

RUS

Приложение

МОРОЗИЛЬНИК КОМПРЕССИОННЫЙ**UKR**

Додаток

МОРОЗИЛЬНИК КОМПРЕСІЙНИЙ**KAZ**

Қосымша

КОМПРЕССИЯЛЫҚ МҰЗДАТҚЫШТАР**AZE**

Əlavə

KOMPRESSİYALI DONDURUCU**RON**

Anexa

CONGELATOR CU COMPRESOR**UZB**

Illova

KOMPRESIONLI MUZLATGICH**TGK**

Замимаи

САРМОДОНИ КОМПРЕССИОНӢ**KYR**

Тиркеме

КОМПРЕССТУУ МУЗДАТКЫЧ**RUS****ММ-184-XX****1 ОПИСАНИЕ МОРОЗИЛЬНИКА**

1.1 Морозильник в соответствии с рисунком 1 предназначен для замораживания свежих продуктов, хранения замороженных продуктов в корзинах, приготовления пищевого льда.

1.2 Эксплуатировать морозильник необходимо при температуре окружающей среды от плюс 10 °C до плюс 43 °C.

1.3 Общее пространство, необходимое для эксплуатации морозильника, определяется габаритными размерами, указанными на рисунке 2 в миллиметрах. Для беспрепятственного извлечения комплектующих из морозильника необходимо открывать дверь на угол не менее 90°.



Рисунок 1 – Морозильник и комплектующие изделия

2 УПРАВЛЕНИЕ РАБОТОЙ МОРОЗИЛЬНИКА**2.1 ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ**

2.1.1 Органами управления в соответствии с рисунком 3 являются:

– **ролик регулировки температуры** (далее – ролик) с цифровыми делениями, который поворачивается по часовой стрелке и против нее. Деление «1» соответствует наиболее высокой температуре (наименьшее охлаждение) в камере, деление «7» – наиболее низкой (наибольшее охлаждение).

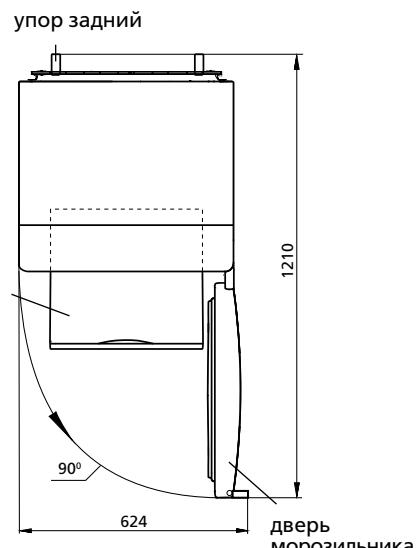


Рисунок 2 – Морозильник (вид сверху)

индикатор режима «Замораживание» индикатор включения

Рисунок 3 – Органы управления морозильника

Деление ролика следует установить под указателем при регулировке температуры.

– **выключатель**, который предназначен для включения/выключения режима «Замораживание» в морозильнике и имеет две метки: «|» – включение и «0» – выключение.

2.1.2 Морозильник имеет световые индикаторы:

– **включения** (зеленого цвета). Горит постоянно, когда морозильник включен. Гаснет при его выключении или при отсутствии напряжения в электрической сети;

– **режима «Замораживание»** (желтого цвета). Горит при включении режима «Замораживание». Гаснет при выключении режима, а также при выключении морозильника;

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

2.2 ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ МОРОЗИЛЬНИКА

2.2.1 Для включения морозильника следует подключить его к электрической сети – загорится индикатор включения в соответствии с рисунком 3.

При первом включении рекомендуется, открыв дверь, установить ролик на деление «3» или «4» под указателем в соответствии с рисунком 4 и выключатель – на метку «0». Затем закрыть дверь морозильника.

Для выключения морозильника следует отключить его от электрической сети – индикатор погаснет.

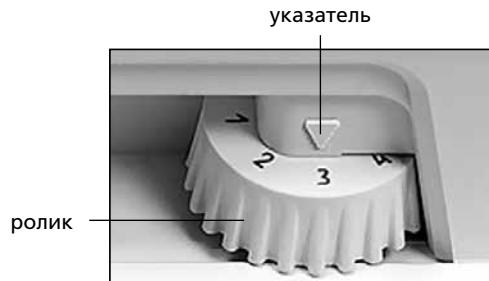


Рисунок 4 – Ролик

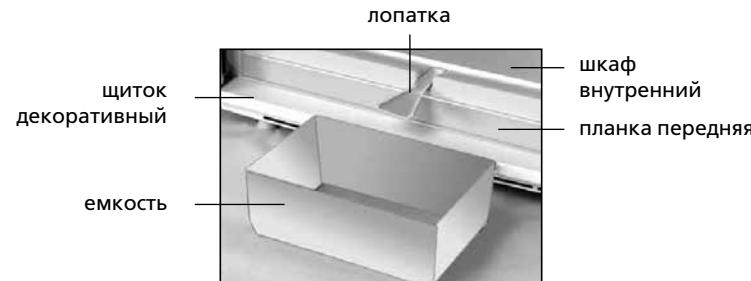


Рисунок 5 – Сбор талой воды

2.3 РЕГУЛИРОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ

2.3.1 Регулировка температуры в морозильнике производится с помощью ролика в соответствии с рисунком 4. Если после регулировки или изменений условий эксплуатации компрессор начал работать непрерывно, необходимо плавно повернуть ролик в сторону уменьшения цифровых делений до щелчка терморегулятора. После регулировки температура в морозильнике поддерживается автоматически.

2.4 ВКЛЮЧЕНИЕ РЕЖИМА «ЗАМОРАЖИВАНИЕ»

2.4.1 Включение режима «Замораживание» производится при нажатии выключателя на метку «|» – загорается индикатор режима, при нажатии на метку «0» режим выключается и индикатор гаснет в соответствии с рисунком 3.

3 УДАЛЕНИЕ ТАЛОЙ ВОДЫ ИЗ МОРОЗИЛЬНИКА

3.1 Для удаления снегового покрова при размораживании морозильника рекомендуется использовать пластмассовую лопатку, входящую в комплект поставки.

При размораживании морозильника следует:

- удалять талую воду, установив в соответствии с рисунком 5 лопатку и любую емкость объемом не менее 2 л;
- собирать талую воду, если она вытекает из камеры вне лопатки, легковпитывающим влагу материалом;
- вымыть морозильник и вытереть насухо.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ размораживать морозильник без использования лопатки, установленной в соответствии с рисунком 5. Талая вода, вытекающая из камеры вне лопатки, попадая в место прилегания планки передней к шкафу внутреннему, может вызвать коррозию наружного шкафа морозильника и элементов холодильного агрегата, нарушить теплоизоляцию, привести к образованию трещин шкафа внутреннего и выходу из строя шкафа морозильника.

1 ОПИС МОРОЗИЛЬНИКА

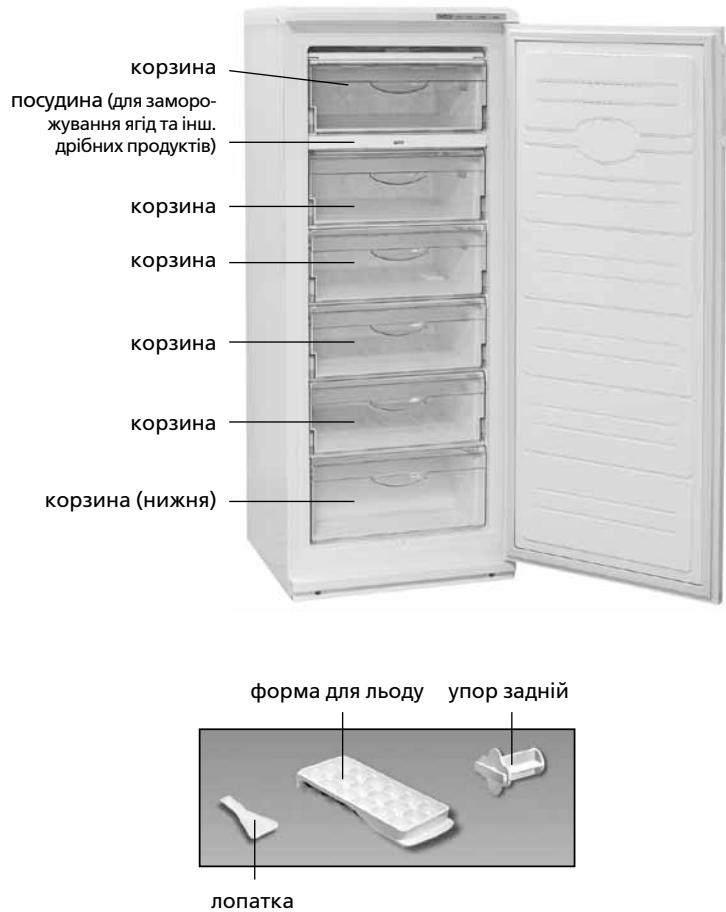
1.1 Морозильник компресійний (далі – морозильник) відповідно з малюнком 1 призначений для заморожування свіжих продуктів, зберігання заморожених продуктів в корзинах, приготування харчового льоду.

1.2 В морозильнику ММ-184-84 при праці в режимі «Заморожування» забезпечується температура мінус 30 °C, необхідна для зберігання заморожених продуктів.

УВАГА! В холодильній системі морозильника ММ-184-84 міститься холодаагент R134a.

1.3 Експлуатувати морозильник необхідно за температурою навколошнього середовища від плюс 10 °C до плюс 43 °C (ММ-184-84 – от плюс 10 °C до плюс 32 °C).

1.4 Загальний простір, необхідний для експлуатації морозильника, визначається габаритними розмірами, які вказані на малюнку 2 в міліметрах. Для безперешкодного вимання комплектуючих з морозильника необхідно відкривати двері на кут не менш як 90°.



Малюнок 1 – Морозильник та комплектуючі вироби

2 КЕРУВАННЯ РОБОТОЮ МОРОЗИЛЬНИКА

2.1 ОРГАНИ КЕРУВАННЯ

2.1.1 Органами керування відповідно з малюнком 3 є:

– **ролик** з цифровими поділками, який обертається за годинниковою стрілкою і проти неї. Поділка «1» відповідає найбільш високій температурі (найменше охолодження) в камері, поділка «7» – найбільш низькій (найбільше охолодження). Поділку ролика потрібно установити під покажчиком при регулюванні температури;

– **вимикач**, призначений для вимикання/вимикання режиму «Заморожування» в морозильнику і має дві позначки: «1» – вимикання та «0» – вимикання.

2.1.2 Морозильник має **світлові індикатори**:

– **вимикання** (зеленої кольору). Горить постійно, коли морозильник увімкнений. Згасає при його вимиканні або при відсутності напруги в електричній мережі;

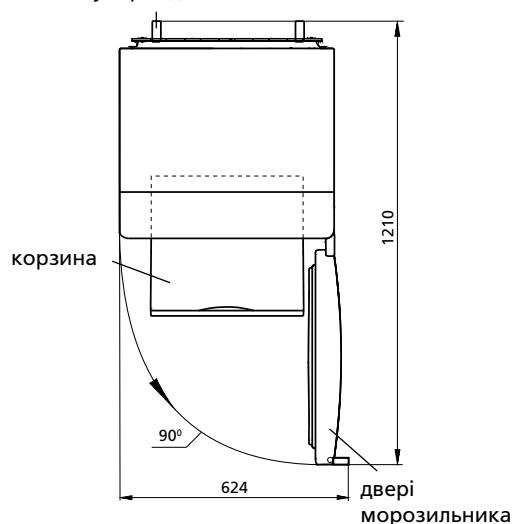
– **режиму «Заморожування»** (жовтого кольору). Горить при вимиканні режиму «Заморожування». Згасає при вимиканні режиму, а також при вимиканні морозильника;

– **підвищеної температури** (червоного кольору). Горить, коли температура в морозильнику підвищилася (наприклад, при першому вимиканні, при завантаженні великої кількості свіжих продуктів, при вимиканні після розморожування). Короткочасне вимикання індикатора (наприклад, при тривалому відкритті дверей) не є прикметою несправності морозильника: при знижуванні температури в морозильнику індикатор автоматично згасає. При тривалому вимиканні індикатора необхідно перевірити якість продуктів, що зберігаються та викликати механіка сервісної служби.

2.2 ВМИКАННЯ/ВИМИКАННЯ МОРОЗИЛЬНИКА

2.2.1 Для вимикання морозильника необхідно підключити його до електричної мережі – загориться індикатор вимикання відповідно з малюнком 3.

упор задній



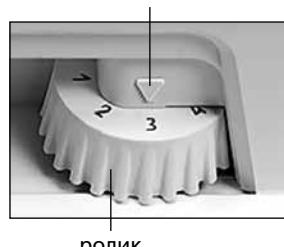
Малюнок 2 – Морозильник (вид зверху)

індикатор режиму «Заморожування» індикатор вимикання



Малюнок 3 – Органи керування морозильника

покажчик



Малюнок 4 – Ролик

При першому вмиканні рекомендується, відкривши двері, установити ролик на поділку «3» або «4» під показчиком відповідно з малюнком 4 та вимикач – на позначку «0». Потім закрити двері морозильника.

Для вимикання морозильника необхідно відключити його від електричної мережі – індикатор потухне.

2.3 РЕГУЛЮВАННЯ ТЕМПЕРАТУРИ

2.3.1 Регулювання температури в морозильнику проводиться за допомогою ролика відповідно з малюнком 4. Якщо після регулювання або змін умов експлуатації компресор почав працювати безперервно, необхідно обертати ролик в сторону зменшення цифрових поділок до клацання терморегулятора. Після регулювання температура в морозильнику підтримується автоматично.

2.4 ВМИКАННЯ РЕЖИМУ «ЗАМОРОЖУВАННЯ»

2.4.1 Вмикання режиму «Заморожування» проводиться при натисканні вимикача на позначку «1» – запалюється індикатор режиму, при натисканні на позначку «0» режим вимикається і індикатор згасає відповідно з малюнком 3.

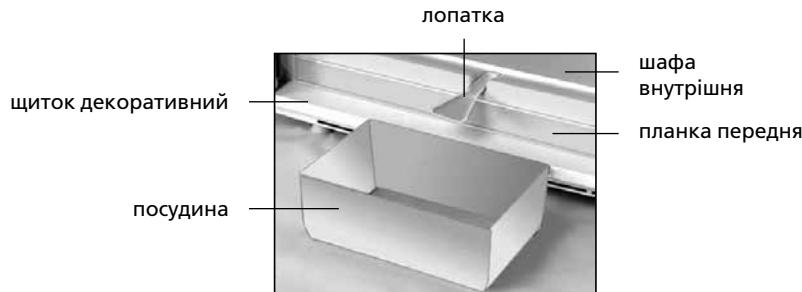
3 ВИДАЛЕННЯ ТАЛОЇ ВОДИ З МОРОЗИЛЬНИКА

3.1 Для видалення снігового покриву при розморожуванні морозильника рекомендується використовувати пластмасову лопатку, яка входить в комплект поставки.

При розморожуванні морозильника необхідно:

- видаляти розтalu воду, установивши відповідно з малюнком 5 лопатку та будь-яку посудину об'ємом не менше 2 л;
- збирати талу воду, якщо вона витікає із камери поза лопаткою, легковираючим вологу матеріалом;
- вимити морозильник та витерти досуха.

ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ розморожувати морозильник без використання лопатки, установленої відповідно з малюнком 5. Розтала вода, що витікає з камери поза лопаткою, потрапляючи в місце прилягання планки передньої до шафи внутрішньої, може викликати корозію зовнішньої шафи морозильника та елементів холодильного агрегату, порушити теплоізоляцію, привести до утворення тріщин шафи внутрішньої та псування шафи морозильника.



Малюнок 5 – Збір талої води

4 ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ І КОМПЛЕКТАЦІЯ

4.1 Найменування технічних характеристик і комплектуючих виробу указані в таблицях 1 і 2 відповідно.

4.2 В таблиці виробу указані технічні характеристики російською мовою. Найменування характеристик, що указані на малюнку 6, необхідно зіставити із значеннями характеристик на таблиці виробу.

Таблиця 1 – Технічні характеристики

№	НАЙМЕНУВАННЯ		Модель	
1.1	Загальний об'єм морозильника, дм ³			
1.2	Габаритні розміри, мм	висота	Параметри, що відповідають найменуванням, вказані в гарантійній карті.	
		ширина		
		глибина без ручки		
1.3	Маса нетто, кг, не більше			
1.4	Сумарна площа полиць для зберігання продуктів, м ²			
1.5	Температура в морозильнику в режимі зберігання °C, не більше			
1.6	Номінальний час підвищення температури в морозильнику від мінус 18 до мінус 9 °C (при температурі навколошнього середовища плюс 25 °C) при відключені електроенергії, годин			
1.7	Номінальна потужність заморожування при температурі навколошнього середовища плюс 25 °C, кг/дoba			
1.8	Номінальна добова продуктивність отримання льоду, кг			
1.9	Вміст срібла, г			

Примітка – Визначення технічних характеристик проводиться в спеціально обладнаних лабораторіях за визначеними методиками.

Таблиця 2 – Комплектуючі

№	НАЙМЕНУВАННЯ	Кількість, шт.
2.1	Корзина (нижня)	
2.2	Корзина	
2.3	Панель передня	
2.4	Посудина (для заморожування пельменів, ягід та інших дрібних продуктів)	
2.5	Упор задній	
2.6	Лопатка	
2.7	Форма для льоду	

Параметри, що відповідають найменуванням, вказані в гарантійній карті.

ATLANT	Загальний об'єм морозильника, дм ³ : Корисний об'єм морозильника, дм ³ : Номінальна потужність заморожування: Номінальна напруга: Номінальний струм: Холодаагент: R600a/Спінювач: С-Pentane Масса хладагента: Зроблено в Республіці Білорусія ЗАТ «АТЛАНТ», пр. Переможців, 61, м. Мінськ
Позначення моделі і виконання виробу Кліматичний клас виробу Нормативний документ Клас енергоефективності виробу Знаки відповідності	

Малюнок 6 – Таблиця

1 ЖАЛПЫ МӘЛІМЕТТЕР

1.1 Ккомпрессиялық мұздатқыштар (бұдан өрі – мұздатқыш)

1-суретке сәйкес жас тағамдарды мұздатуға, мұздатылған азық-түлікті сақтауға, тағамдық мұз дайындауға және мұздатылған азық-түлікті ұзақ үақыт сақтауға арналған.

1.2 ММ-184-84 мұздатқышында «Мұздату» режиміндегі жұмыс істеген кезде, мұздатылған азық-түлікті сақтау үшін қажетті минус 30 °C температурасы қамтамасыз етіледі.

ЕСКЕРТУ! ММ-184-84 мұздатқышынан басқа, онда R134a пайдаланылады.

1.3 Мұздатқышты төмендегі жағдайларда пайдалану қажет қоршаған ортандың температурасы плюс 10-нан плюс 43 °C-қа дейін болып (ММ-184-84 – плюс 10-нан плюс 32 °C-қа).

1.4 Жалпы кеңістік, қажетті мұздатқыш қанауына арналған, габарит мөлшерлерімен анықталады, көрсетілгендермен суретте ал 2 миллиметрлерде. Мұздатқыштан жинақтайдын бөгетсіз шыгарулардың артынан бұрышқа есік қажетті ашу емес кемірек 90°.



Сурет 1 – Мұздатқыш және комплектация

2 БАСҚАРУ МҰЗДАТҚЫШ ЖҰМЫСЫМЕН

2.1 БАСҚАРУ ОРГАНДАРЫ

2.1.1 Сәйкестікте басқару органдарымен суретпен 3 келеді:

- температура реттеу түймешесі цифрлік бөлүлермен екі жаққа да (сағат тілінің бағытына сәйкес және керсінше) бұрапады.

Түймешенің «1» мәні камерадағы ең жоғары температурага (барынша азырақ сұту), «7» мәні – ең төмен температурага (барынша қатты сұту) сәйкес келеді. Температура реттеу түймешесі бөліктері Температура жөнге салуы жаңында сілтегіштің астына орнатуға ереді.

– сөндіргіш, қайсы арналған үшін қосу/ сөнуі «Мұздату» режимінің және екі таңба болады: «1» – қосу және «0» – сөнуі.

2.1.2 Мұздатқыштың жарықтама индикаторлары:

– мұздатқыштың іске қосу индикаторы (жасыл түсті). Мұздатқыш қосулы тұрғанда үздіксіз жаңын тұрады. Оны өшірген кезде немесе электр желісінде кернеу болмаған кезде сөнеді;

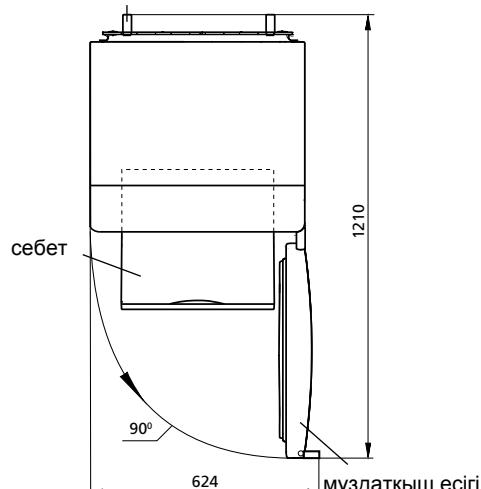
– «Мұздату» режимінің индикаторы (сары түсті). «Мұздату» режимі іске қосылған кезде жанады. «Сақтау» режимінде ауысқан кезде, оны өшірген кезде немесе электр желісінде кернеу болмаған кезде сөнеді;

– мұздатқыштағы жоғары температура индикаторы (қызыл түсті). Егер мұздатқыштағы температура көтерілсе жаңады (мысалы, жас тағамдар көп мөлшерде салынған кезде). Индикатордың қысқа үақытқа іске қосылуы (мысалы, есік ұзақ ашық тұрған кезде) мұздатқыштың ақаулығының нышаны болып табылмайды: мұздатқыштағы температура төмендеген кезде индикатор автоматты түрде сөнеді. Индикатор ұзақ үақыт бойы қосулы тұрған жағдайда, сақтаудағы азық-түліктің сапасын тексеру керек.

2.2 ҚОСУ/ӨШІРУ МҰЗДАТҚЫШ

2.2.1 Мұздатқышты электр желісіне жалғау: қорек сымының ашасын розеткаға сұғыныз – бұркениште 3 суретке сәйкес жарық

артқы тіреуіш



Сурет 2 – Мұздатқыш (түр үстінгі жағынан)

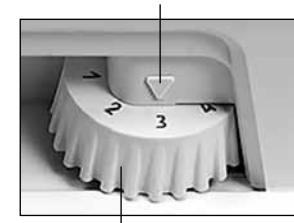
«Мұздату» режимінің индикаторы
мұздатқыштың іске қосу индикаторы

температураны реттеу түймешесі
көтерікі температура индикаторы

сөндіргіш

Информация для предварительного ознакомления. Официальной информацией изготовителя не является

сілтегіш



температура реттеу түймешесі

Сурет 3 – Органдарды мұздатқыш басқарулаты

Сурет 4 – Температура реттеу түймешесі

индикаторлары жанады.

Бірінші рет іске қосқан кезде, 4-суретке сәйкес сілтегіштің астында температураны реттеу түймешесінің «3» немесе «4» мәнін орнатып, ажыратпа-қосқышты «0» режиміне қою керек. Мұздатқыштың есігін жабыңыз.

Мұздатқышты электр желісінен ажырату үшін қорек сымының ашасын розеткадан сұрыру керек.

2.3 ТЕМПЕРАТУРАНЫ ТАНДАУ

2.3.1 Арқасында мұздатқышта температура жөнге салуы шығарылады: температура реттеу түймешесі (сурет 4). Егер реттеу немесе пайдалану шарттары өзгерілгеннен кейін компрессор үздіксіз жұмыс істей бастаса, термореттегіш сырт еткенге дейін сандық бөлгіштердің азау жағына аунақшаны айналдыру қажет. Түймешені реттегеннен кейін мұздатқыштағы температура автоматты түрде сақталады.

2.4 «МҰЗДАТУ» РЕЖИМІНІҢ

2.4.1 Қосу «Мұздату» режимінің басу жынында шығарылады сөндіргіш таңба болады «1» – тәртіп индикаторы және бастайды, таңбаға басу жынында «0» тәртіп сөндіріледі және суретпен 3 индикатор сәйкестікте сөнеді.

3 МҰЗДАТҚЫШТАН ЕРІГЕН СУ ҚАШЫҚТАУЫ

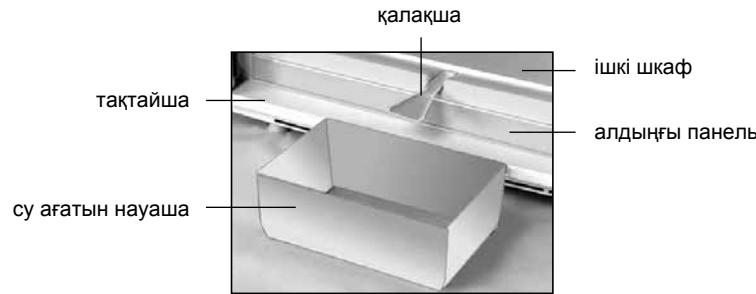
3.1 Қарлы жамылғы қашықтауына арналған мұздатқыш жібіту жынында пластмассалық құрекшени қолдануға ұсынылады, жеткізу жинағына кірушіні.

Мұздатқыш жібіту жынында ереді:

- 5-суретке сәйкес қалақшаны және еріген суды жинауға арналған, кем дегенде 2 л-лік кез келген ыдысты орнату;
- егер еріген су қалақшадан тыс камерадан ағып жатса, оны ылғалды жақсы сініретін материалмен жинап алу;
- мұздатқышты жуып, құрғатып сұрту.

ЕСКЕРТУ! Мұздатқыштың ішінде жағымсыз иіс пайда болуына жол бермеу үшін камераны, құралас бұйымдарды, тығызыдағышты, сондай-ақ тығызыдағыш есікке жана satын аймақты жақсылап жуыңыз.

Мұздатқыштың мұзын 5-суретке сәйкес орнатылған қалақшаны пайдаланбастаң ерітуге **ТЫЙЫМ САЛЫНАДЫ**. Камерадан қалақшадан тыс ағатын еріген су 5-суретке сәйкес ішкі шкафқа алдыңғы панель жанасып тұратын жерге құйылып, мұздатқыштың сыртқы шкафы мен сұту агрегатының жемірілуіне себеп болуы, жылу оқшаулағышты бұлдіруі, ішкі шкафта жарықшалар түзілуіне және мұздатқыштың шкафының істен шығуына әкелуі мүмкін.



4 ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАСЫ ЖӘНЕ ҚҰРАМДАУ

4.1 Техникалық мінездемелердің атаулары және жинақтайдын бұйымдары 1 және 2 суреттерінде көрсетілген.

4.2 Бұйым кестесі орыс тіліндегі техникалық мінездемесінде көрсетілген. Бұйым табличкасын мінездемелердің мағыналармен салыстыру қажет (сурет 6).

Кесте 1 – Техникалық сиппатама

№	АТАУЫ	Модель
1.1	Мұздатқыштың жалпы көлемі, дм ³	
1.2	Габариттық мөлшері, мм	білктігі ені тұтқасыз айқын есікпен төрөндігі
1.3	Нетто массасы, кг, көп емес	
1.4	Тағам сақтайдың сөрөлдердің жынтық көлемі, м ²	
1.5	Сақтау режиміндегі мұздатқыштағы температура, °C, жоғары емес	
1.6	Мұздатқыштағы температура жоғарлануының кесімді уақыт минус 18 – минус 9 °C (коршаган ортаның температурасы плюс 25 °C болған кезде) электр қуатын ажыратқанда, ч	
1.7	Коршаган ортаның температурасы 25 °C болған кездеңі мұздату кесімді қуат, кг/тәулік	
1.8	Тәуліктік мұз жасау кесімді өнімділік, кг	
1.9	Күміс мөлшері, г	

Ескерте – Техникалық мінездемесін анықтау арнағы жабдықталған зертханада белгілі әдістермен еткізіледі.

Кесте 2 – Жинақтайдындар

№	АТАУЫ	Саны, дана.
2.1	Себет (төменгі)	
2.2	Себет	
2.3	Алдыңғы панель	
2.4	Ыдыс (түшпара, жидек және тағы басқа уақ тағамдарды мұздатуға)	
2.5	Артқы тіреу	
2.6	Құрекше	
2.7	Мұз үшін қалып	

ATLANT	Мұздатқыштың жалпы көлемі, дм ³ : Сақтауға арналған номиналдық көлемі, дм ³ : Нақтылы мұздату кесімді: Жалпы көрнеу: Жалпы ток: Хладагент массасы: Өндіруші: Беларусь Республикасы "АТЛАНТ" ЖАҚ, Победителей даң., 61, Минск қ.
Параметрлер, кепілдемелік карта-да көрсетілген атылар лайықтылар	

Сурет 6 – Кесте

1 DONDURUCUNUN TƏSVİRİ

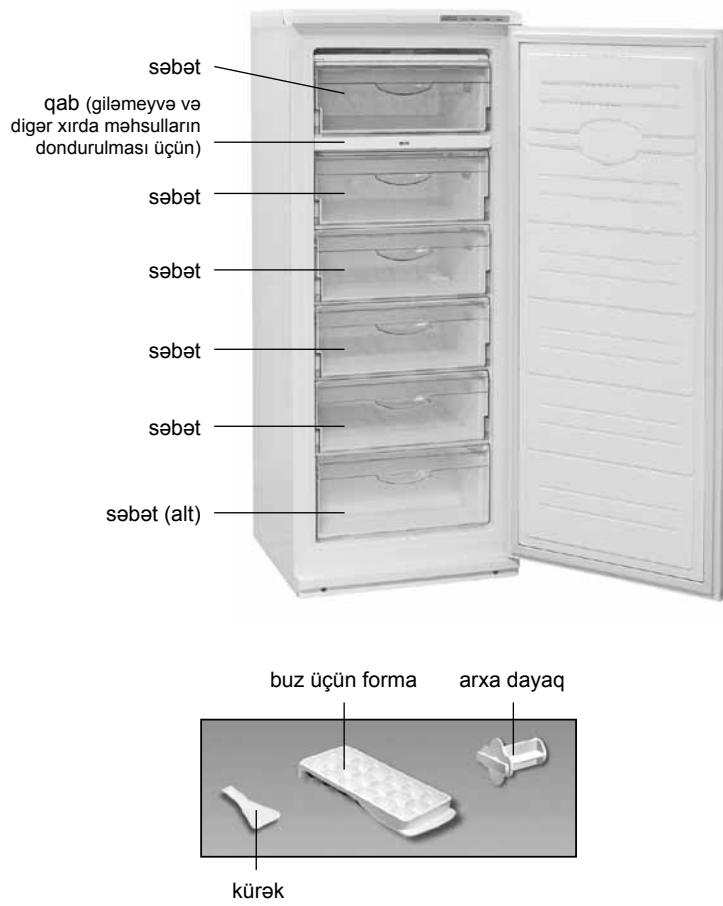
1.1 Kompressiyalı dondurucu (bundan sonra – dondurucu) şəkil 1-ə uyğun olaraq təzə məhsulların dondurulması, dondurulmuş məhsulların səbətlərdə saxlanması, qida buzunun hazırlanması üçün nəzərdə tutulub.

1.2 MM-184-84 dondurucusunun “DONDURMA” rejimində işləməsi zaman dondurulmuş məhsulların saxlaması üçün lazımlı olan mənfi 30°C temperatur təmin olunur.

DİQQƏT! MM-184-84 dondurucusunun soyuducu sisteminde R134A soyuducu amili olur.

1.3 Dondurucunu müsbət 10°C -dən müsbət 43°C -dək etraf mühit temperaturunda istismar etmək lazımdır (MM-184-84 – müsbət 10°C -dən müsbət 32°C -dək).

1.4 Dondurucunun istismarı üçün lazımlı olan ümumi məkan şəkil 2-də millimetrlərlə göstərilmiş qabarit ölçülərlə təyin edilir. Komplektləşdiriciləri dondurucudan maneqesiz çıxarmaq üçün qapını ən azı 90° bucağa açmaq lazımdır.



Şəkil 1 – Dondurucu və komplektləşdirici məmulatlar

2 DONDURUCUNUN İŞİNİ IDARƏ ETMƏ

2.1 İDARƏETMƏ ORQANLARI

2.1.1 Şəkil 3-ə uyğun olaraq idarəetmə orqanları aşağıdakılardır:

- saat əqrəbi və onun əksi istiqamətində dönen rəqəmli bölgülü rolik. “1” bölgüsü kamerada ən yüksək temperatura (ən az soyutma), “7” bölgüsü ən aşağı temperatura (ən çox soyutma) uyğundur. Rolikin bölgüsünü temperaturun tənzimlənməsi zaman göstəricinin altında qurmaq lazımdır.

– elektrik açarı – dondurucuda “Dondurma” rejiminin yandırılması/söndürülməsi üçün nəzərdə tutulub və iki nişana malikdir: “I” – yandırma və “0” – söndürmə.

2.1.2 Dondurucu işiq indikatorlarına malikdir:

– **yandırma** (yaşıl rəng). Dondurucu işə salınanada daim yanır. O söndürüldükdə və ya elektrik şəbəkəsində gərginlik olmadıqda söñür;

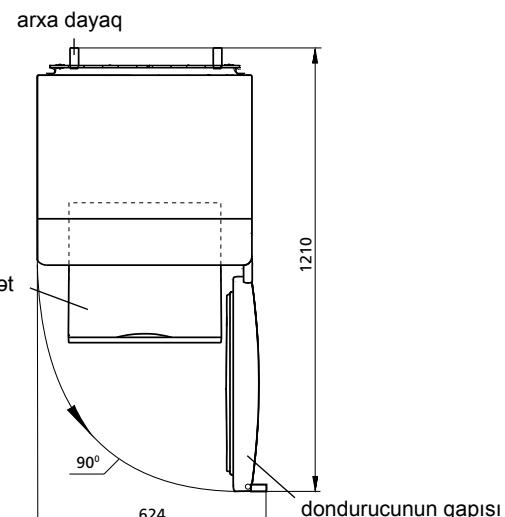
– **“Dondurma” rejimi** (sarı rəng). “Dondurma” rejimi işə salındıqda yanır. Rejim dayandırıldıqda, həmçinin dondurucu söndürüldükdə söñür;

– **yüksək temperatur** (qırmızı rəng). Əgər dondurucuda temperatur yüksəlibse (məsələn, birinci dəfə yandırıldıqda, böyük miqdarda təzə məhsullar yükləndikdə, donu açıldıqdan sonra yandırıldıqda) yanır. İndikatorun qısa müddəli işə düşməsi (məsələn, qapı uzun müddət açıq qaldıqda) dondurucunun nasazlığının əlaməti deyil: dondurucuda temperatur aşağı düşdükdə indikator avtomatik olaraq söñür. İndikator uzun müddət yandıqda saxlanılan məhsulların keyfiyyətini yoxlamaq və servis xidmətinin mexanikini çağırmaq lazımdır.

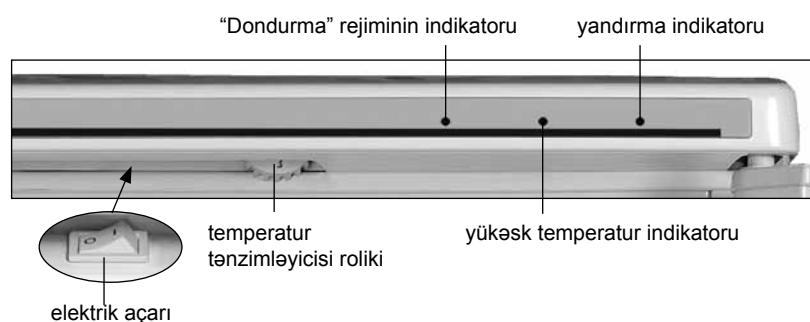
2.2 DONDURUCUNUN YANDIRILMASI/SÖNDÜRÜLMƏSİ

2.2.1 Dondurucunu işə salmaq üçün onu elektrik şəbəkəsinə daxil etmək lazımdır – şəkil 3-ə uyğun olaraq işə salma indikatoru yanacaq.

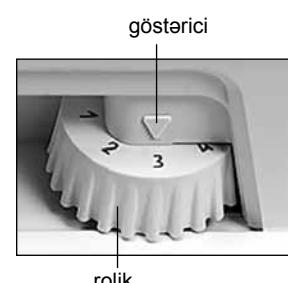
Birinci işə salma zamanı qapını açıb, roliki şəkil 4-ə uyğun olaraq



Şəkil 2 – Dondurucu (yuxarıdan görünüş)



Şəkil 3 – Dondurucunun idarəetmə orqanları



Şəkil 4 – Rolik

göstəricinin altındakı "3" və ya "4" bölgüsü, elektrik açarını "0" nişanı üzərinə qoymaq tövsiyə edilir. Daha sonra dondurucunun qapısını bağlamaq lazımdır.

Dondurucunu söndürmək üçün onu elektrik şəbəkəsindən ayırmalı lazımdır – indikator sönəcək.

2.3 TEMPERATURUN TƏNZİMLƏNMƏSİ

2.3.1 Dondurucuda temperaturun tənzimlənməsi Şəkil 4-ə uyğun olaraq rolikin köməyi ilə icra edilir. Əger istismar şərtlərinin tənzimlənməsindən və ya dəyişdirilməsindən sonra kompressor fasılısız işləməye başlayıbsa, bu zaman çarxi rəqəm bölgüsünün azalması istiqamətində termorequlyatorun çıqqılıtı səsinə qədər çevirmək lazımdır. Tənzimləmədən sonra dondurucuda temperatur avtomatik olaraq saxlanılır.

2.4 "DONDURMA" REJİMİNİN İŞƏ SALINMASI

2.4.1 "Dondurma" rejiminin işə salınması Şəkil 3-ə uyğun olaraq elektrik açarının "I" nişanına basılması zaman yerinə yetirilir – rejim indikatoru yanır, "0" nişanına basıldıqda rejim dayanır və indikator sönür.

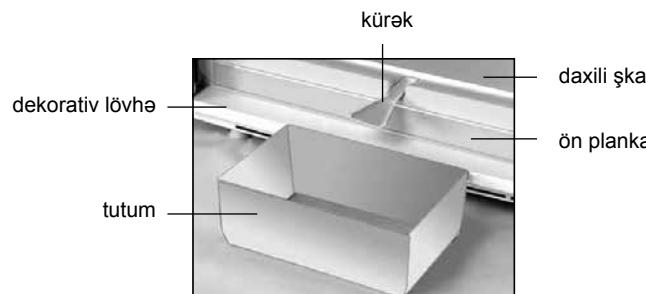
3 DONDURUCUDAN ƏRİMİŞ SUYUN TƏMİZLƏNMƏSİ

3.1 Dondurucunun donunun açılması zaman qar örtüyünü temizləmək üçün tədarük dəstini daxil olan plastik kürəkdən istifadə etmək tövsiyə edilir.

Dondurucunun donunu açarkən:

- kürəyi və ən azı 2 litr həcmində istənilən tutumu Şəkil 5-ə uyğun quraşdıraraq ərimiş suyu təmizləmək;
- ərimiş su kameradan kürəyin kənarından axırsa, onu ərimiş suyu asanlıqla özünə çəkən materialla yiğməq;
- dondurucunu yumaq və qurulamaq.

Şəkil 5-ə uyğun olaraq quraşdırılmış kürəkdən istifadə etmədən dondurucunun donunu açmaq **QADAĞANDIR**. Kameradan kürəyin kənarından axan ərimiş su Şəkil 5-ya uyğun olaraq ön plankanın daxili şkaf bitişdiyi yerə düşdükdə, dondurucunun xarici şkafının və soyutma aqreqatı elementlərinin korroziyaya uğramasına səbəb ola, istiliyi izolyasiya etməni poza, daxil şkafda çatların əmələ gəlməsinə və soyuducunun şkafının sıradan çıxmasına gətirib çıxara bilər.



Şəkil 5 – Ərimiş suyun yiğilması

4 TEKNİKİ XARAKTERİSTİKALAR VƏ KOMPLEKTASIYA

4.1 Texniki xarakteristikaların və komplektləşdirici məmulatların adları müvafiq olaraq cədvəl 1 və 2-də göstərilib.

4.2 Məmulatın cədvəlində rus dilində texniki xarakteristikalar göstərilib. Xarakteristikaların Şəkil 6-də göstərilən adlarını məmulatın cədvəlindəki xarakteristikaların qiymətləri ilə tutuşturmaq lazımdır.

Cədvəl 1 – Texniki xarakteristikalar

No	ADI	Model
1.1	Dondurucunun ümumi həcmi, dm ³	
1.2	Qabarit ölçülər, mm	hündürlüyü eni dəstəksiz dərinliyi
1.3	Xalis kütlə, kq, maksimum	
1.4	Məhsulların saxlanması üçün rəflərin nominal sahəsi m ²	
1.5	Dondurulmuş məhsulların DK-da saxlanması temperaturu °C, maksimum	
1.6	Elektrik enerjisinin kəsilməsi zamanı DK-da temperaturun manfi 18 dərəcədən manfi 9 dərəcəyə qədər artmasının nominal vaxtı, (etraf mühitin temperaturu müsbət 25 °C) saat	
1.7	Ətraf mühitin temperaturu müsbət 25 °C olduqda nominal dondurma gücü kq/sutkada	
1.8	Buzun alınmasının nominal sutkalıq istehsalat gücü, kq	
1.9	Gümüş tərkibi, q	

Qeyd – Texniki xarakteristikaların müəyyən edilmesi müəyyən metodlarla xüsusi avadanlaşdırılmış laboratoriyalarda aparılır.

Cədvəl 2 – Komplektləşdiricilər

No	ADI	Sayı, adəd
2.1	Səbət (alt)	
2.2	Səbət	
2.3	Ön panel	
2.4	Qab (pelmeni, giləmeyvələrin və digər kiçik məhsulların dondurulması üçün)	
2.5	Arxa dayaq	
2.6	Bel	
2.7	Buz üçün forma	

Adlara uyğun olan parametrlərin zəmanəti
kartında göstərililər

ATLANT	Dondurucunun ümumi həcmi, dm ³ : Həcm məhsulların saxlanması üçün, dm ³ : Nominal dondurma qabiliyyəti: Nominal giarginlik: Nominal tok: Soyuducu amili: R600a/Kopurtucu: C-Pentane Soyuducu amilin kütləsi: Belarus Respublikasında istehsal edilib. "ATLANT" QSC, Pobediteley pr., 61, Minsk ş.
Modelin və buraxılış çeşidinin işarələnməsi Məmulun klimatik sinifi Normativ sanəd Məhsulun enerji effektivliyi sinifi Uyğunluq işaretləri	

Şəkil 6 – Cədvəl

1 DESCRIEREA CONGELATORULUI

1.1 Congelatorul cu compresor (în continuare - congelator) în conformitate cu figura 1 este destinat pentru congelarea produselor proaspete, păstrarea produselor congelate în sertare, prepararea gheții alimentare.

1.2 La funcționarea congelatorului MM-184-84 în regim de „Congelare” este asigurată temperatura minus 30 °C, necesară pentru păstrarea produselor congelate.

ATENȚIE! În sistemul frigorific al congelatorului MM-184-84 se conține agentul frigorific R134a.

1.3 Este necesar ca congelatorul să funcționeze la temperatură mediului ambiant de la plus 10 °C până la plus 43 °C (MM-184-84 – la plus 10 °C până la plus 32 °C).

1.4 Spațiul total necesar pentru funcționarea congelatorului se determină de dimensiunile de gabarit, indicate în milimetri în figura 2.



Figura 1 – Congelator și piese componente

Pentru extragerea liberă a componentelor din congelator este necesar de deschis ușa la unghiul nu mai mic de 90°.

2 CONTROLUL FUNCȚIONĂRII CONGELATORULUI

2.1 ELEMENTE DE COMANDĂ

2.1.1 Elementele de comandă în conformitate cu figura 3 sunt:

- **butonul** cu diviziuni numerice, care se întoarce în sensul acelor de ceasornic sau în sensul contrar al acestora. Diviziunea „1” corespunde celei mai joase setări de temperatură (refrigerare minimă) în camera frigorifică, diviziunea „7” – celei mai înalte setări de temperatură (refrigerare maximă). Pentru a regula temperatură, setați diviziunea butonului sub indicator;

- **întrerupătorul** care este destinat pentru conectarea/deconectarea regimului „Congelare” în congelator și care are două indice: „1” – conectare și „0” – deconectare.

2.1.2 Congelatorul are **indicatoare de lumină**:

- **conectare** (de culoare verde). Arde permanent când congelatorul conectat. Se stinge la deconectare sau în lipsa tensiunii în rețeaua electrică;

- **regim „Congelare”** (de culoare galbenă). Arde la conectarea regimului „Congelare”. Se stinge la deconectarea regimului, precum și la deconectarea congelatorului;

- **temperatură ridicată** (de culoare roșie). Arde în cazul în care temperatura în congelator s-a ridicat (de exemplu, la prima conectare, la încărcare a cantității mari de produse proaspete, la conectare după decongelare). Aprivirea de scurtă durată a indicatorului (de exemplu, la deschiderea ușii pentru un timp îndelungat) nu este un defect a congelatorului: la scădere temperatura în congelator indicatorul se stinge automat. Dacă indicatorul arde de mult timp trebuie să verificați calitatea produselor păstrate și să solicitați interventia unui tehnician calificat al serviciului de asistență tehnică.

2.2 CONECTAREA/DECONECTAREA CONGELATORULUI

2.2.1 Pentru a porni congelatorul trebuie de conectat acesta la

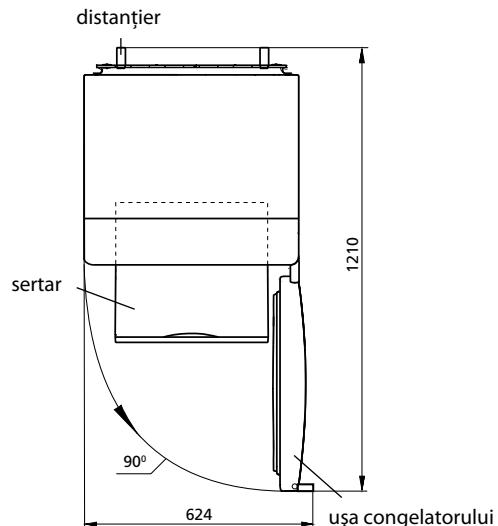


Figura 2 – Congelator (vedere de sus)

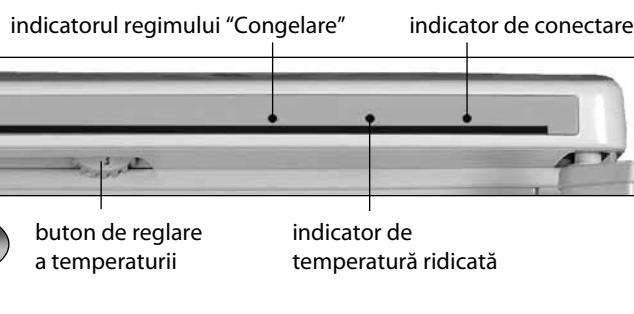


Figura 3 – Elemente de comandă a congelatorului

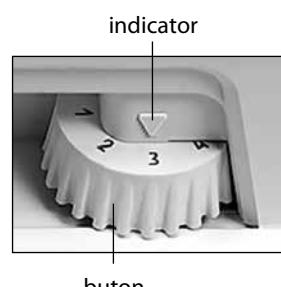


Figura 4 – Buton

rețeaua electrică – se va aprinde indicatorul de conectare în conformitate cu figura 3.

La prima conectare se recomandă să efectuați următoarele: deschideți ușa și fixați butonul la diviziunea „3” sau „4” sub indicator în conformitate cu figura 4 și întrerupătorul – la indicele „0”. Apoi închideți ușa congelatorului.

Pentru oprirea congelatorului trebuie de deconectat acesta de la rețeaua electrică – indicatorul se va stinge.

2.3 REGLAREA TEMPERATURII

2.3.1 Reglarea temperaturii în congelator se efectuează cu ajutorul butonului în conformitate cu figura 4. În cazul dacă după ajustarea sau schimbarea condițiilor de exploatare compresorul a început să funcționeze continuu, este necesar de a roti rola în direcția reducerii decalajului digital până când se fixează cu clic în termostat. După reglare temperatura în congelator se menține automat.

2.4 CONECTAREA REGIMULUI „CONGELARE”

2.4.1 Conectarea regimului „Congelare” se efectuează prin apăsarea întrerupătorului la indicele „1” – se aprinde indicatorul regimului, la apăsare la indicele „0” regimul se deconectează și indicatorul se stinge în conformitate cu figura 3.

3 ÎNDEPĂRTAREA APEI REZULTATE ÎN URMA TOPIRII DIN CONGELATOR

3.1 Pentru a îndepărta stratul de zăpadă la decongelare se recomandă să folosiți elementul de masă plastică pentru drenare / pentru curățare a gheții care intră în setul de livrare.

La decongelarea congelatorului este necesar:

- să îndepărtați apa rezultată în urma topirii, instalând în conformitate cu figura 5 elementul de masă plastică pentru drenare / pentru curățare a gheții și orice vas recipient cu volumul nu mai puțin de 2 l;

- să colectați apa rezultată în urma topirii, care se scurge din cameră afară de elementul de masă plastică, cu o lavetă sau un burete;

- să spălați congelatorul și să-l uscați bine.

SE INTERZICE să decongeleți congelatorul fără utilizarea elementului pentru drenare instalat în conformitate cu figura 5. Apa rezultată în urma topirii care se scurge din cameră afară de elementul pentru drenare, pătrunzând în locul de alăturare a plăcii frontale la dulapul interior în conformitate cu figura 5, poate provoca coroziunea dulapului exterior al congelatorului și a elementelor agregatului frigorific, defectarea izolației termice, formarea crăpăturilor dulapului interior și defectarea dulapului congelatorului.

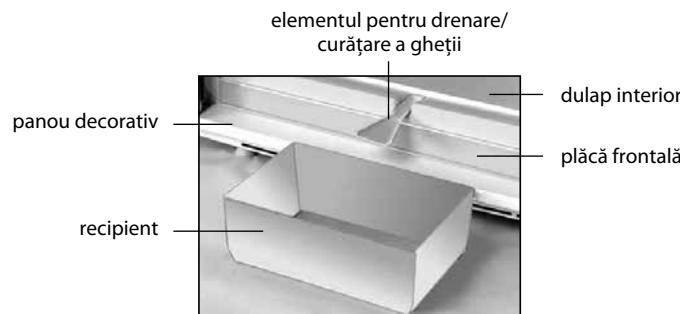


Figura 5 – Recoltarea apei provenite

4 CARACTERISTICILE TEHNICE ȘI DOTARE

4.1 Denumirile caracteristicilor tehnice și a pieselor accesoriu sunt indicate în tabelele 1 și 2, respectiv.

4.2 În tabelul pieselor caracteristicile tehnice sunt în limba rusă. Denumirile caracteristicilor prezentate în figura 6, ar trebui să fie comparate cu valorile caracteristicilor din tabelul pieselor.

Tabel 1 – Caracteristicile tehnice

Nº	DENUMIRE	Model	Parametri care corespund denumirilor care figurează în fișa de garanție
1.1	Volumul total al congelatorului, dm ³		
1.2	Dimensiuni de gabarit, mm	înălțime lățime adâncime fără mâner cu ușă convexă	
1.3	Masa netă, kg, nu mai mult de		
1.4	Suprafața sumară a rafturilor pentru păstrarea produselor alimentare, m ²		
1.5	Temperatura în congelator în regimul de păstrare, °C, nu mai mult de		
1.6	Timpul nominal de mărire a temperaturii în congelator de la minus 18 până la minus 9 °C (la temperatura mediului ambient plus 25 °C) la deconectarea energiei electrice, h		
1.7	Capacitatea nominală de congelare la temperatura mediului ambient plus 25 °C, kg/zi		
1.8	Capacitatea nominală de preparare zilnică a gheții, kg		
1.9	Conținutul de argint, g		
Notă – Determinarea caracteristicilor tehnice se efectuează în laboratoare speciale dotate conform anumitor metode.			

Tabel 2 – Piese accesoriu

Nº	DENUMIRE	Cantitate, buc.
2.1	Sertar (de jos)	
2.2	Sertar	
2.3	Panou frontal	
2.4	Sertar (pentru congelarea colțunașilor, pomușoarelor și altor produse mici)	
2.5	Distanțier	
2.6	Element pentru drenare / curățare a gheții	
2.7	Taviță pentru gheată	

Parametri care corespund denumirilor care figurează în fișa de garanție

ATLANT	Volumul total al congelatorului, dm ³ : Volum nominal de depozitare, dm ³ : Capacitate nominală de congelare: Tensiune nominală: Curent nominal: Agent frigorific: R600a/Agent de spumare: C-pentan Masa agentului frigorific: Made in Republica Belarus AAI "ATLANT", bulevardul Pobeditelei, 61, or. Minsk
Denumirea modelului și executarea piesei Clasa climaterica a piesei Documentul normativ Clasa de eficienta energetica Mărci de conformitate	

Figura 6 – Tabel

1 MUZLATGICHNING TAVSIFI

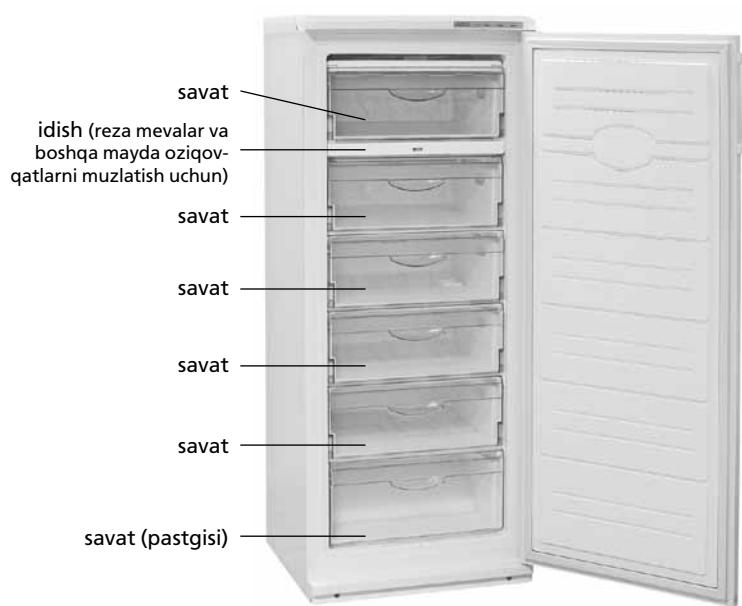
1.1 Kompressionli muzlatgich (bundan keyin – muzlatgich) 1 rasmiga muvofiq yangi sarhal oziq-ovqatlarni muzlatish, muzlatilgan oziq-ovqatlarni savatlarda saqlash, iste'mol qilinadigan muz tayyorlash uchun mo'ljallangan.

1.2 «Muzlatish» holatida ishlayotgan MM-184-84 muzlatgichida muzlatilgan mahsulotlarni saqlash uchun zarur bo'lgan minus 30 °S harorati ta'minlanadi.

DIQQAT! MM-184-84 muzlatgichining sovutish tizimida R134a xladagenti mavjud.

1.3 Muzlatgichdan havo plyus 10°S dan plyus 43°S gacha bo'lgan haroratda foydalanish zarur (MM-184-84 – plyus 10°S dan plyus 32°S).

1.4 Muzlatgichdan foydalanish uchun zarur bo'lgan umumiy maydon sathi 2 rasmida ko'rsatilgan millimetrlar o'lchamidagi gabarit



Rasmi 1 – Muzlatgich va uning tarkibiy qismlari

hajmlar bilan belgilanadi. Muzlatgich ichidagi tarkibiy qismlarni qiyinchiliksiz chiqarib olish uchun eshigini 90° dan kam bo'lmasligi kenglikda ochish kerak.

2 MUZLATGICH ISHLASHINI BOSHQARISH

2.1 BOSHQARISH ORGANLARI

2.1.1 3 rasmiga muvofiq muzlatgichning boshqarish organlari quyidagilar:

– **soat mili bo'yicha hamda unga qarshi buriladigan va raqamli belgilarga ega muruvvat**. «1» belgisi kameradagi eng yuqori harorat (eng past muzlatish darajasi)ga, «7» belgisi – eng past harorat (eng yuqori muzlatish darajasi)ga mos keladi. Ma'lum haroratni o'rnatish uchun muruvvatning raqamli belgisini ko'rsatkichga to'g'rilab qo'yish kerak;

– **muzlatgichdagি** «Muzlatish» holatini o'chirish/yoqish moslamasi ikkita belgidan iborat: «1» – yoqish va «0» – o'chirish.

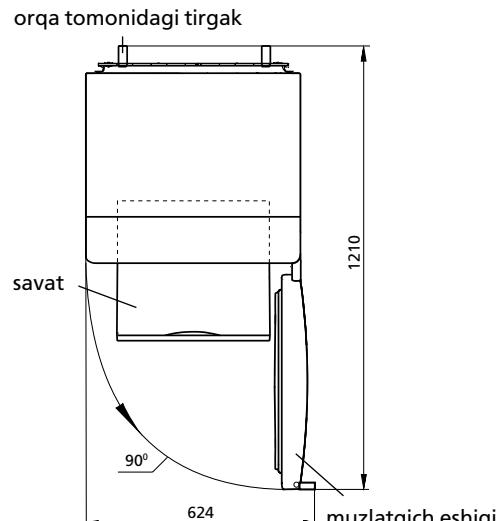
2.1.2 Muzlatgich indikator chiroqlariga ega:

– **yoqish** (yashil rangda). Muzlatgich ishlayotgan vaqtida doimo yonib turadi. O'chirilganda yoki elektr tarmog'ida kuchlanish yo'q bo'lsa yashil chiroq o'chadi;

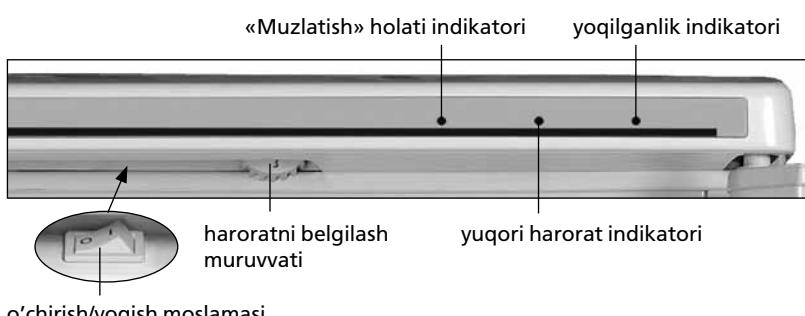
– «Muzlatish» holati (sariq rangda). «Muzlatish» holati yoqilganda yonadi. Ushbu holat o'chirilganda hamda muzlatgich o'chirilganda o'chadi;

– **yuqori harorat chirog'i** (qizil rangda). Muzlatgichdagagi harorat ko'tarilsa yonadi (masalan, ilk marotaba ishga tushirilganda, katta miqdordagi yangi sarhal oziq-ovqat joylashtirilganda, muz eritilgandan so'ng yoqilganda).

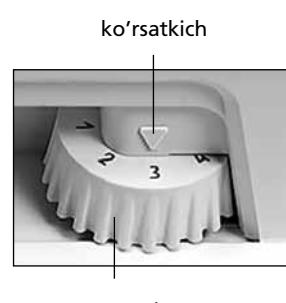
Indikator chirog'ining qisqa muddat yonib turishi (masalan, eshik uzoq vaqt ochiq qolsa), muzlatgich ishdan chiqqanligini anglatmaydi: muzlatgich ichidagi harorat pasaysa, indikator avtomatik tarzda



Rasmi 2 – Muzlatgich (yuqoridan ko'rinishi)



Rasmi 3 – Muzlatgichning boshqarish organlari



Rasmi 4 – Muruvvat

o'chadi. Indikator uzoq vaqt yonib qolsa, saqlanayotgan oziq-ovqat mahsulotlarining sifatini tekshirib, xizmat ko'rsatish ustasini chaqirish kerak.

2.2 MUZLATGICHNI O'CHIRISH/YoQISH

2.2.1 Muzlatgichni yoqish uchun uni elektr tarmog'iga ulash lozim, shunda 3 rasmiga muvofiq yoqilganlik indikatori yonadi.

Muzlatgich ilk bora ishga tushirliganda, uning eshigini olib, 4 rasmiga muvofiq muruvvatdagi «3» yoki «4» raqamini ko'rsatkichga to'g'rilib, o'chirish/yoqish moslamasini «0» belgisiga qo'yish tavsya etiladi. So'ng muzlatgich eshigi yopiladi.

Muzlatgichni o'chirish uchun uni elektr tarmog'idan uzish kerak, shunda indikator ham o'chadi.

2.3 HARORATNI SOZLASH

2.3.1 Muzlatgichdagi haroratni sozlash 4 rasmga muvofiq muruvvat yordamida amalga oshiriladi. Agar sovtugich sozlangandan yoki foydalanish shartlari o'zgargandan keyin kompressor to'xtovsiz ishlashni boshlasa, g'ildirakchani raqamli bo'linishlar kamayishi tomonga haroratni nazorat qiluvchi moslamaning chertki berishigacha (ChIQ) burash lozim. Muzlatgichdagi harorat sozlangandan so'ng avtomatik ravishda ushlab turiladi.

2.4 «MUZLATISH» HOLATINI YoQISH

2.4.1 «Muzlatish» holatini yoqish «I» belgili moslamani bosish bilan amalga oshiriladi – shunda indikator chirog'i yonadi, «0» belgisi bosilsa muzlatish holati o'chiriladi va 3 rasmiga muvofiq indikator ham o'chadi.

3 MUZLATGICHNI ERIGAN SUVDAN TOZALASH

3.1 Muzlatgichni eritish vaqtida qor qoplamasidan tozalash uchun yetkazib berilgan jamlanma tarkibiga kiruvchi plastmass kurakchadan foydalanish tavsya etiladi.

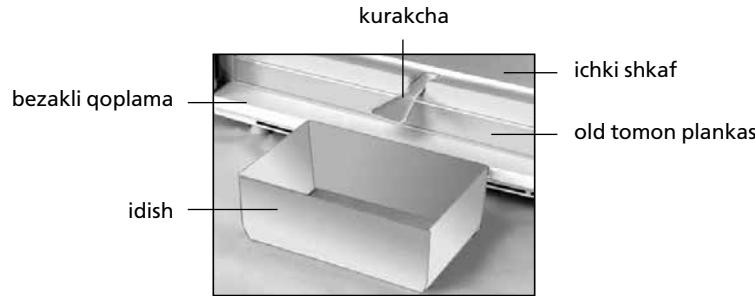
Muzlatgichni eritishda:

- kurakcha va hajmi 2 litrdan kam bo'limgan idish 5 rasmga muvofiq joylashtirilib, erigan suv olib tashlanadi;

- agar kameradan oqayotgan suv kurakcha yonidan oqib tushsa, sunvi tez shimib oladigan mato bilan namlik yig'ib olinadi;

- muzlatgich yuviladi va artib quruq holga keltiriladi.

5 rasmida ko'rsatilgan kurakchadan foydalanmasdan muzlatgichni eritish **MAN ETILADI**. Kurakcha yonidan oqib tushgan erigan suv, 5 rasmga muvofiq old tomondagi plankani ichki shkafga tegib turadigan joyiga tushib, muzlatgichning tashqi shkafi vasovutuvchi qurilma qismlarini yemirishi, issiqdan ihota tizimini ishdan chiqarishi, ichki shkafda yoriqlarni paydo bo'lishi hamda muzlatgich shkafini ishdan chiqishiga olib kelishi mumkin.



Rasmi 5 – Erigan suvn ni yig'ish

4 TEXNIK XUSUSIYATLARI VA KOMPLEKTI

4.1 Texnik xususiyatlar va komplektdagi buyumlar nomlari 1 va 2 jadvallarda ko`rsatilgan.

4.2 Jadvaldaggi buyumlarning texnik xususiyatlari rus tilida berilgan. 6 rasmidagi xususiyatlar nomlari buyumning jadvalida ko`rsatilgan belgilari bilan solishtirilishi kerak.

1 Jadvali – Texnik xususiyatlar

No	NOMI	Model
1.1	Muzlatgichning umumi hajmi, dm ³	
1.2	Tashqi o'Ichamlari, mm	balandligi kengligi tutqichsiz do'ng eshik bilan chuqurligi
1.3	Sof og'irligi kg, eng yuqori chegara	
1.4	Oziq-ovqatlarni saqlash uchun umumi maydon, m ²	
1.5	Muzlatgichdagi saqlash rejimida harorat, °C, eng yuqori chegara	
1.6	Elektr quvvati o'chirilganda muzlatgichdagi harorat minus 18dan minus 9 °C gacha ko'tarilishining nominal vaqt (atrof-muhit harorati plus 25 °C bo'lganda), soat	
1.7	Atrof-muhit harorati plus 25 °C bo'lganda nominal muzlatish quvvati, kg/sut	
1.8	Muz olishning nominal sutkalik ishlab chiqarish quvvati, kg	
1.9	Kumush miqdori, g	

Izoh – Texnik xususiyatlarni aniqlash muayan usullar bo'yicha maxsus jihozlangan laboratoriyalarda amalga oshiriladi.

2 Jadvali – Komplekt tarkibi

No	NOMI	Adadi, dona
2.1	Savat (pastki)	
2.2	Savat	
2.3	Old taraf paneli	
2.4	Idish (chuchvara, reza mevalar va boshqa mayda oziq-ovqatlarni muzlatish uchun)	
2.5	Orqa tirkak	
2.6	Kurakcha	
2.7	Muz uchun qolip	

Nomlarga mos parametrlari
kafolat kartasida
ko'rsatilgan

Nomlarga mos parametrlar kafolat kartasida ko'rsatilgan	ATLANT	Muzlatgichning umumi hajmi, dm ³ : Saqlash uchun nominal hajmi, dm ³ : Nominal muzlatish quvvati: Nominal kuchlanish: Nominal tok: Xladagenti: R600a/Sochuvchi: C-Pentane
	Model va buyum ishllov berishi belgilanishi Buyumning iqlimi turi Tartibga soluvchi hujat Mahsulotning energiya samaradorligi sinfi Muvoqiflik belgilari	Xladagenti: R600a/Sochuvchi: C-Pentane Xladagent og'irligi: Belarus Respublikasida ishlab chiqilgan YoAJ «ATLANT», Pobediteli pr., 61, Minsk sh.

Rasmi 6 – Jadvali

1 ТАВСИФИ САРМОДОН

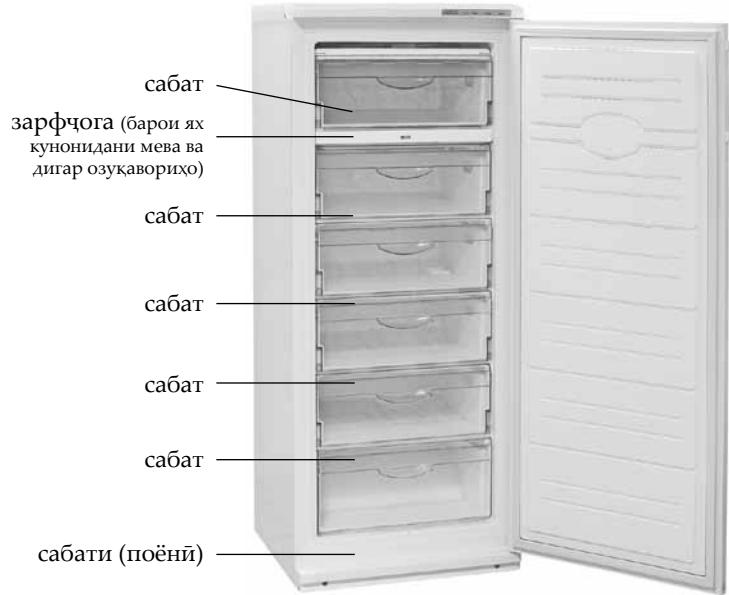
1.1 Сармодони компрессионӣ (минбаъд сармодон) мувофиқи расми 1 барои яхбандонии хӯрокоҳои тоза, нигҳ доштани хӯрокоҳои яхкунонида дар сабатҳо ва тайёр кардани яхи оз хӯроҳи пешниҳод карда шудааст.

1.2 Дар сармодони ММ-184-84 дар ҳолати «Яхбандонӣ», барои ниғаҳдории хӯрокоҳои яхнокшуда ҳарорати 30°C хунук таъмин карда мешавад.

ДИҚҚАТ! Дар дасгоҳи хунукунини сармодони ММ-184-84 ҳладагент R134a ҷойтириш шудааст.

1.3 Сармодонро дар ҳарорати фазовии аз 10°C то 43°C истифода бурдан лозим аст (ММ-184-84 – аз 10°C то 32°C).

1.4 Фазои умумии барои истифодабарии сармодон зарур бо андозаи габаритие, ки дар расми 2 бо миллиметрҳо нишон дода шудааст, муайян кардан зарур аст. Барои бе мамоният баровардани чиҳозҳо аз сармодон дари уро дар кунци на кам аз 90° кушодан лозим аст.



Расми 1 – Сармодон ва маҷмуи чиҳозҳои он

2 ИДОРКУНИИ КОРИ САРМОДОН

2.1 ТАВСИФИ ИДОРАКУНӢ

2.1.1 Тавсифи идоракунӣ мувофиқи расми 3 инҳо ба шумор мераванд:

— ғалтаки бо хиссаҳои рақамӣ чудо карда шуда, мувофиқи ақрабаки соат ва акси он давр мезанад. Ҳиссаи «1» ба ҳарорати баландтарин (хунукунини камтарин) дар ғунҷоиш, ҳиссаи «7» ҳарорати пасттарин (хунукунини баландтарин) мувофиқат мекунад. Ҳиссаи ғалтакро бояд зери аломати танзими ҳарорат гузоштан лозим аст;

— **калидаки хомӯшкунӣ, ки барои ҳолти «Яхбандонӣ»** (даргиронӣ/хомӯшкунӣ) дар сармодон муқаррар гардидааст ду нишона дорад: «I» – даргиронӣ ва «0» – хомӯшкунӣ.

2.1.2 Сармодон индикатори равшаний дорад:

— **даргиронӣ** (ранги сабз). Агар сармодон кор кунад - доимӣ ҳаророн. Агар сармодон кор накунад, ёки дар шабакаи барқӣ шиддат набошад - хомӯш мешавад;

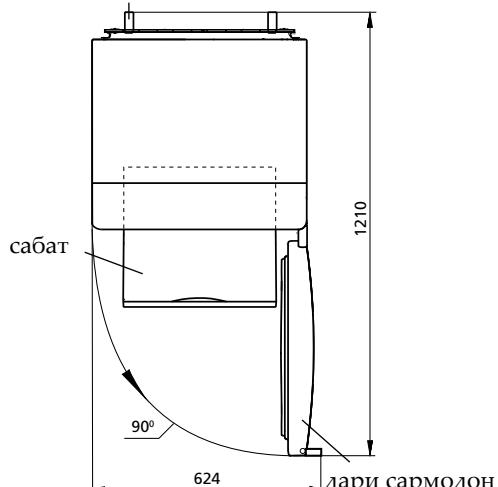
— ҳолти «Яхбандонӣ» (ранги зард). Дар вақти даргиронӣ ҳолати «Яхбандонӣ» ҷароғон. Дар вақти хомӯшии ҳолати «Яхбандонӣ» инҷунин хомушии сармодон – хомӯш;

— ҳарорати баланд (ранги сурҳ). Агар ҳарорт дар сармодон баланд бошад (масаълан, дар ҳолти даргиронии аввал, дар ҳолати ҷойтириши бисёри хӯрокоҳои тоза, дар ҳолати даргиронӣ байд аз яхобунӣ) ҷароғон мешавад. Даргирии мувакқатии индикатор (масаълан, ба муддати дурудароз кушодашавии дар) нишонаи носозии сармодонро намефаҳмонад: дар ҳолти пастшавии ҳарорат дар сармодон индикатор ба тарзи автоматикий хомӯш мегардад. Дар ҳолати дурудароз дар гирифтани индикатор бояд сифати хӯрокоҳои нигоҳдошташавандаро аз назар гузаронида, устои хизмати машириро даъват кардан лозим.

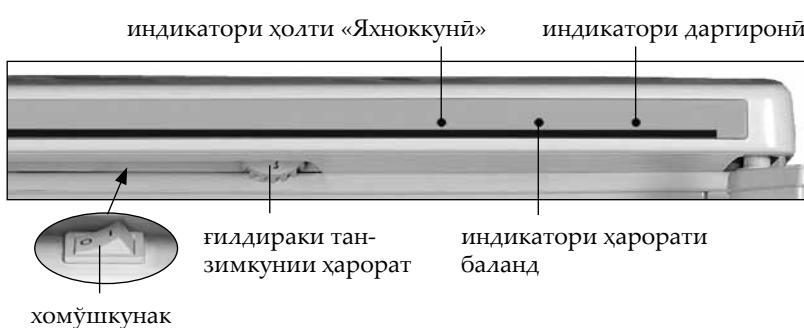
2.2 ДАРГИРОНӢ/ХОМӮШКУНИИ САРМОДОН

2.2.1 Барои даргиронии сармодон бояд онро ба шабакаи барқӣ пайваст кардан лозим. Дар натиҷа индикатор мувофиқи расми 3 ҷароғон мешавад. Дар вақти даргиронии аввал кушодани дар,

такягоҳи қафо



Расми 2 – Сармодон (намуд аз боло)



Расми 3 – Тарзи танзимкунии сармодон



Расми 4 – Тилдирак

галтакро ба хиссаи «3» ёки «4» гузоштан, дар вақти хомӯшкунӣ ба хиссаи «0» гузоштан мувофиқи нишондоди расми 4 пешниҳод карда мешавад. Баъд аз ин дари сармодонро пӯшидан лозим. Барои хомӯш кардани сармодон онро аз шабакаи барқӣ кашидан лозим, ки дар натиҷаи он индикатор хомӯш мешавад.

2.3 ТАНЗИМИ ҲАРОРАТ

2.3.1 Танзими ҳарорат дар сармодон бо ёрии галтаке, ки мувофиқи расми 4 нишон дода шудааст, ба амал бароварда мешавад. Мазкур боло дар сади раъбарони холагихои љањонро занон ташкил мекунанд ва ин метавонад тавлиди гизоро дар давлатњои дар њоли рушд солона сад афзоиш ва гурунагиро дар сад кохиш динъад. Баъд аз танзим ҳарорат дар сармодон ба тарзи автоматикий нигоҳ дошта мешавад.

2.4 ДАРГИРОНИИ ҲОЛАТИ «ЯХБАНДОНӢ»

2.4.1 Даргиронии ҳолати «Яхбандонӣ» бо пахш кардани тутмаи хомӯшкунак дар хиссаи «I» — индикатори ҳолат ҷароғон мешавад, дар вақти пахш кардани хиссаи «0» ҳолат хомӯш мегардад ва индикатор низ мувофиқи расми 3 хомӯш мешавад.

3 ХОРИЧ КАРДАНИ ЯХОБ АЗ САРМОДОН

3.1 Барои бартараф кардани рӯйпушки барфӣ дар вақти яхоб кардани сармодон истифода бурдани белчаи пластмассӣ, ки ба таҷхизоти таъминот доҳил аст пешниҳод карда мешавад.

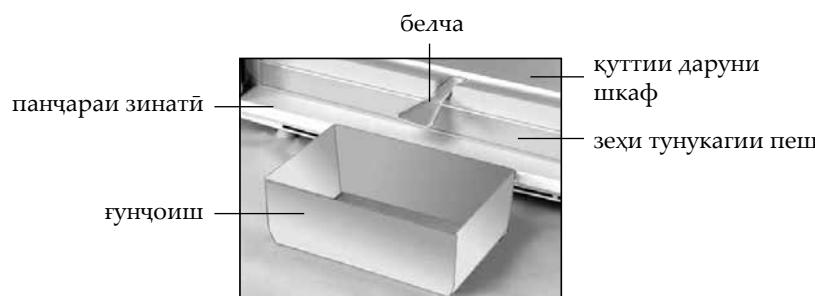
Дар вақти яхоб кардани сармодон бояд:

- яхобро хорич карда, мувофиқи нишондоди расми 5 белча ёки дигар ғунҷоишро, ки ҳаҷмаш аз 2 л кам набошад гузоштан лозим;

- яхобро ғун карда, агар он бидуни белча аз ғунҷоиш хорич шавад бо матои зудҷаббанда онро ҳушк кардан лозим;

- сармодонро шуста ҳушк кардан лозим.

Бидуни истифодабарии белча сармодонро яхоб кардан-**МАНЬ АСТ**. Он бояд мувофиқи нишондоди расми 5 гузошта шуданаш лозим. Яхобе, ки бидуни белча аз ғунҷоиш мебарояд ва ҷои зехи пеши тунукагӣ ба қуттии даруни мувофиқи расми 5 доҳил мешавад, оқибат ба занѓзании қуттии берунии сармодон ва дигар таҷхизотҳои агрегати яҳдон ва гарминигоҳдории онро вайрон карда, дар ҷевони даруни шикофиҳоро ба амал оварда, сармодонро аз кор мебарорад.



4 МАЛУМОТИ ТЕХНИКИ ВА КОМПЛЕКСИ

4.1 Номгузории маълумоти техники ва комплекси нишондода-шудааст мутобиқан дар ҷадвали 1 ва 2.

4.2 Дар ҷадвали маълумотҳои техники бо забони тоҷики нишон дода шудааст. Номгузории маълумот дар сурати 6 нишондода шуда-аст, зарур аст бо маълумотҳо дар ҷадвали иҷро мутобиқат намояд.

Ҷадвали 1 – Маълумотҳои техники

№	НОМ		Намуд
1.1	Хачми умумии сармодон, дм ³		
1.2	Андозаҳои габарити, мм	баланди	
		арз	
		умк бе дастаи барчастагии дар	
1.3	Вазни холис, кг, на беш аз		
1.4	Хачми умумии фаршҳо барои нигаҳдории маводи гизоӣ, м ²		
1.5	Харорати сармодон аз руи режими нигаҳдори, °С, на беш аз		
1.6	Вакти номиналии афзоиши ҳарорат дар КС аз минус 18 то минус 9 °С (ҳарорати мухити атроф пилюс 25 °С) ҳангоми катъи барк, с		
1.7	Иқтидори номиналии яхкунони ҳангоме, ки ҳарорати мухити атроф +и 25 дарача аст		
1.8	Иқтидори номиналии шабонарӯзии тавлиди яҳ, кг		
1.9	Таркиби нуқра, г		

Тавзех – Ташхиси мушаҳҳасоти техники дар озмоишгоҳҳои махсуси мучахҳаз аз руи методҳои муайян гузаронида мешавад.

Ҷадвали 2 – Комплексӣ

№	НОМ	Миқдор, дона.
2.1	Сабад (поёни)	
2.2	Сабад	
2.3	Панели пеш	
2.4	Зарф (барои мунҷамидсозии тушбера, мевабутта ва дигар махсулоти хурди гизоӣ)	
2.5	Такягоҳи пушт	
2.6	Белча	
2.7	Колаби яҳ	

Nomlarga mos parametrlar
kafolat kartasida ko'satilgan

ATLANT	Хачми умумии сармодон, дм ³ : Хачми умумии барои нигаҳдорӣ, дм ³ : Қобилияти номиналии яхкунонӣ: Кувваи барқи номиналий: Чараёни кувваи барқ: Хладагент: R600a/Кафкунонак: C-Pentane Массаи хладагента: Дар Ҷумҳурии Беларусь истеҳсол карда шудааст ЧПА "АТЛАНТ", Хиёбони Победителей, 61, шаҳри Минск
	Ишораи навъ ва иҷрои махсулот Дарачаи ҳароратии махсулот Хӯҷҷати меъёри Дарачаи махсулонкии энергетикии махсулот Нишонаи мутобиқат

Расми 6 – Ҷадвали

1 ТОНДУРГУЧ БОЮНЧА ТУШУНДУРМО

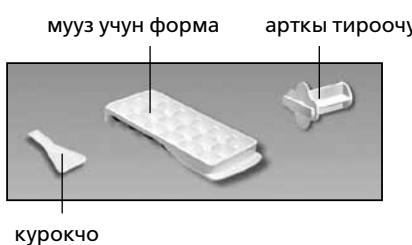
1.1 1 суротко ылайык компрестуу тондургуч (мындан кийин муздаткыч) жана, тондурулган корзинадагы жана мууздан жасалган азыктарды сактоо учун жасалган.

1.2 ММ-184-84 Тондургуч «Тондуруу» деген режиминде иштеп жаткан учурда тондурулган азық-туулукторду сактоо туура келген – 30 °С температурасы камсыз кылынат.

ЭСКЕРТУУ! ММ-184-84 Тондургучтун муздатуучу системасында R134 хладагенти бар.

1.3 Тондургуч иштоочу жайдын температурасы плюс 10 °С дан плюс 43 °С га чейин болуш керек (ММ-184-84 – плюс 10 °С дан плюс 32 °С).

1.4 2 суротундо миллиметрлерде корсогулондо тондургуч иштоочу жайдын оорду габариттуу олчомдор менен аныкталат. Тондургучтун ичиндеги комплектерди тоскоолсуз алып чыгыш учун анын эшигин 90° кем эмес кылып ачыныз.



Сурот 1 – Муздаткыч жана комплекттоочу буюмдар

2 МУЗДАТКЫЧТЫН ИШТООСУН БАШКАРУУ

2.1 БАШКАРУУ ОРГАНДАРЫ

2.1.1 З суротуно ылайык башкаруу органдары томонкулор:

- цифралуу басымы бар **ролик**, ал кош багтытта айланат – онго жана солго. Болум «1» камерадагы ото бийик температурага (бир аз муздатуу) туура келет, «7» болум – ото томонкугу (эн жогорку муздатуу). Роликтин болумун температуралын регулировка кылып жаткан учурда коргозгучко карап орнотуу керек.

– **очургуч**, эки белгиге ээ болуп: «1» – тамызуу жана «0» – очуруу, тондургучтагы «Тондуруу» деген режимди очурууну жана тамызууну аткаралат.

2.1.2 Тондургучтун жарыктык индикаторлоры бар:

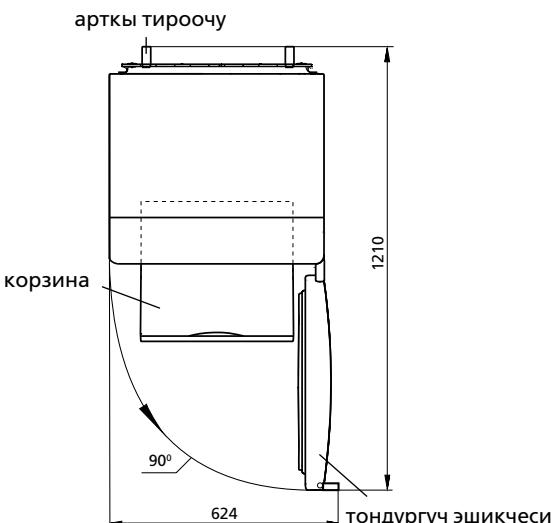
– **тамызуу** (жашыл тус). Тондургуч иштеп жаткан кезде ар дайым күйүп турат. Ал эми тондургучту очургондо же болбосо ток чыналуусу жок болгон учурда очуп калат;

– **«Тондуруу» режими** (сары тус). «Тондуруу» режимин жандырганда күйүп турат. Ал эми тондургучту же режимди очургонда очуп калат;

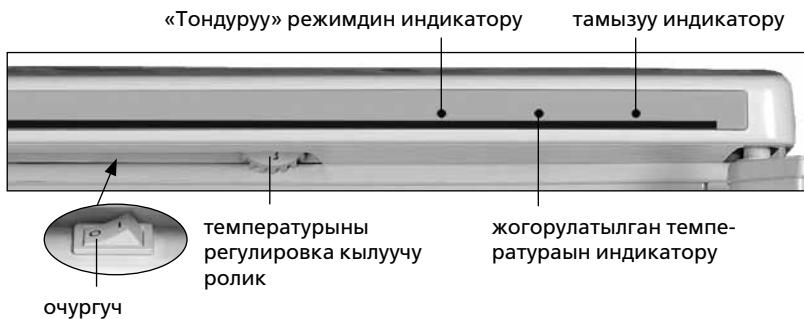
– **жогорулатылган температура** (кызыл тус). Эгер тондургучта температура жогорулатылган болсо жанып турат (мисалы, биринчи тамызганды, жана азық-туулукторду толтура салганда, ээритип буткондон кийин тамызганды). Индикатордун убактылуу жанып турруусу тондургуч тира эмес абалда деген белги болуп эсептелбейт: тондургучта температура томондосо, индикатор автоматтык турдо очот. Эгер индикатор узак убакыттын ичинде күйүп турса, тондургучта сакталып турган азық-туулуктордун сапатын текшеруу жана сервис кызматынан механикти чакыруу зарыл.

2.2 ТОНДУРГУЧТУ ЖАНДЫРУУ/ОЧУРУУ

2.2.1 Тондургучту тамызуу учун аны токко туташтырыныз – 3



Сурот 2 – Тондургуч (устудон корсогулон)



«Тондуруу» режимдин индикатору



Сурот 3 – Тондургучтун башкаруу органадары

Сурот 4 – Ролик

сүротуно ылайык тамызуу индикатору күйуп жанат.

Биринчи тамызганда эшикти ачып туруп, 4 сүротко ылайык роликти «3» же «4» деген болумго орнотууну жана корсоктукторго карап очургучу «0» деген белгиге коюну сунуштайбыз. Андан кийин тондургучтун эшикчесин жабыныз.

Тондургучту очуруу учун аны токтоң сууруп алуу керек – индикатор очот.

2.3 ТЕМПЕРАТУРАНЫ ОЗГОРТУУ

2.3.1 4 сүротко ылайык тондургучтагы температура роликтин жардамы менен регулировка кылышат. Эгер жөнгө салынгандан кийин же колдонуу шарттары өзгөргөндөн кийин компрессор тынымсыз иштей баштаса, роликти жылулук жөнгө салгычы чык эткенге чейин сандык бөлүүлөрдүн азайтуу тарафына айландыруу зарыл. Температураны регулировка кылгандан кийин тондургучта ал автоматтык турдо орнотулат.

2.4 «ТОНДУРУУ» РЕЖИМИН ЖАНДЫРУУ

2.4.1 3 сүротко ылайык «Тондуруу» режимин «I» деген белгиге

келирип туруп жандырат, андан сон режимдин индикатору күйот, ал эми «0» деген белгиге бураганда режим да, индикатор да очот.

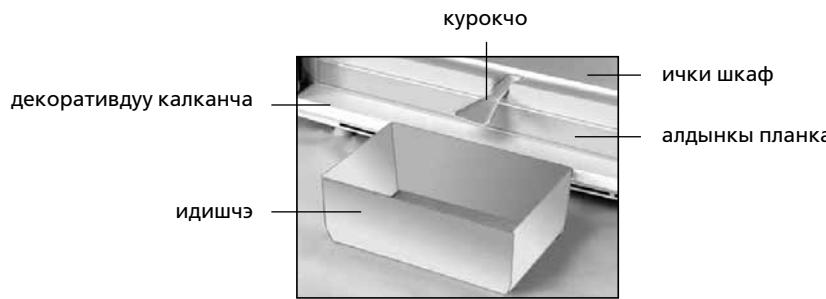
3 ТОНДУРГУЧТАГЫ ЭЭРИГЕН СУУНУ ТОГУУ

3.1 Тондургучтагы ээриген сууну тогуу учун комплектке киричуу пластмассалык курокчону колдонунууну сунуштайбыз.

Тондургучту эритуудо (кылуу керек):

- 5 сүротко ылайык курокчону жана каалаган 2 л кем эмес идишчени орнотуп туруп, ээриген сууну тогуш керек;
- ээриген сууну топтонуз, эгер курокчодон камерадагы суу тогулуп жатса, суу соруучу материалды колдонуз;
- тондургучту тазалап жууп, кугагыча аарчыныз.

ТҮЮУ САЛЫНАТ 5 сүротко ылайык тондургучту ээритип жатканда курокчону колдонунуз. Ээрип камерадан чыккан суу крюкчодон отуп алдынкы планкага, ички шкафка же тондургучтун сырткы шкафына кирсе, муздаткыч элементтеринин агрегатына за-лака келтириши мүмкүн, жана ошондой эле ысыктык болуп чыгып, шкафтарды жарака кылып, иштен чыгарат.



Сүрөт 5 – Ээриген сууну топтоо

4 ТЕХНИКАЛЫК МУНОЗДОМОСУ ЖАНА КОМПЛЕКТАЦИЯСЫ

4.1 Техникалык муноздомо жана анын комплектациясы 1 жана 2 таблицада корсогулган.

4.2 Буюмдун табличкасында техникалык муноздомолору орусталинде корсогулгон. 6 сүротундо корсогулгон муноздома атальштарын, буюмдагы табличкада корсогулгон атальштары менен салыштырып коруу зарыл.

Таблицасы 1 – Техникалык муноздомо

№	АТАЛЫШЫ	Модели	Муноздомого жооптор гарантия баракчасында корсогултон
1.1	Тондургучтун жалпы колому, дм ³		
1.2	Габариттүү олчомдор, мм	бийиткиги	
		туурасы	
		туткасы жок томпок эшиги бар терендиги	
1.3	Таза массасы, кг, коп эмес		
1.4	Полкалардын азық-заттарды сактоочу жалпы аянтчасы, м ²		
1.5	Тондургучтагы сактоо режиминдеги температура, °C, коп эмес		
1.6	Тондургучтагы кобойчуу температуранын номиналдуу убактысы минус 18 минус 9 °Са чейин (айлана-чайронуну температурасы плюс 25 °C болгондо) токту очургандо, saat менен		
1.7	Номиналдуу турдо муздаткыч кубатуулугу айлана-чайродогу температура плюс 25 °C болгондо, кг/24 saat ичинде		
1.8	Номиналдуу турдо 24 saat ичинде муздуу чыгаруусу, кг		
1.9	Кумуштун олчому, г		

Эскертуу – Техникалык муноздомолорду аныктоо атайдын жабдылган лабораторияларда жана белгилүү методикалар менен аткарылат.

Таблицасы 2 – Комплектациясы

№	АТАЛЫШЫ	Саны, шт.
2.1	Корзина (томонку)	
2.2	Корзина	
2.3	Алдынкы панель	
2.4	Идиш (пельменди, момо-жемиштерди жана башка майда азыктарды муздаттуу учун)	
2.5	Арткы тироогуч	
2.6	Курокчо	
2.7	Муз учун форма	

ATLANT	Тондургучтун жалпы колому, дм ³ : Номиналдык сактоо үчүн көлөм, дм ³ : Номиналдуу тондуруучу жөндөмдүүлүк: Номиналдык чыналуу: Номиналдык ағын: Хладагент: R600a/Көбүктөндүргүч: C-Pentane Хладагенттин массасы: Беларусь Республикасында жасалган "АТЛАНТ" ЖАҚ, Минск ш., Победителей көч., 61
	Улгунун белгилениши жана буюмдун аткарылышы Буюмдун климаттык классы Нормативдик документ Буюмдун энергоэфективдүүлүгүнүн классы Шайкештигинин белгиси

Сүрөт 6 – Таблицасы