teğistikke (toñazıtykış şabdyktıñ үstine) plastmassanıñ jaňıp ketüy mümkiñ elektrolik қыздыryryş kyrallardarды **қоймаңыз**.

Toñazıtykış şabdyktıñ artynnda ornalasçan toq etkizetin jərlərge sudıq tiuine **жол берmeñiz**.

4.6. Kemində jılyına bır ret jumşak shüberektik, jumşaq қылشاqtıñ nemese şançorqyıştıñ kəməgimən toñazıtykış şabdyktıñ artynnda ornalasçan kyrallıymardarды tazarttyıñs, aldýmen şabdyktı elektrik kəzineñ akyarlıtyıñs.

4.7 **Nazar audaryıñız!** Ərt қaipcىzdiгin қamtamasıñ etu maçsatında:

- toñazıtykış şabdyktı toq auytuklarynan қorǵaushısyı jok, dýrys jumys istemeytik elektrik kəzineñ қospaňs;

- toñazıtykış şabdyktı kocu үshin etkizgishterdi, қosymsha rozetkalardı jene үzartqıshtarды pайдalanbaňs;

- tiysti rükscətleri (licenziası) jok tulgalarдыñ kəməgimən elektrolik etkizgish sымdarдыñ aýyr-bastalıuyın oryndamaňs;

- toñazıtykış şabdyktı қuatıtylysı 15 Bt artıq bolatıny jaryktañdaryruşy elektrolik şamıny ornatpaňs.

4.8 Toñazıtykıştıñ jaramdalyk mərzim (serüstik kıtapsa, keplidlik mündettemelərdi қaranıñ) bıtken soñ, toñazıtykıştıñ əri қarai pайдalantu mümkinidig tıralı қorłytyndy jasaitıtyń serüstik қыzmet mamarıny shaķury kəjet jene elektrik sымdarınyń elementteriñ mündettı türde auystyru kerek. Əytpece əziz bən aynalanyażdagı adamdarqa қaip təndiruiç mümkin.

4.9 Toñazıtykış agentı **R 600** toñazıtykış agenti қoldanılgan - tabигi gaz - қoršafan ortaga ziyanıdsı ēseri jok, bıraq təz tutanady, sondaqtan kósimsha saqtyk şarapaları oryndau kerek:  
**Nazar audaryıñız!** Toñazıtykış şabdyktıñ artynndağı jələdetkış sanyałaulardı jappapça.

**Nazar audaryıñız!** Erity үrdicin tezdetü uşin mehnikalıq şabdyktardı nemese basقا da қosalıky kyrallardarды pайдalanbaňs, eger əndirüşü үsýnbagan bolşa.

**Nazar audaryıñız!** Salqındatıushi konturduza zaqımdamaňs.

**Nazar audaryıñız!** Ətnimder saktauga arnalıfan bəlkiterridic išinde elektrolik şabdyktı pайдalanbaňs, eger olar əndirüşü үsýnbagan tippterden əzgəshe bolşa.

**Nazar audaryıñız!** Toñazıtykış kuchyén germetiksižendirü barısysında ol türfan jərdi jaqısyslap jələdetiñ jene aşıyk otty pайдalanbaňs.

4.10 **Nazar audaryıñız!** Bıl şabdyk fizikalıq, jüykelik nemese psixikalıq kemşiligkeit bar adamdarды (sonyñ išinde balalap da bar) қoldanısysına, sonymen қatar pайдalantu boyınyşla bılım meñ təxiribesi jəsetkılıkciş tulgalarдыñ қoldanısysına arnalıfan, atalıfan tulgalar bağılauda bolatıny nemese atalıfan tulgalarдыñ қaipcىzdiğine jausatı tulgafaga osy şabdyktı pайдalantu үyretiľgen jağdailardarды sanamağanda.

Şabdykpen oýnauyaına jol bermeudı қamtamasıñ etu maçsatında үnemi balalardı bağılauya kerek.

4.11 Təməndegi jağdailardarda toñazıtykış şabdyktı ašasını rozetkadan suyryip, **сөндүріңіз**:

- onıq astınyaǵa eđendı jüssaňsız, basقا jergə ornyň auyстыrsaňs;

- çırtyınan jene išinen tazarttyın bolşanı, MK eritlətetin bolşa;

- elektrik jelisineñ toqy esirilgen bolşa;

- akuaparlıny jəndeuy barısysında, jaryktañdary shamıny auystyru kəzinde;

- үzaq uaqyt bojy üide bolmasaňs.

4.12. Eger toñazıtykıştıñ қoldanbaňs, ony kədегe jaaratu қəjet. Rosetkadan ašanı suyryip, shnurdys kecisin taştasın. Xladagent pen mай akpas үshin tutikterrideriñ buliñiñe jol bermeñiz. Toñazıtykış juyesiniñ xladagentpen arnayı mamān jumys isteü kerek. Toñazıtykıştıñ kədегe jaaratu jəhinde tolyk aqparat alu үshin jergiľkite bilikké, қaldıktardarды tasy men kədегe jaaratu қyelmetine ne toñazıtykış satıyp alıñfan dükengə jolagy kerek.

## 5 ORNATU TƏRTİBİ JƏNE JUMYSIÇKA DAIYİNDAU

5.1 Toñazıtykış şabdyktıñ jəne keshendeueş bəlşekteriñi қamtamasıñ alıyp taştası. Eger toñazıtykış shwiny sərelpermen şabdyktalatıñ bolşa, onda olardıñ jiiekteriñen polisietyilennen jaasalğan tasıysımaňdaşy təsəmərdi alıyp taştası.

5.2 Şabdyktı jılyı suymen juyıñs: çırtykы bələgın - sabyndı juyıñs kyrallımen, iški bələgın - as sadasınyñ eritindisimən. Jumysak shübererekpen kyratıtp sýrtıñiñ jene mukıyat jələdetiñs.

**Toñazıtykış şabdyktı jılyı үshin kyramynda qışqıylar men eritkışter bär bùdirləri pastalar men juyıñs kyrallardarды pайдalangua jol bermeñiz.**

5.3 Ornatiylatıny bettiç artıq jayına eki tıreuişti 2 bəkíticiz, olar toñazıtykış şabdyk pen ornalasatıñ jərdiñ kabırgrası arasındağı қəjetti qışqıtyktı қamtamasıñ etedi (B.2-suret).





## 8 შენახვისა და ტრანსპორტირების წესები

- 8.1 მაცივარ-დანადგარი შეინახეთ შეუფრთულ მდგომარეობაში, ბუნებრივი ვენტილაციის ჩაკეტილ სივრცეში, ფრიდონითი ტენიანობა არ უნდა აღმატებოდეს 70 % -.
- 8.2 შეის ტრანსპორტირება უნდა მოხდეს ვერტიკალურ მდგომარეობაში და ის ტრანსპორტში უნდა იყოს კარგად დამაგრებული.
- 8.3 დატვირთვა-გადმოტვირთვისას გამოიჩინეთ სიფრთხილე, რათა ხელსაწყომ არ მიიღოს რამე სახის დარტყმა.

## 9 ტექნიკური მომსახურება

- 9.1 სამაცივრე ხელსაწყომ უზრუნველყოფილია საგარანტიო და ტექნიკური მომსახურებით.
- 9.2 გაუსამართოაბის გამოყლებისას, რომელიც არ აღმოიფხვრება ამ სახელმძღვანელოს მე-10 წაწილში შემცირებული პუნქტების მიხედვით, უნდა მიმართოთ იმ სავაჭრო ორგანიზაციას, სადაც შეიძინეთ მაცივარი ან შესაბამისი სერვისიცენტრს.
- 9.3 უკრაინის საგადასახადო კოდექსის 140-ე მუხლის შესაბამისად – „მომხმარებლისათვის საგადასახადო კოდექსი ან მომსახურება“ მომხმარებელი წარმოადგენს საგარანტიო ტალონს და თავის მონაცემებს (სერვისის წიგნი – ფორმები 3 და 4).
- 9.4 **ყურადღება!** საგარანტიო რომელისა და ტექნიკური მომსახურების ერთჯერადი ჩატარებისას ამოიხევა მხოლოდ ერთ ტალონი.

- 9.5 **ყურადღება!** ფუჭი გამოძახებისას მომხმარებელი იხდის შესაბამის თანხას.

თუკი გამოძახების მიზეზია მომხმარებლის მიერ არასწორად დაყრებული ხელსაწყო ან მისი არასწორი ესპლუატაცია (ნა. პუნქტი 1.2), მაშინ შესრულებული საშუალება უნდა იქნას მომხმარებლის მიერ ანაზღაურებული შესაბამისი სერვისიცენტრის წრეისკურანტის მიხედვით.

## 10 შესაძლებელი გაუმართაობა და მათი აღმოფხვრის მეთოდები

- 10.1 შესაძლებელი გაუმართაობა და მათი აღმოფხვრის მეთოდები მოცემულია ცხრილში 4.

- ! ყურადღება! გაუმართაობის აღმოფხვრელი სამუშაოების დაწყების წინ გამორთეთ მაცივარი ელექტროსელექტროდან!**

**ცხრილი 4 -** შესაძლებელი გაუმართაობა და მათი აღმოფხვრა

გაუმართაობა, მათი გარეუანი გამოვლენა, დამატებითი ნიშნები	აღმოფხვრის მიზეზი	აღმოფხვრის მეთოდი
ელექტროსელში ჩართული მაცივარი არ შეუძლია, განათების ნათურა არ ანათებს	ელექტროსელში დენის არარსებობა, არ არის კონტაქტი ელექტროსადენის როზეტში ჩამრთველთან.	შეამოწმეთ როზეტში ძაბვა უზრუნველყოვაით კონტაქტი ელექტროსადენის როზეტში ჩამრთველთან.
მაცივრის მუშაობისას, გაღებული კანის დროს განათების ნათურა არ ანათებს	განათების ნათურა გადაიწვა	ჩამკეტზე ხელის დაჭრით მოხსენით ნათურის მფარავი პალფონი და შეცვალეთ განათების ნათურა
მაღალი ხმაური	არასწორად დგას მაცივარი, მისი მიღები ქებანან კორპუსს ან ერთმანეთთან არ დაზიანდეს მიღები და მათი იზოლაცია	დააყენეთ მაცივარი ამ სახელმძღვანელოში მოყვანილი მითითებების შესაბამისად (ნა. პუნქტი 5.5). უნდა აღმოფხვრათ მიღების შეხება კორპუსთან ან ერთმანეთთან ისე, რომ არ დაზიანდეს მიღები და მათი იზოლაცია
კარის გაღებისას სპეციფიკური ხმა, კარის მძიმედ გაღება	კარზე არსებული რეზინის იზოლაცია ევგრება მაცივრის ზედაპირი	განაწინდეთ კარზე არსებული რეზინის იზოლაცია და მაცივრის ზედაპირი თბილი სანინონ წყლით და გააშრიალეთ რბილი ნაჭრით
სამაცივრე განყოფილების ქვედა ნაწილში წყლის არსებობა	გაჭედილია წყლის ჩამდვრელი	წყლის ჩამდვრელი განაწინდეთ თბილი წყლით (ნახეთ 7.1)

დანადგარის ელექტროსადენის იზოლაციის გაუარესების შემჩნევისთანავე გამორთეთ მაცივარი ელექტროსელექტროდან და გამოიძინეთ შესაბამისი სერვისცენტრის სპეციალისტი.

4.5 მაცივრის თავზე **არ დადოთ** გამაცხელებელი მოწყობილობები, რათა არ მოხდეს მისი დაზიანება.

4.6 არ ნავლებ ერთხელ წელიწადში რბილი ფუჭით ან მტკერსასრუტით მტკრისაგან გაწინდეთ მაცივრის უკანა კედელზე განთავსებული კონსტრუქციის ელექტროსასგან, ამ დროს მაცივრი გამოიძინობა იუგი იყოს კარგი სერვისიდან.

4.7 **ყურადღება!** სახამრო უსაფრთხოებიდან გამომდინარე:

- არ ჩართოთ მაცივრი ელექტროსელექტროდან, თუკი წესრიგში არ გაქვთ ელექტროდენის გადატევითობის საწილები;

- არ გამოიძინოთ დამატებულებელი, როზეტები და გადამრთველები;

- ელექტროსადენით არ შეაცვლეთ რომლებსაც არ გააჩნიათ შესაბამისი წებართვა (ლიცენზია);

- მაცივარში არ დააყენოთ 15 ვტ.-ზე მეტი სიმძლავრის ნათურა.

4.8 **ყურადღება!** სამუშაოების სამუშაოს გასკელის შემდგა (ნა. სერვისის წიგნი, საგარანტიო ვალებულებები) აუცილებელია შესაბამისი სერვისცენტრიდან სპეციალისტის გამოძახება, რომელიც მოგცემთ დასკვნას ხელსაწყოს შეტევები ესპლუატაციის გაგრძელების შესახებ და აუცილებლად გამოცვლის ყველა ელექტროსადენის. წინააღმდეგ შემთხვევაში თქვენ საფრთხეს შეუვიდებელი თქვენი თავს და თქვენის გამოშემოწმენი.

4.9 4.9 მაცივარში გამოიყენები გამაცხელებით გაზი R 6000 - ბუნებრივი გაზი, რომელიც უსაფრთხოა გარემოსათვის, მაგრამ ადვილად ააღვარდია, ამიტომაც სჭიროა დამატებითი უსაფრთხოების წესის დაცვა:

**ყურადღება!** არ დაფაროთ მაცივრის პრივატული სამუშაოების სავენტილაციი არ, გამოიძინოთ მექანიკური და სხვა ხელსაწყოები, გარდა მწარმობლის მიერ რეკომენდირებული ხელსაწყოებისა.

**ყურადღება!** არ დააზიანოთ გამაცხელებით კონტაქტი.

**ყურადღება!** არ გამოიყენოთ ის ელექტროსელსაწყოები პროდუქტების შესანახვა განყოფილებებით, თუ ისინი განსხვავდებან იმ ტიპის ხელსაწყოებისაგან, რომლებიც რეკომენდირებულია მწარმობლის მიერ.

**ყურადღება!** სამაცივრე სისტემის ჰერმეტიზაციის დარღვევისას კარგად გაანიავეთ ოთახი და არ გამოიყენოთ დია ცეცხლი.

4.10 **ყურადღება!** მიღებული ხელსაწყო არ არის განკუთხების წინ გამოიყენოთ მექანიკური და სხვა ხელსაწყოები, გარდა მწარმობლის მიერ რეკომენდირებული ხელსაწყოებისა.

**ყურადღება!** არ დააზიანოთ გამაცხელებით კონტაქტი.

4.11 **ყურადღება!** მაცივარის როზეტიდან როდესები: - მის ქვემოთ წერდიდან იატავს ან გადაადგილებთ მას; - წმენდით მის შიდა და განერ ზედაპირს, ალღიზმატ MK-ს; - ელექტროსელში მაბაზის გამორთვისას; - მაცივრის განავალობაზე მასში ნათურის შეცვლის დროს; - დიდი ხნის განავალობაზე სახლივალ გასაღილისას.

4.12 თუ თევზე გადაწყვეტით, რომ არ გამოიყენებთ ამ მაცივარს, საჭიროა მისი უტილიზაცია. მაცივრის ელექტროსადენი ამორთეთ ქსელიდან და მოაჭრით მას. არ დააზიანოთ მისი მიღები. მისი უტილიზაციისას უნდა მიმართოთ მართვის ადგილობრივ როგანებს, უტილიზაციის შესახებ უფრო დაწერილობითი ინფორმაციისათვის უნდა მიმართოთ მართვის ადგილობრივ როგანებს, უტილიზაციის სამსახურს ან იმ მაღაზიას, სადაც ეს ნითი გაქვთ შემცირდო.

## 5 დაყენების თანამიმდევრობა და მისი მუშაობის დაწყება

5.1 მაცივარს და მის კომპლექტული მინის მოავრეთ შესაფუთი მასალა. თუ მაცივარი დამოკლებული მინის მოავრებით, მას შემოაცალეთ ტრანსპორტირებისათვის აუცილებელი ჰოლოეტილების დამცვა მასალა.

5.2 გაწმინდეთ ხელსაწყო თბილი წყლით: გარე ნაწილი - საპინის სარეცხო საშუალებით, შიდა ნაწილი - საკვები სოდის სხანარით. გაწმინდეთ მშრალი, რბილი ნაჭრით და კარგად გაანიავეთ.

**არ დაუშევთ მაცივრის გამაცხელებული მარათული მასტით და იმ საწმინდი სამუშალებებით, რომლებიც შეიცვლება და გამოიძინება და გამოიცვლება.**

5.3 ორისაბეჭედი 2 დაამაგრეთ მაცივრის უკანა კედელზე, რომელთა საშუალებითაც რეგულირდება ოთახის კედლითან მაცივრის უკანა კედელზე, რომელთა საშუალებითაც რეგულირდება არასაზღვრო ნიშანი.

**ყურადღება!** მანძილი იოთახის კედლით მაცივრის უკანა კედელიდე არ უნდა იყოს 20 მმ-ზე ნაკლები.

5.4 განსაზღვრეთ მაცივრის დაყენების ადგილზე და იქ, სადაც უსად ხვდება მზის სხივები. კარაგაში, კედელში, წინასწარ მომზადებულ ნიშიში ან მათ მაგვარ ადგილებში მაცივრის ჩაშენებასას უნდა გათვალისწინოთ: სიღრმე 50 მმ-ით მეტი უნდა იყოს მაცივრის გაბარიტულ სიღრმეზე, სიგანე - არანაკლებ 6 მმ-სა, ხოლო სიმაღლე - არანაკლებ 4 მმ-სა.

**გურადღება!** დანადგარის გარშემო უნდა უზრუნველყოთ ჰაერის თაფისუფალი ცირკულაცია (ნახაზი ნ.3). არ დახუროთ ჰაერის სამოძრაო ჰირილები.

5.4 მაცივარის განვითარების უნდა გასაწინობოთ პირიზონტალურად. ეს მიიღება წინა სარეგულირებელი ფენების მეშვეობით, იმ შემთხვევაშიც, როდესაც იატაკი არასწორია.

**5.5 სამაცივრე დანადგარი.** რომელიც იმუქფერდა სიცივეში, უნდა ჩაითას თახის ტიპერეული ფაფის ასათვის შემდეგ:

5.8 მაცივარის მოცულობის უფრო რაციონალური გამოყენებისათვის შესაძლებელია თაროვაბის 3 და ბარიერ-თარიების 8 სიძლლეში მოსახერხებელი განლაგება (ნახაზი ნ.1).

5.9 თქვენს ხელსაწყოს აქვს კარის მარჯვენა გაღების მიმართულება. კონსტრუქცია საშუალებას იძლევა, თუ თქვენთვის უფრო მოსახერხებელია, კარების გაღების მიმართულება შეიცვალოს პირიქით, მარცხნივ. ამის გაკეთება შეუძლია სერვისცენტრის თანამშრომელს (მომსამართებლის ხარჯით).

## 6 მუშაობის თანამიმდევრობა

6.1 მაცივარი გაყოფილია 2 კამერად: საყინულე (MK) და სამაცივრე (XX).

XK-ს გვერდით ზედაპირზე მოთავსებულია განათების პლაფინი 10 (ნახაზი ნ.1) ტემპერატურის რელ-დატჩიკით, ნათურითა და ჩამორთველ-გამომრთველით. XK -ს ნათურა ავტომატურად ირთვება კარის გაღებისას და გამოირთვება მისი დახურვისას.

6.2 მაცივარის მიმართულებით მიმართულებისას, რომლის დღოსაც განაიძნება მცირებების მიმართვება და მზადა სატემპად. ამ დროს შესაძლებელია წარმოიშვას მცირებების მცირებები.

**გურადღება!** ჩაითას ხელშემოწერედ ჩართვა ზესაძლებელია მთლიან 3-4 წუთის შემდეგ. მაცივარის დაყრენების და ჩართვიდან 2-3 საათის განვითარებაში მის გამოწევის არ ჩადოთ პირდებული, რამდენ ეს დრო საჭიროა იმისათვის, რომ სამაცივრე და საყინულე გამოწევის დადგენ საჭირო ტემპერატურა.

6.3 დატჩიკ-რელეს მეშვეობით ხდება მაცივარში ტემპერატურის რეგულირება. ტემპერატურის დაწევა ხდება საათის ისრის მიმართულებით უკეთესი მარცხენა მდგომარეობისან უკიდურეს მარჯვენა ხდება საათის ისრის მიმართულებით, ამის შემდეგ კარტერში ტემპერატურად ნარჩენდება.

კარტერში ტემპერატურის შიგნით ტემპერატურა დამოკიდებულია აგრეთვე გარემოს ტემპერატურულზე, კარების გაღების სიზირზე და შესანახი პირდებულების რაოდენობაზე. **i შენიშვნა -** XK და MK-ს შორის, მაცივრის წინა პანელზე დამონტაჟებულია გათბობის სისტემა, რომელიც გათვალისწინებულია ან ხანის წესის განვითარებისას საზოგადოებრივ და კომუნიკაციების მიზანის შემთხვევაში (მტტი, ვიდრე მითითებულია წუნქტი 1.2) ყურადღებით გაეცანით მაცივარ-დანადგარის დაყრენების პირობებს (ჰუნქტი 4) და მაცივრის უკან კედლელთან უზრუნველყოფით ჰაერის თაფისუფალი მოძრაობა.

**გურადღება!** სისტემის და გაზები, რომელიც ცირკულაციის გამოწევის გამოსცემის გარკვეულ ხელში როგორიც კომპრენსორის მუშაობისას, ასევე მისი გამორთვის შემდეგ. არ შეშფოთდეთ, ეს საჭირი ნორმალური მოვლენაა.

თუ ვერ ახერხებთ ახლადდაკეტილი MK-ს ან XK-ს კარების თავიდან გაღებას, უნდა მოიგადოთ 2-3 წუთი, სანამ წნევა დანადგარის შიგნით არ გაუტოლდება გარემოს წნევას და ამის შემდეგ გააღებთ კარებს.

6.4 XK და MK-ში პირდებულების ჩატვირთვისას დაიგვით შემდეგი წესები:

- ჩატვირთვისას ცხლილ პირდებულები გააცივთ იოთახის ტემპერატურმდე;

- ერთი პირდებულები ან მეორეზე სურის გადაცემის ალოსაფხვრელად და პირდებულების გამოშრობის საწინააღმდეგო პრეკვერში:

- ზეთი და ცხმი არ უნდა მოხვდეს მაცივრის პლასტმასის ზედაპირს;

- პირდებულები არ მოაგვინოთ მაცივრის უკანა კედლებს, რათა ისინ არ მიეყინონ მას;

- დაუშვებელია მაცივარში ჰერმეტული შეფუთვის გარეშე ტუტების, მეცვების, სამედიცინო პრეცენტების შენახვა. აკრძალულია მასში ადვილად აალებადი და ფერებადასაშიში სითხეების მოთავსება;

- საყინულე კამერაში აკრძალულია მინის ჭურჭლით თხევადი პირდებულების შენახვა.

6.5 სამაცივრე კამერაში პირდებულების შენახვა

6.5.1 განაწილებინია ახალი და კულტურულად დამტუავებული პირდებულების, ხილის, ბოსნეულისა და სხვადასხვა სახის სასტერლის მიკლე ხნით შესანახად. ცხრილში 3 მოცემულია სამაცივრე კამერაში პირდებულების შენახვის რეკომენდაციები.

**ცხილი 3 -** სამაცივრე კამერაში პირდებულების განლაგებისა და შენახვის რეკომენდაციები

პროცესი	შეფუთვა	შენახვის გადა	განლაგების დადგინდება
უმი ხორცი, თევზი	ფირი, პაკეტი, ჭურჭელი	1-2 დღე	ჭვედა თაროზე
უმი ხორცის ფარში	ჭურჭელი სახურავით	1 დღე	ჭვედა თაროზე
ახალი ან დამზადებული ქათაში, იხვი, ბატი	ფირი ან ჭურჭელი სახურავით	3-5 დღე	ჭვედა თაროზე

რე, კუფირი, იოგურტი, ნივნები	ქარხნული შეფუთვა	ნახეთ შეფუთვაზე	ერთ-ერთ ბარიერ-თაროზე
კულინარულად დამტუავებული პირდებულები	ჭურჭელი სახურავით	3-4 დღე	ნებისმიერ თაროზე
კარაქი, მარგარინი, ნალები	ქარხნული შეფუთვა ან ფირი	1 კვირა	ნებისმიერ ბარიერ-თაროზე
მეტვული	ფირი	2-4 დღე	ნებისმიერ თაროზე
კვერცხი	შეფუთვის გარეშე	1 თვემდე	ბარიერ-თაროს ჩანართზე
ნამცხვარი, ტორტი	ჭურჭელი სახურავით	2-4 დღე	ნებისმიერ თაროზე
ახალი სოკო	ფირი	2-5 დღე	ბოსტნეულის ჭურჭელში
ბოსტნეული, ხილი	შეფუთვის გარეშე ან ფირი	10 დღემდე	ბოსტნეულის ჭურჭელში

6.6 პირდებულების საყინულე გაყიდვებილებაში გაყინვა და შენახვა

6.6.1 MK განცუთვნილია პირდებულების გასაყინად და დიდი ხნის განმავლობაში შესანახად, ასევე საკვები ყინულის დასმზადებლად.

6.6.2 პირდებულების მანიმაღლური რაოდენობა (გაყინვის სიმძლავრე), რაც შესაძლებელია 24 საათის განცვლებობამ 25 °C გარემო ტემპერატურისას ცხრილში 1. ამ ნორმის გადაცილება იწვევს გაყინვის დორის ზოდას და ეფექტური ბინირებას..

6.6.3 საკვები ყინულის დასმზადებლად შეავსეთ ფირზე 2 (ნახაზი ნ.1) და ჩადგით MK-ში.

MK-ზე ახლადამოღებული ნაყინი ან ყინულის ნაჭერი უცემა არ მიიღოთ, რადგან ამან შეიძლება გამოიწვიოს პირდებული გამოყინვის მიზანის დასამუშავებლივი მიყენების დამატებული გამოიწვიოს პირდებული გამოიწვიოს გამოიწვიოს ვადა (შენახვის ვადა

**i** MK-ში სახლის პირდებულები გაყინული პირდებულების შენახვის რეკომენდირებული ვადება:

- ცხმინანი და დამარილებული პირდებულებისათვის - ექვს თვემდე;
- კულინარულად დამტუავებული და მცირე ცხმინანი პირდებულებისათვის - ექვს თვემდე;
- სამარხო პირდებულებისათვის - ერთ წლამდე:

**i** ქსელში დენის გათვალისწინებული უფრო დიდი ხნით, ვიდრე ეს მითითებულია ცხრილში, უნდა მიიღოთ გალობრიბილი პირდებულები კატარის შემთხვევაში გამომტკიცებული და გამოიყენოთ ის საჭმელში, ან სითბურად უნდა დაამუშაოთ და თავიდან უნდა გაყინოთ.

## 7 მაცივარ-დანადგარის მოვლა

7.1 თქვენს მაცივარში გათვალისწინებული XK-ს უკანა უცდელიდან წარმოშობილი თრთვილის ავტომატური მოცემებია. ეს მის ნიშნების, რომ კომპრენსორის ყოველი გაჩერებისას უკანა კედლელი იფარება წყლის წევეტიზით, რომელიც არის მეშვეობით ჩატვირთვის განვითარების 4-ით (ნახაზი ნ.1). XK-ს უკანა კედლები არის განვითარებული წყლის გადმომდვრელით 1 (ნახაზი ნ.4) გალობილი წყლის ჭურჭელში 2, რომელიც მოთავსებულია კომპრენსორის კორპუსზე 3, სადაც ის ირთებულება კამპრენსორისა და გარემო ტემპერატურული გამომტკიცებული კამპრენსორში არა მოთავსებული გამომტკიცებული კამპრენსორში მისი ნორმასული მუშაობის პირობაა.

**i** შენიშვნა - გამოწევი 4 (ნახაზი ნ.1) შედეგისას მოთავსებულება ცხლილი რითაც გამოირიცხება, ან ცხლილი მისი ნიშნების წევეტიზით და გამოიწვიოს წყლის წევეტიზიდან იგი რბილი ხელსახოცის საშუალებით ამოამრეთ. რამოდენმეტეგრა გამომორტელი ეს თერერაცია, სანამ ჭურჭელში წყალი სუფთა არ გახდება. ეს ოპერაცია შეიძლება ცხლილი წელიწადში 1-2-ჯერ მანიც.

7.2 თუკა წარმოშვა 5 მეტ ხე მეტი ყინულის ფენა (განისაზღვრება ვიზუალურად), მაცივარი უნდა გამოიწვიოს და ეს ფენა უნდებელი იყოს.

**ამ ყინულის ფენის მოსამარტებლად აგრძალულია სასრო მეტალური საგნების ხარება!**

სასცივიზო განყოფილების გალობრიბისა უნდა დაამთხვიოთ იმ დროს, როდესაც მასში ცოტაა პროცესი და გეგმავა მის მოღვაწეობით:

- გამორთეთ იგი ელექტროელექტრობულიდან;

- გაათავისუფლეთ პირდებულებისაგან;

- დატოვეთ იგი დღა კარებით.

გალობრიბისა და განვითარებულის შემდეგ ღრუბლით (გუბკა) ამოაშრეთ მასში არსებული წყალი და გაწმინდეთ იგი რბილი ხელსახოცით (ჰუნქტი 5.2). საკინულე განყოფილების გალობრიბიდან რკველებულია 5-6 თვეში ერთხელ პირდებულატებითი მიზნით, ხოლო მისი გამოწევა კი - ყოველთვე.

7.3 მაცივარის დიდი ხნით გამორთეთ შემთხვევაში საჭიროა განახალოების მისი გალობრიბი არასასურველი სუნი.

# McGrp.Ru



## Сайт техники и электроники

Наш сайт [McGrp.Ru](#) при этом не является просто хранилищем [инструкций по эксплуатации](#), это живое сообщество людей. Они общаются на форуме, задают вопросы о способах и особенностях использования техники. На все вопросы очень быстро находятся ответы от таких же посетителей сайта, экспертов или администраторов. Вопрос можно задать как на форуме, так и в специальной форме на странице, где описывается интересующая вас техника.