RUS Приложение
МОРОЗИЛЬНИК КОМПРЕССИОННЫЙ

UKR Додаток
МОРОЗИЛЬНИК КОМПРЕСІЙНИЙ

KAZ Қосымша
КОМПРЕССИЯЛЫҚ МҰЗДАТҚЫШТАР

AZE Əlavə
KOMPRESSİYALI DONDURUCU

RON Anexa
CONGELATOR CU COMPRESOR

UZB Ilova
KOMPRESSIONLI MUZLATGICH

TGK Замимаи
САРМОДОНИ КОМПРЕССИОНӢ

KYR Тиркеме
КОМПРЕССТУУ МУЗДАТКЫЧ

MM-184-XX

RUS

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 В морозильнике ММ-184-84 при работе в режиме «Замораживание» обеспечивается температура минус 30 ^{0}С, необходимая для хранения замороженных продуктов.

ВНИМАНИЕ! В холодильной системе морозильника ММ–184–84 содержится хладагент R134a.

1.3 Эксплуатировать морозильник необходимо при температуре окружающей среды от плюс 10 ^{0}С до плюс 43 ^{0}С (ММ-184-84 – от плюс 10 ^{0}С до плюс 32 ^{0}С).

1.4 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^{0}.

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). Деление ролика следует установить под указателем при регулировке температуры.

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

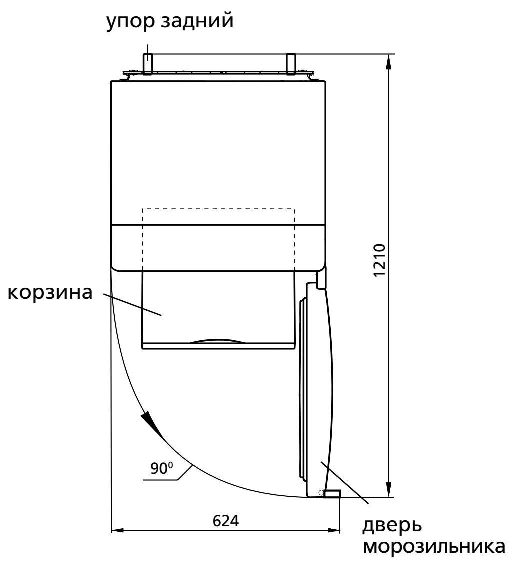


Рисунок 2 – Морозильник (вид сверху)

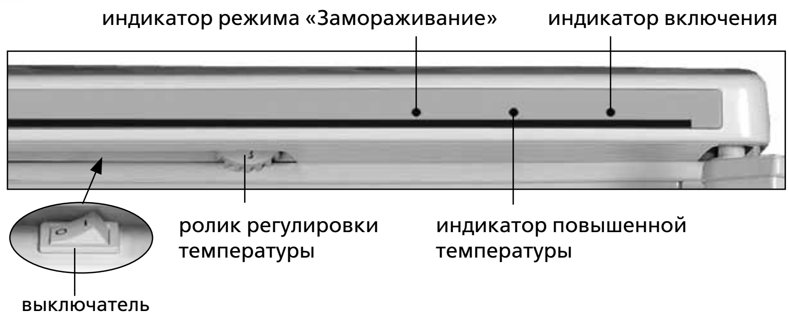


Рисунок 3 – Органы управления морозильника

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.

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 «I» – 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.

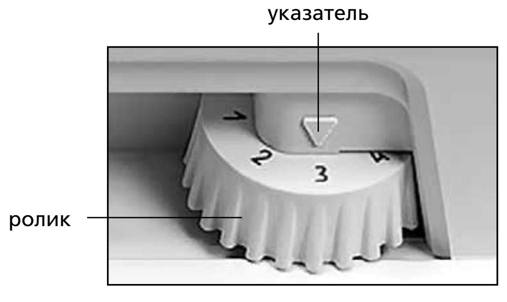


Рисунок 4 – Ролик

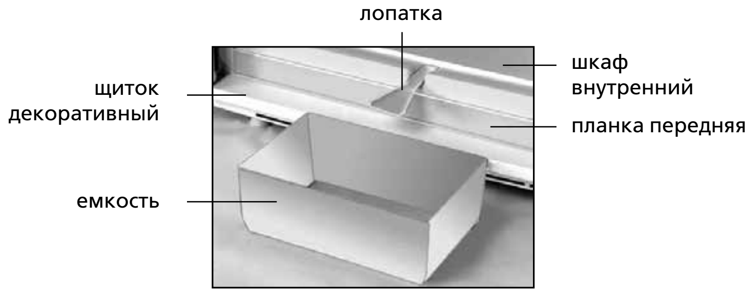


Рисунок 5 – Сбор талой воды

1 ОПИС МОРОЗИЛЬНИКА

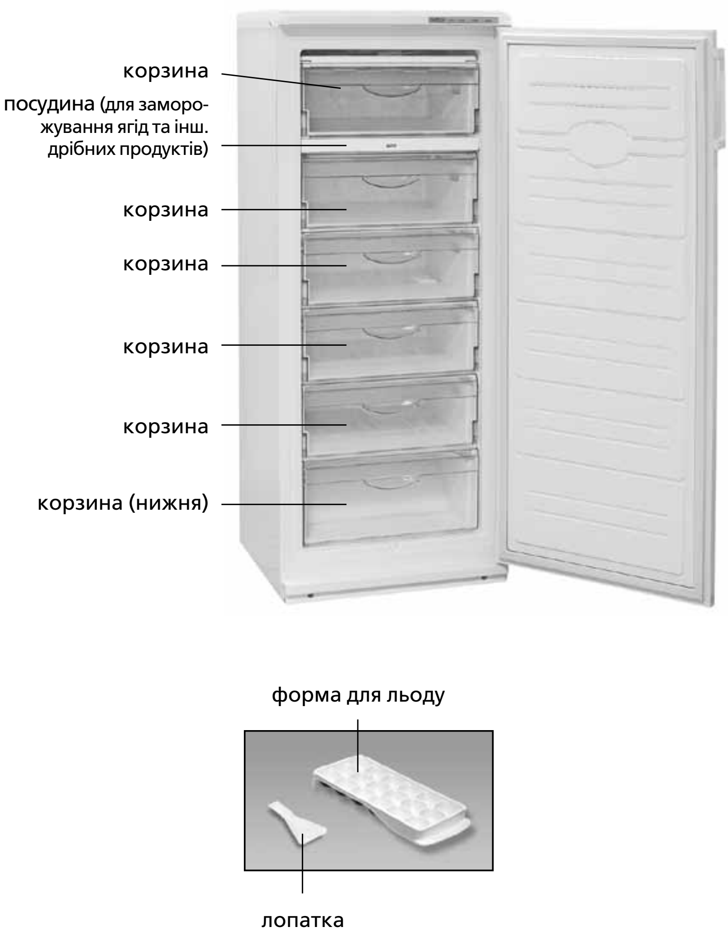
1.1 Морозильник компресійний (далі – морозильник) відповідно з малюнком 1 призначений для заморожування свіжих продуктів, зберігання заморожених продуктів в корзинах, приготування харчового льоду.

1.2 В морозильнику ММ-184-84 при праці в режимі «Заморожування» забезпечується температура мінус 30 ^{0}С, необхідна для зберігання заморожених продуктів.

УВАГА! В холодильній системі морозильника ММ–184–84 міститься холодоагент R134a.

1.3 Експлуатувати морозильник необхідно за температурою навколишнього середовища від плюс 10 ^{0}С до плюс 43 ^{0}С (ММ-184-84 – от плюс 10 ^{0}С до плюс 32 ^{0}С).

1.4 Загальний простір, необхідний для експлуатації морозильника, визначається габаритними розмірами, які вказані на малюнку 2 в міліметрах. Для безперешкодного виймання комплектуючих з морозильника необхідно відкривати двері на кут не менш як 90^0.



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 вмикання/вимикання режиму «Заморожування» в морозильнику і має дві позначки: «I» – вмикання та «0» – вимикання.

2.1.2 Морозильник має **світлові індикатори**:

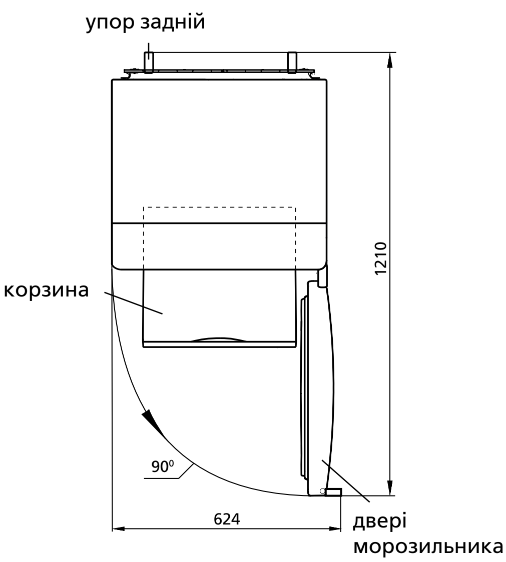
– **вмикання** (зеленого кольору). Горить постійно, коли морозильник увімкнений. Згасає при його вимиканні або при відсутності напруги в електричній мережі;

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

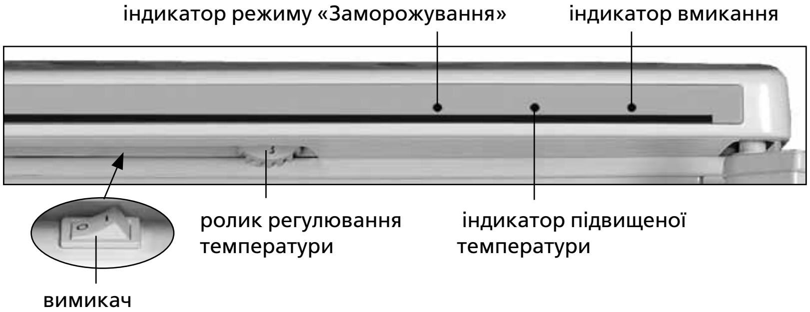
– **підвищеної температури** (червоного кольору). Горить, коли температура в морозильнику підвищилась (наприклад, при першому вмиканні, при завантаженні великої кількості свіжих продуктів, при вмиканні після розморожування). Короткочасне вмикання індикатора (наприклад, при тривалому відкритті дверей)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

2.2 ВМИКАННЯ/ВИМИКАННЯ МОРОЗИЛЬНИКА

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



Малюнок 2 – Морозильник (вид зверху)



Малюнок 3 – Органи керування морозильника

Малюнок 4 – Ролик

При першому вмиканні рекомендується, відкривши двері, установити ролик на поділку «3» або «4» під покажчиком 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 «I» — 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.

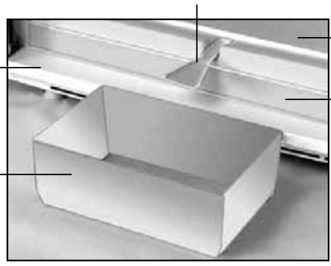
При розморожуванні морозильника необхідно:

— видаляти розталу 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, легковбираючим 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 табличці виробу указані технічні характеристики російською мовою. Найменування характеристик, що указані на малюнку 6, необхідно зіставити із значеннями характеристик на табличці виробу.

Таблиця 1 – Технічні характеристики

№	НАЙМЕНУВАННЯ		Модель
1.1	Загальний об'єм морозильника, дм^3		Параметри, що відповідають найменуванням, вказані в гарантійній карті.
1.2	Габаритні розміри, мм	висота	
		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 °С, не більше		
1.6	Номінальний час підвищення температури в морозильнику від мінус 18 до мінус 9 °С (при температурі навколишнього середовища плюс 25 °С) при відключені електроенергії, годин		
1.7	Номінальна потужність заморожування при температурі навколишнього середовища плюс 25 °С, кг/доба		
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)	Параметри, що відповідають найменуванням, вказані в гарантійній карті.
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	

ATLANT	Потужність заморожування: Номінальна напруга: Номінальний ток: Номінальна спожита потужність: Холодоагент: R600a/Спінювач: C-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 – Табличка

1 ЖАЛПЫ МӘЛІМЕТТЕР

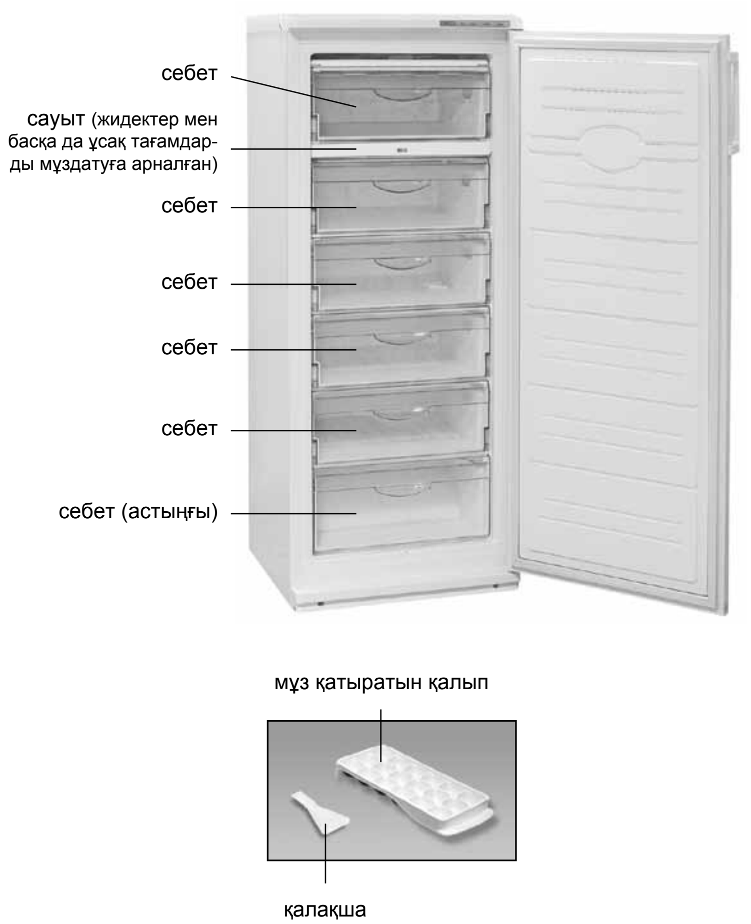
1.1 Ккомпрессиялық мұздатқыштар (бұдан әрі – мұздатқыш) 1-суретке сәйкес жас тағамдарды мұздатуға, мұздатылған азық-түлікті сақтауға, тағамдық мұз дайындауға және мұздатылған азық-түлікті ұзақ уақыт сақтауға арналған.

1.2 ММ-184-84 мұздатқышында «Мұздату» режимінде жұмыс істеген кезде, мұздатылған азық-түлікті сақтау үшін қажетті минус 30 ^{0}С температурасы қамтамасыз етіледі.

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

1.3 Мұздатқышты төмендегі жағдайларда пайдалану қажет қоршаған ортаның температурасы плюс 10-нан плюс 43 ^{0}С-қа дейін болып (ММ-184-84 – плюс 10-нан плюс 32 ^{0}С-қа).

1.4 Жалпы кеңістік, қажетті мұздатқыш қанауына арналған, габарит мөлшерлерімен анықталады, көрсетілгендермен суретте ал 2 миллиметрлерде. Мұздатқыштан жинақтайтын бөгетсіз шығарулардың артынан бұрышқа есік қажетті ашу емес кемірек 90^0.



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 бөлулермен екі жаққа да (сағат тілінің бағытына сәйкес және керсінше) бұралады.

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

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

2.1.2 Мұздатқыштың **жарықтама индикаторлары**:

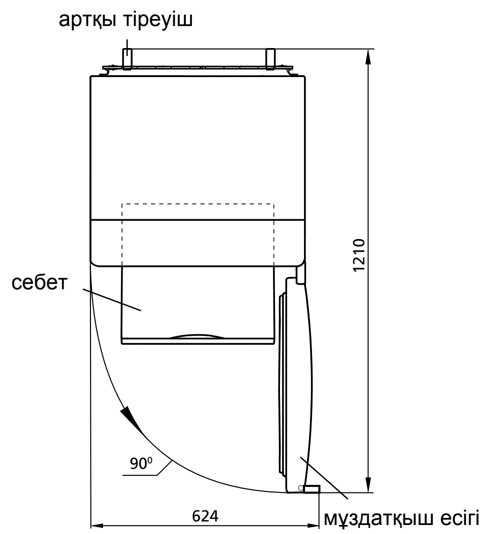
– **мұздатқышты іске қосу индикаторы** (жасыл түсті). Мұздатқыш қосулы тұрғанда үздіксіз жанып тұрады. Оны өшірген кезде немесе электр желісінде кернеу болмаған кезде сөнеді;

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

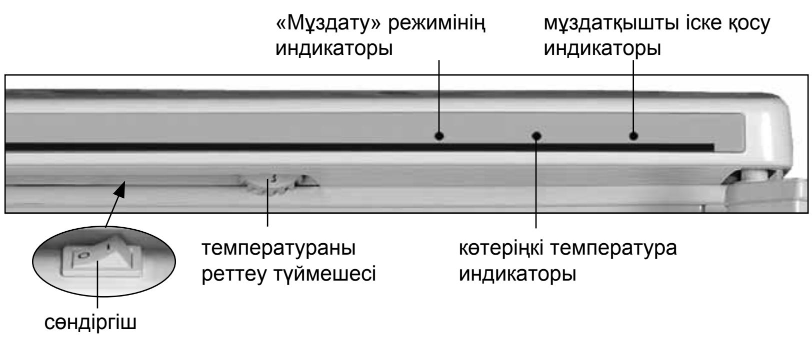
– **мұздатқыштағы жоғары температура индикаторы** (қызыл түсті). Егер мұздатқыштағы температура көтерілсе жанады (мысалы, жас тағамдар көп мөлшерде салынған кезде). Индикатордың қысқа уақытқа іске қосылуы (мысалы, есік ұзақ ашық тұрған кезде) мұздатқыштың ақаулығының нышаны болып табылмайды: мұздатқыштағы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

2.2 ҚОСУ/ӨШІРУ МҰЗДАТҚЫШ

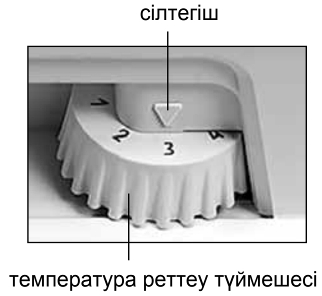
2.2.1 Мұздатқышты электр желісіне жалғау: қорек сымының ашасын розеткаға сұғыңыз – бүркеніште 3 суретке сәйкес жарық



Сурет 2 – Мұздатқыш (түр үстіңгі жағынан)



Сурет 3 – Органдарды мұздатқыш басқарулары



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 суыру керек.

2.3 ТЕМПЕРАТУРАНЫ ТАҢДАУ

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

2.4 «МҰЗДАТУ» РЕЖИМІНІҢ

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

3 МҰЗДАТҚЫШТАН ЕРІГЕН СУ ҚАШЫҚТАУЫ

3.1 Қарлы жамылғы қашықтауына арналған мұздатқыш жібітуі жанында пластмассалық күрекшені қолдануға ұсынылады, жеткізу жинағына кірушіні.

Мұздатқыш жібітуі жанында ереді:

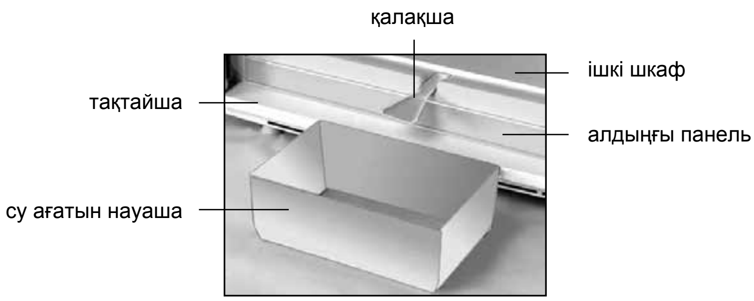
– 5-суретке сәйкес қалақшаны және еріген суды жинауға арналған, кем дегенде 2 л-лік кез келген ыдысты орнату;

– егер еріген су қалақшадан тыс камерадан ағып жатса, оны ылғалды жақсы сіңіретін материалмен жинап алу;

– мұздатқышты жуып, құрғатып сүрту.

ЕСКЕРТУ! Мұздатқыштың ішінде жағымсыз иіс пайда болуына жол бермеу үшін камераны, құралас бұйымдарды, тығыздағышты, сондай-ақ тығыздағыш есікке жанасатын аймақты жақсылап жуыңыз.

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



Сурет 5 – Еріген су жинауы

4 ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАСЫ ЖӘНЕ ҚҰРАМДАУ

4.1 Техникалық мінездемелердің атаулары және жинақтайтын 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		Параметрлер, кепілдемелік карта-да көрсетілген атыларға лайықтылар
1.2	Габариттық мөлшері, мм	биіктігі	
		ені	
		тұтқасыз айқын есікпен тереңдігі	
1.3	Нетто массасы, кг, көп емес		
1.4	Тағам сақтайтын сөрелердің жиынтық көлемі, м^2		
1.5	Сақтау режиміндегі мұздатқыштағы температура, °С, жоғары емес		
1.6	Мұздатқыштағы температура жоғарлануының кесімді уақыт минус 18 – минус 9 °С (қоршаған ортаның температурасы плюс 25 °С болған кезде) электр қуатын ажыратқанда, ч		
1.7	Қоршаған ортаның температурасы 25 °С болған кездегі мұздату кесімді қуат, кг/тәулік		
1.8	Тәуліктік мұз жасау кесімді өнімділік, кг		
1.9	Күміс мөлшері, г		
Ескерту – Техникалық мінездемесін анықтау арнайы жабдықталған зертханада белгілі әдістермен өткізіледі.			

Кесте 2 – Жинақтайтындар

№	АТАУЫ	Саны, дана.
2.1	Себет (төменгі)	Параметрлер, кепілдемелік карта-да көрсетілген атыларға лайықтылар
2.2	Себет	
2.3	Алдыңғы панель	
2.4	Ыдыс (тұшпара, жидек және тағы басқа уақ тағамдарды мұздатуға)	
2.5	Артқы тіреу	
2.6	Күрекше	
2.7	Мұз үшін қалып	

ATLANT	Мұздату кесімді Жалпы кернеу: Жалпы ток:
Үлгінің және бұйымды орындаудың белгілеуі	Номинал тұтынылушы қуаттылық:
Бұйымның климаттық классы	Хладагент: R600a/көбіктендіргіш: C-Pentane
Нормативтік құжат	Хладагент массасы: Өндіруші: Беларусь Республикасы
Бұйымның энергиялық тиімділік класы	”АТЛАНТ” ЖАҚ, Победителей даң., 61, Минск қ.
Сәйкестік белгілері	

Сурет 6 – Кесте

1 DONDURUCUNUN TƏSVİRİ

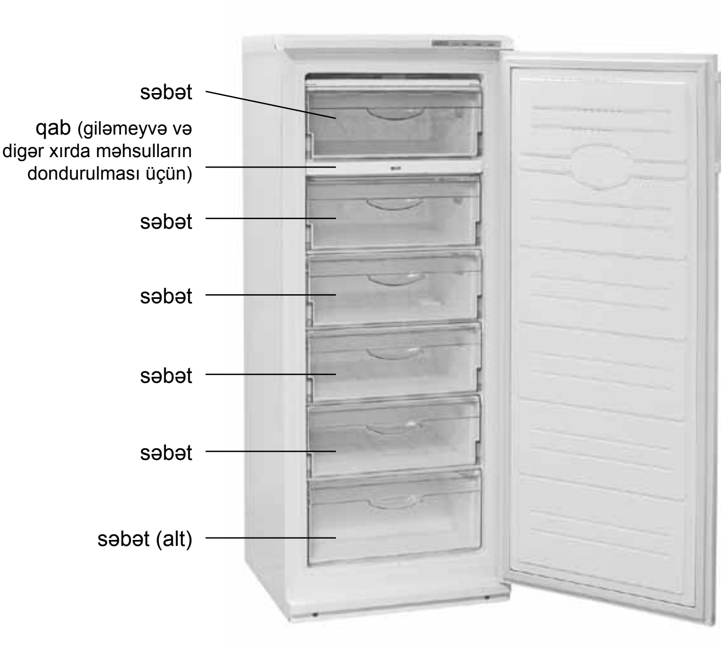
1.1 Kompressiyalı dondurucu (bundan sonra – dondurucu) şəkil 1-ə uyğun olaraq təzə məhsulların dondurulması, dondurulmuş məhsulların səbətlərdə saxlanması, qida buzunun hazırlanması üçün nəzərdə tutulub.

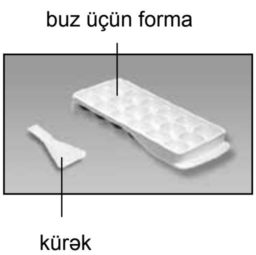
1.2 MM-184-84 dondurucusunun "DONDURMA" rejimində işləməsi zaman dondurulmuş məhsulların saxlaması üçün lazım olan mənfi 30 ^{0}C temperatur təmin olunur.

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

1.3 Dondurucunu müsbət 10 ^{0}C-dən müsbət 43 ^{0}C-dək ətraf mühit temperaturunda istismar etmək lazımdır (MM-184-84 – müsbət 10 ^{0}C-dən müsbət 32 ^{0}C-dək).

1.4 Dondurucunun istisması üçün lazım olan ümumi məkan şəkil 2-də millimetrlərlə göstərilmiş qabarit ölçülərlə təyin edilir. Komplektləşdiriciləri dondurucudan maneəsiz çıxarmaq üçün qapını ən azı 90^0 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 dönən 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 işıq **indikatorlarına malikdir**:

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

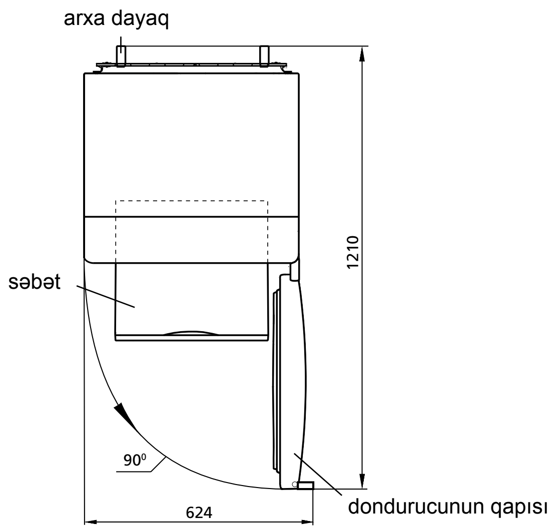
– "**Dondurma**" rejimi (sarı rəng). "Dondurma" rejimi işə salındıqda yanır. Rejim dayandırıldıqda, həmçinin dondurucu söndürüldükdə sönür;

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

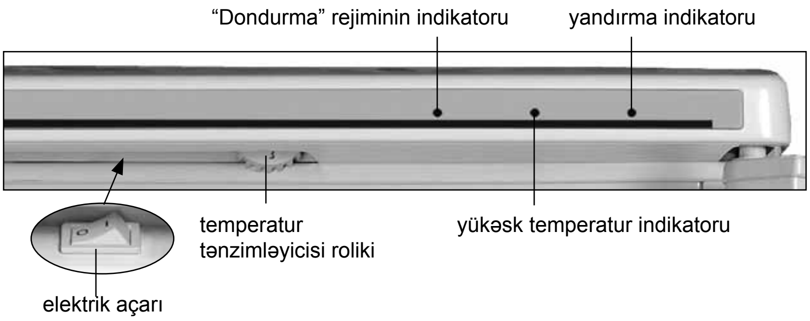
2.2 DONDURUCUNUN YANDIRILMASI/SÖNDÜRÜLMƏSİ

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

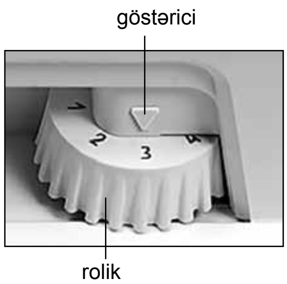
Birinci işə salma zamanı qapını açıb, roliki şəkil 4-ə uyğun olaraq



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 ayırmaq lazımdır – indikator sönəcək.

2.3 TEMPERATURUN TƏNZİMLƏNMƏSİ

2.3.1 Dondurucuda temperaturun tənzimlənməsi şəkil 4-ə uyğun olaraq rolikin köməyi ilə icra edilir. Əgər istismar şərtlərinin tənzimlənməsindən və ya dəyişdirilməsindən sonra kompressor fasiləsiz işləməyə başlayıbsa, bu zaman çarxı rəqəm bölgüsünün azalması istiqamətində termorequlyatorun çıqqıltı səsinə qədər çevirmək lazımdır. Tənzimləmədən sonra dondurucuda temperatur avtomatik olaraq saxlanır.

2.4 “DONDURMA” REJİMİNİN İŞƏ SALINMASI

2.4.1 “Donduruma” rejiminin işə salınması şəkil 3-ə uyğun olaraq elektrik açarının “I” nişanına basılması zaman yerinə yetirilir – rejim indikatoru yanır, “0” nişanına basdıqda rejim dayanır və indikator sönür.

3 DONDURUCUDAN ƏRİMİŞ SUYUN TƏMİZLƏNMƏSİ

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

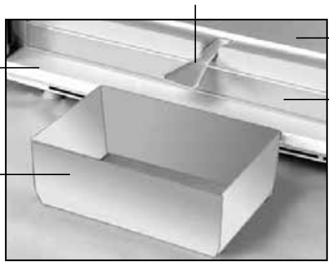
Dondurucunun donunu açarkən:

– 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 yığmaq;

– 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 şkafa 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 yığılması

4 TEXNİKİ XARAKTERİSTİKALAR VƏ KOMPLEKTASİYA

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 tutuşdurmaq lazımdır.

Cədvəl 1 – Texniki xarakteristikalar

№	ADI		Model
1.1	Dondurucunun ümumi həcmi, dm^3		Adlara uyğun olan parametrlər zəmanət kartında göstərilib
1.2	Qabarit ölçülər, mm	hündürlüyü	
		eni	
		dəstəksiz dərinliyi	
1.3	Xalis kütlə, kq, maksimum		
1.4	Məhsulların saxlanılması üçün rəflərin nominal sahəsi m^2		
1.5	Dondurulmuş məhsulların DK-da saxlanılması temperaturu °C, maksimum		
1.6	Elektrik enerjisinin kəsilməsi zamanı DK-da temperaturun mənfi 18 dərəcədən mənfi 9 dərəcəyə qədər artmasının nominal vaxtı, (ətraf 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 edilməsi müəyyən metodlarla xüsusi avadanlaşdırılmış laboratoriyalarda aparılır.			

Cədvəl 2 – Komplektləşdiricilər

№	ADI	Sayı, ədəd
2.1	Səbət (alt)	Adlara uyğun olan parametrlər zəmanət kartında göstərilib
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	

ATLANT	Məhsulların dondurulmasının: Nominal giarginlik: Nominal tok: Sərf olunan nominal güc: Soyuducu amili: R600a/Kopurtucu: C-Pentane Soyuducu amilin kütləsi: Belarus Respublikasında istehsal edilib. ”ATLANT” QSC, Pobediteley pr., 61, Minsk ş.
Modelin və buraxılış çeşidininin işarələnməsi Məmulun klimatik sinifi Normativ sənəd Məhsulun enerji effektivliyi sinfi Uyğunluq işarələri	

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 ^{0}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 temperatura mediului ambiant de la plus 10 ^{0}C până la plus 43 ^{0}C (MM-184-84 – la plus 10 ^{0}C până la plus 32 ^{0}C).

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

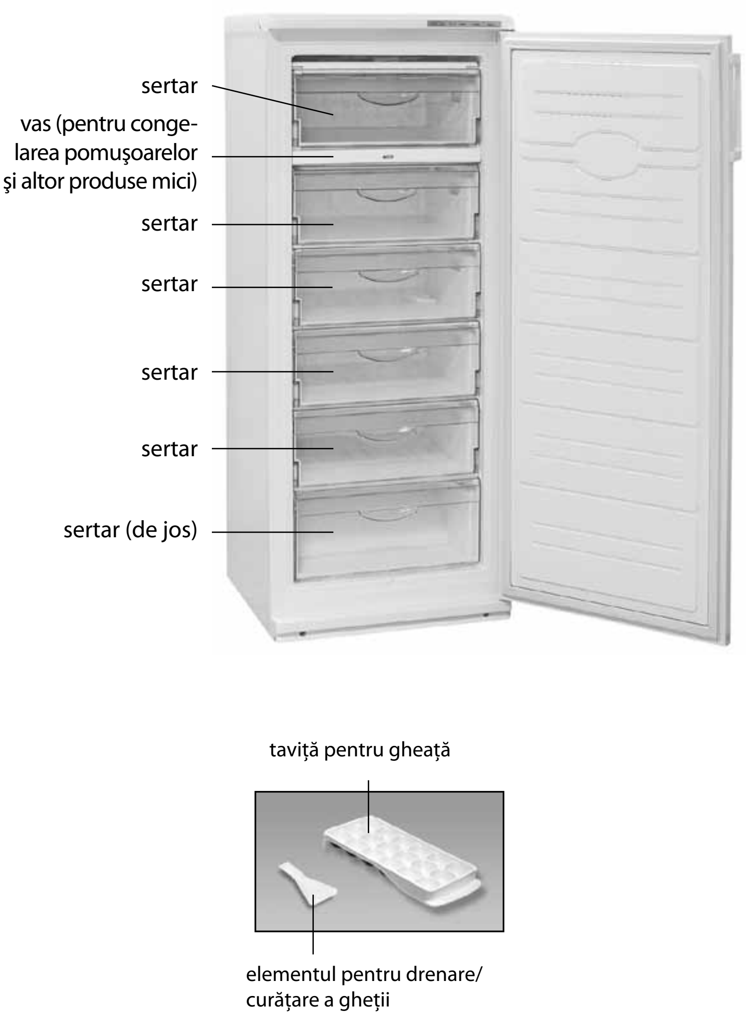


Figura 1 – Congelator şi piese componente

Pentru extragerea liberă a componentelor din congelator este necesar de deschis uşa la unghiul nu mai mic de 90^0.

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 temperatura, setați diviziunea butonului sub indicator;

– **întrerupătorul** care este destinat pentru conectarea/deconectarea regimului „Congelare" în congelator şi care are două indice: „I" – conectare şi „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 şi la deconectarea congelatorului;

– **temperatură ridicată** (de culoare roşie). 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). Aprinderea de scurtă durată a indicatorului (de exemplu, la deschiderea uşii pentru un timp îndelungat) nu este un defect a congelatorului: la scăderea temperaturii în congelator indicatorul se stinge automat. Dacă indicatorul arde de mult timp trebuie să verificați calitatea produselor păstrate şi să solicitați inervenția 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

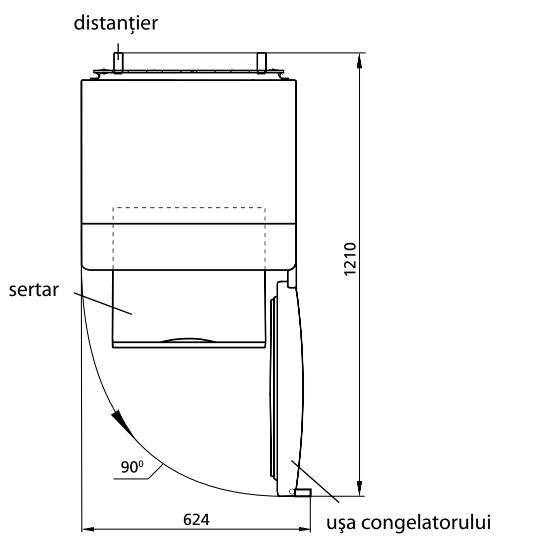


Figura 2 – Congelator (vedere de sus)

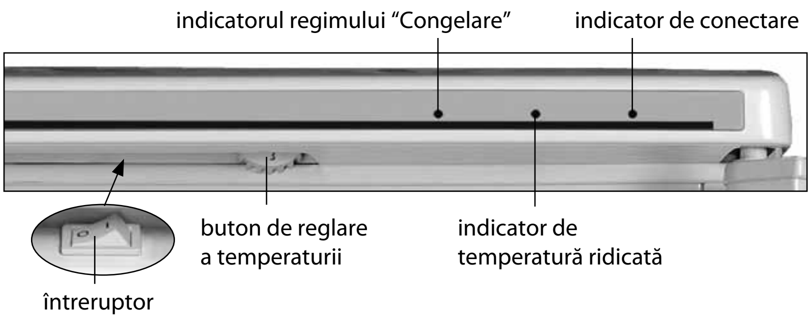


Figura 3 – Elemente de comandă a congelatorului

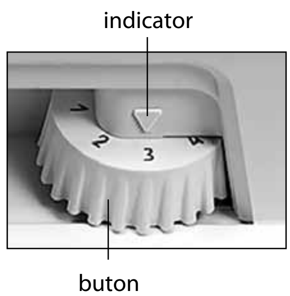


Figura 4 – Buton

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

La prima conectare se recomandă să efectuaţi următoarele: deschideţi uşa şi fixaţi butonul la diviziunea „3" sau „4" sub indicator în conformitate cu figura 4 şi întrerupătorul – la indicele „0". Apoi închideţi uşa congelatorului.

Pentru oprirea congelatorului trebuie de deconectat acesta de la reţeaua 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 daca dupa ajustarea sau schimbarea condiţiilor de exploatare compresorul a început să functioneze continuu, este necesar de a roti rola în direcţia reducerii decalajului digital până când se fixează cu clic în termostat. După reglare temperatura în congelator se menţine automat.

2.4 CONECTAREA REGIMULUI „CONGELARE"

2.4.1 Conectarea regimului „Congelare" se efectuează prin apăsarea întrerupătorului la indicele „I" – se aprinde indicatorul regimului, la apăsare la indicele „0" regimul se deconectează şi 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 folosiţi elementul de masă plastică pentru drenare / pentru curăţare a gheţii care intră în setul de livrare.

La decongelarea congelatorului este necesar:

– să îndepărtaţi apa rezultată în urma topirii, instalând în conformitate cu figura 5 elementul de masă plastică pentru drenare / pentru curăţare a gheţii şi orice vas recipient cu volumul nu mai puţin de 2 l;

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

– să spălaţi congelatorul şi să-l uscaţi bine.

SE INTERZICE să decongelaţi 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 şi a elementelor agregatului frigorific, defectarea izolaţiei termice, formarea crăpăturilor dulapului interior şi defectarea dulapului congelatorului.

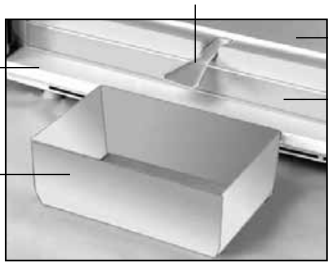


Figura 5 – Recoltarea apei provenite

4 CARACTERISTICILE TEHNICE ŞI DOTARE

4.1 Denumirile caracteristicilor tehnice şi a pieselor accesorii sunt indicate în tabelele 1 şi 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

№	DENUMIRE		Model
1.1	Volumul total al congelatorului, dm^3		Parametri care corespund denumirilor care figurează în fişa de garanţie
1.2	Dimensiuni de gabarit, mm	înălţime	
		lăţime	
		adâncime fără mâner cu uşă convexă	
1.3	Masa netă, kg, nu mai mult de		
1.4	Suprafaţa 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 temperature mediului ambiant plus 25 °C) la deconectarea energiei electrice, h		
1.7	Capacitatea nominală de congelare la temperatura mediului ambiant plus 25 °C, kg/zi		
1.8	Capacitatea nominală de preparare zilnică a gheţii, kg		
1.9	Conţinutul de argint, g		
Notă – Determinarea caracteristicilor tehnice se efectuează în laboratoare speciale dotate conform anumitor metode.			

Tabel 2 – Piese accesorii

№	DENUMIRE	Cantitate, buc.
2.1	Sertar (de jos)	Parametri care corespund denumirilor care figurează în fişa de garanţie
2.2	Sertar	
2.3	Panou frontal	
2.4	Sertar (pentru congelarea colţunaşilor, pomuşoarelor şi altor produse mici)	
2.5	Distanţier	
2.6	Element pentru drenare / curăţare a gheţii	
2.7	Tavită pentru gheaţă	

ATLANT	Capacitatea de congelare: Tensiunea nominală: Curentul nominal: Consum de putere nominală: Agent frigorific: R600a/Agent de spumare: C-Pentane Masa agentului frigorific: Fabricat în Bielorus AAI "ATLANT", bulevardul Pobeditelei, 61, or. Minsk
Denumirea modelului si 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 ^{0}S harorati ta'minlanadi.

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

1.3 Muzlatgichdan havo plyus 10^{0}S dan plyus 43^{0}S gacha bo'lgan haroratda foydalanish zarur (MM-184-84 – plyus 10^{0}S dan plyus 32^{0}S).

1.4 Muzlatgichdan foydalanish uchun zarur bo'lgan umumiy maydon sathi 2 rasmda ko'rsatilgan millimetrlar o'lchamidagi gabarit hajmlar bilan belgilanadi. Muzlatgich ichidagi tarkibiy qismlarni qiyinchiliksiz chiqarib olish uchun uning eshigini 90^{0} dan kam bo'lmagan 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;

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

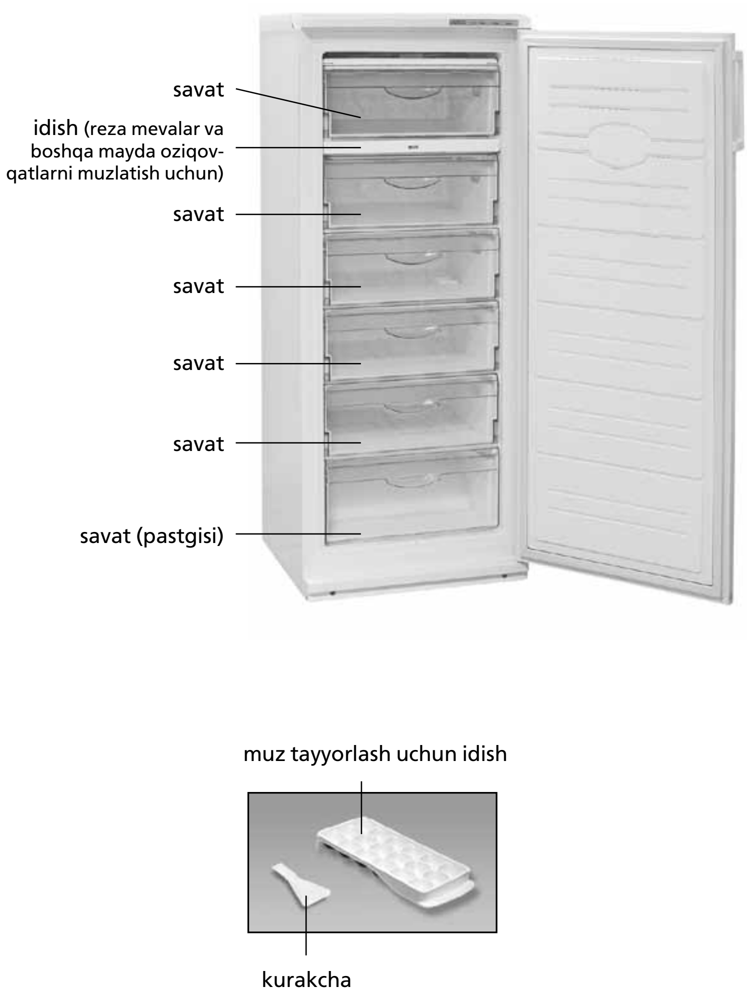
2.1.2 Muzlatgich indikator chiroqlariga ega:

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

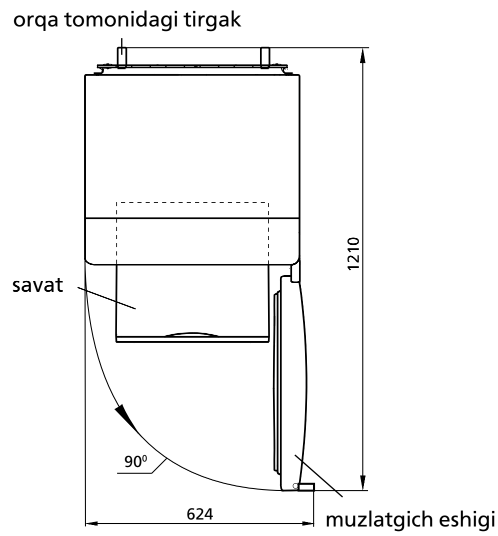
– «Muzlatish» holati (sariq rangda). «Muzlatish» holati yoqilganda yonadi. Ushbu holat o'chirilganda hamda muzlatgich o'chirilganda o'chadi;

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

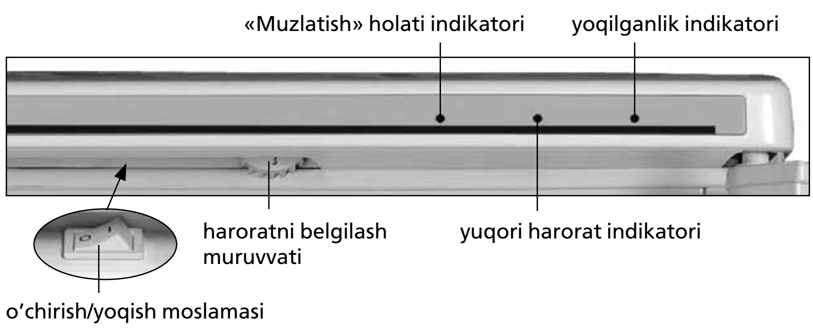
Indikator chirog'ining qisqa muddat yonib turishi (masalan, eshik uzoq vaqt ochiq qolsa), muzlatgich ishdan chiqqanligini anglatmaydi: muzlatgich ichidagi harorat pasaysa, indikator avtomatik tarzda



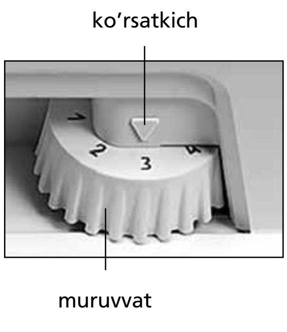
Rasmi 1 – Muzlatgich va uning tarkibiy qismlari



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 tushirilganda, uning eshigini ochib, 4 rasmiga muvofiq muruvvatdagi «3» yoki «4» raqamini ko'rsatkichga to'g'rilab, o'chirish/yoqish moslamasini «0» belgisiga qo'yish tavsiya 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 sovutgich 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 tavsiya etiladi.

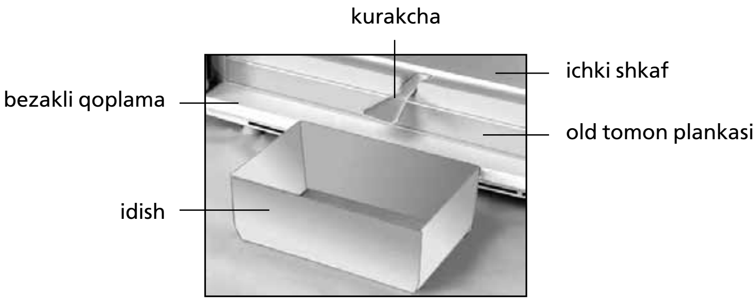
Muzlatgichni eritishda:

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

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

– muzlatgich yuviladi va artib quruq holga keltiriladi.

5 rasmda 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 va sovutuvchi 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 suvni yig'ish

4 TEXNIK XUSUSIYATLARI VA KOMPLEKTI

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

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

1 Jadvali – Texnik xususiyatlar

№	NOMI		Model
1.1	Muzlatgichning umumiy hajmi, dm^3		Nomlarga mos parametrlar kafolat kartasida ko`rsatilgan
1.2	Tashqi o'lchamlari, mm	balandligi	
		kengligi	
		tutqichsiz do'ng eshik bilan chuqurligi	
1.3	Sof og'irligi kg, eng yuqori chegara		
1.4	Oziq-ovqatlarni saqlash uchun umumiy 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 vaqti (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

№	NOMI	Adadi, dona
2.1	Savat (pastki)	Nomlarga mos parametrlar kafolat kartasida ko`rsatilgan
2.2	Savat	
2.3	Old taraf paneli	
2.4	Idish (chuchvara, reza mevalar va boshqa mayda oziq-ovqatlarni muzlatish uchun)	
2.5	Orqa tirgak	
2.6	Kurakcha	
2.7	Muz uchun qolip	

ATLANT	Oziq-ovqatlarni muzlatishning: Nominal kuchlanish: Nominal quvvati: Nominal iste`molchilik quvvati: Xladagenti: R600a/Sochuvchi: C-Pentane Xladagent og'irligi: Belarus Respublikasida ishlab chiqilgan YoAJ «ATLANT», Pobediteli pr., 61, Minsk sh.
Model va buyum ishlov berishi belgilanishi Buyumning iqlimiy turi Tartibga soluvchi hujjat Mahsulotning energiya samaradorligi sinfi Muvoqiflik belgilari	

Rasmi 6 – Jadvali

1 ТАВСИФИ САРМОДОН

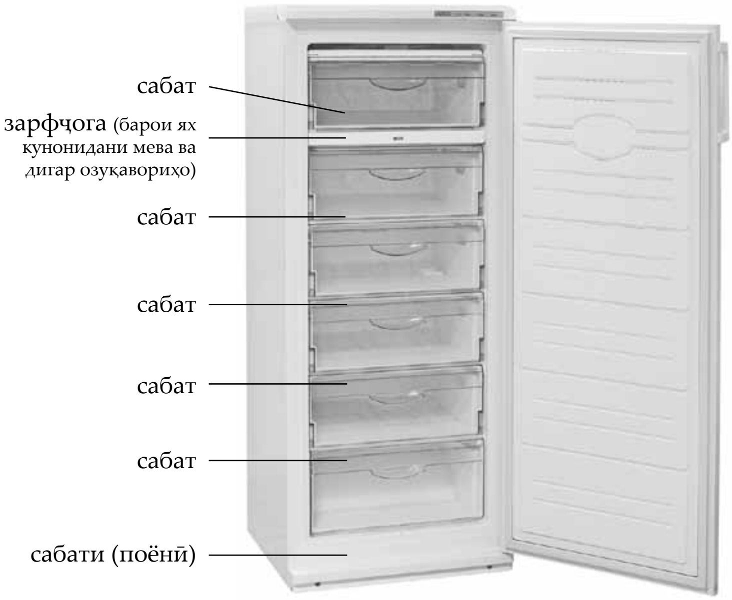
1.1 Сармодони компрессионӣ (минбаъд сармодон) мувофиқи расми 1 барои яхбандонии хӯрокаҳои тоза, нигҳ доштани хӯрокаҳои яхкунонида дар сабатҳо ва тайёр кардани яхи оз хӯроки пешниҳод карда шудааст.

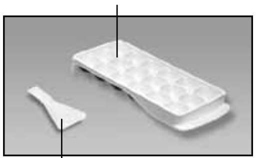
1.2 Дар сармодони ММ-184-84 дар ҳолати «Яхбандонӣ», барои нигаҳдории хӯрокаҳои яхнокшуда ҳарорати 30 ^{0}С хунук таъмин карда мешавд.

ДИҚҚАТ! Дар дасгоҳи хунуккунии сармодони ММ-184-84 хладагент R134a ҷойгир шудааст.

1.3 Саромодонро дар ҳарорати фазовии аз 10 ^{0}С то 43 ^{0}С истифода бурдан лозим аст (ММ-184-84 — аз 10 ^{0}С то 32 ^{0}С).

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 мамониат баровардани ҷиҳозҳо аз сармодон дари уро дар кунҷи на кам аз 90^0 кушодан лозим аст.





Расми 1 – Сармодон ва маҷмуи ҷиҳозҳои он

2 ИДОРКУНИИ КОРИ САРМОДОН

2.1 ТАВСИФИ ИДОРАКУНӢ

2.1.1 Тавсифи идоракунӣ мувофиқи расми 3 инҳо ба шумор мераванд:

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

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

2.1.2 Сармодон **индикатори равшанӣ** дорад:

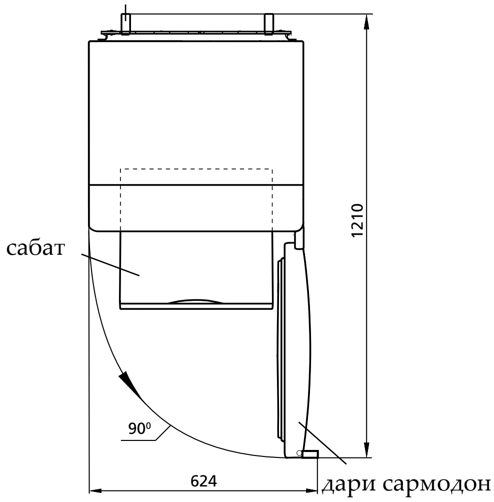
— **даргиронӣ** (ранги сабз). Агар сармодон кор кунад - доимӣ чароғон. Агар сармодон кор накунад, ёки дар шабакаи барқӣ шиддат набошад - хомӯш мешавад;

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

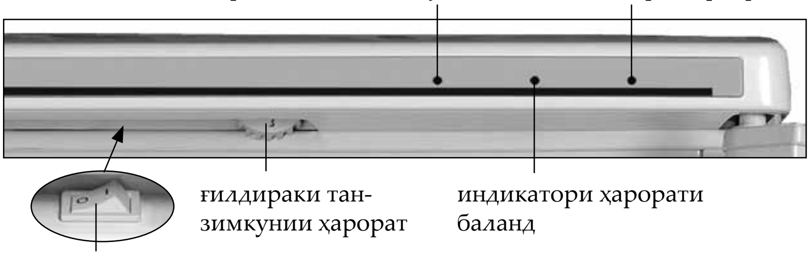
— **ҳарорати баланд** (ранги сурх). Агар ҳарорт дар сармодон баланд бошад (масаълан, дар ҳолти даргиронии аввал, дар ҳолати ҷойгиркунии бисёри хӯрокаҳои тоза, дар ҳолати даргиронӣ баъд аз яхобкунӣ) чароғон мешавад. Даргирии муваққатии индикатор (масъалан, ба муддати дурудароз кушодашавии дар)нишонаи носозии сармодонро намефаҳмонад: дар ҳолти пастшавии ҳарорат дар сармодон индикатор ба тарзи автоматикӣ хомӯш мегардад. Дар ҳолати дурудароз дар гирифтани индикатор бояд сифати хӯрокаҳои нигоҳдошташавандаро аз назар гузаронида, устои хизмати маиширо даъват кардан лозим.

2.2 ДАРГИРОНӢ/ХОМӮШКУНИИ САРМОДОН

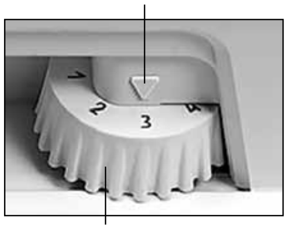
2.2.1 Барои даргиронии сармодон бояд онро ба шабакаи барқӣ пайваст кардан лозим. Дар натиҷа индикатор мувофиқи расми 3 чароғон мешавад. Дар вақти даргиронии аввал кушодани дар,



Расми 2 – Сармодон (намуд аз боло)



Расми 3 – Тарзи танзимкунии сармодон



Расми 4 – Тилдирак

ғалтакро ба ҳиссаи «3» ёки «4» гузоштан, дар вақти хомўшкунӣ ба ҳиссаи «0» гузоштан мувофиқи нишондоди расми 4 пешниҳод карда мешавад. Баъд аз ин дари сармодонро пўшидан лозим. Барои хомўш кардани сармодон онро аз шабакаи барқӣ кашидан лозим, ки дар натиҷаи он индикатор хомўш мешавад.

2.3 ТАНЗИМИ ҲАРОРАТ

2.3.1 Танзими ҳарорат дар сармодон бо ёрии ғалтаке, ки мувофиқи расми 4 нишон дода шудааст,ба амал баровaрда мешавад. Мазкур боло дар сади раңбарони хоъагихои љањонро занон ташкил мекунанд ва ин метавонад тавлиди ѓизоро дар давлатњои дар њоли рущд солона сад афзоиш ва гуруснагиро дар сад кохиш диңад. Баъд аз танзим ҳарорат дар сармодон ба тарзи автоматикӣ нигоҳ дошта мешавад.

2.4 ДАРГИРОНИИ ҲОЛАТИ «ЯХБАНДОНӢ»

2.4.1 Даргиронии ҳолати «Яхбандонӣ» бо пахш кардани тугмаи хомўшкунак дар ҳиссаи «I» — индикатори ҳолат чароғон мешавад, дар вақти пахш кардани ҳиссаи «0» ҳолат хомўш мегардад ва индикатор низ мувофиқи расми 3 хомўш мешавад.

3 ХОРИҶ КАРДАНИ ЯХОБ АЗ САРМОДОН

3.1 Барои бартараф кардани рўйпуши барфӣ дар вақти яхоб кардани сармодон истифода бурдани белчаи пластмассӣ, ки ба таҷҳизоти таъминот дохил аст пешниҳод карда мешавад.

Дар вақти яхоб кардани сармодон бояд:

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

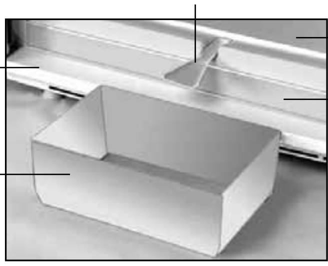
— яхобро ғун карда, агар он бидуни белча аз ғунҷоиш хориҷ шавад бо матои зудҷаббанда онро хушк кардан лозим;

— сармодонро шуста хушк кардан лозим.

Бидуни истифодабарии белча сармодонро яхоб кардан-**МАНЪ АСТ**. Он бояд мувофиқи нишондоди расми 5 гузошта шуданаш лозим. Яхобе, ки бидуни белча аз ғунҷоиш мебарояд ва ҷои зеҳи пеши тунукагӣ ба қуттии дарунӣ мувофиқи расми 5 дохил мешавад, оқибат ба зангзании қуттии берунии сармодон ва дигар таҷҳизотҳои агрегати яхдон ва гарминигоҳдории онро вайрон карда, дар ҷевони дарунӣ шикофиҳоро ба амал оварда, сармодонро аз кор мебарорад.

белча

панҷараи зинатӣ



қуттии даруни шкаф

зеҳи тунукагии пеш

ғунҷоиш

Расми 5 – Ҷамъкунаки яхоб

4 МАЛУМОТИ ТЕХНИКИ ВА КОМПЛЕКСИ

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

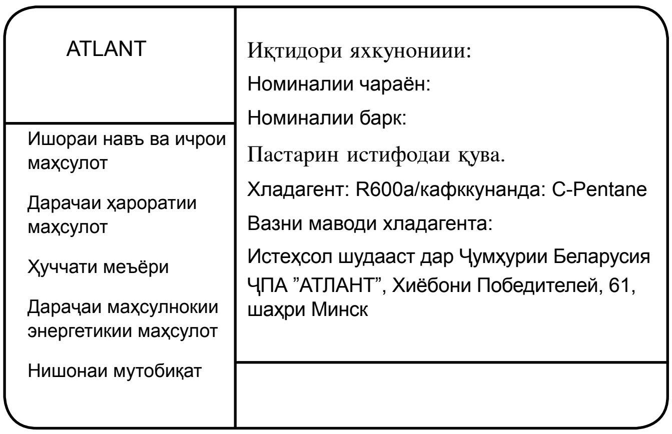
4.2 Дар ҷадвали малумотҳои техники бо забони тоҷики нишон додашудааст. Номгузории маълумот дар сурати 6 нишондодашуда-аст, зарур аст бо маълумотҳо дар ҷадвали иҷро мутобиқат намояд.

Ҷадвали 1 – Маълумотҳои техники

№	НОМ		Намуд
1.1	Хачми умумии сармодон, дм³		Nomlarga mos parametrlar kafolat kartasida ko`rsatilgan
1.2	Андозахои габарити, мм	баланди	
		арз	
		умк бе дастаи барчастагии дар	
1.3	Вазни холис, кг, на беш аз		
1.4	Хачми умумии фаршхо барои нигахдории маводи гизои, м²		
1.5	Харорати сармодон аз руи режими нигахдори, °С, на беш аз		
1.6	Вакти номиналии афзоиши харорат дар КС аз минус 18 то минус 9 °С (харорати мухити атроф пилус 25 °С) хангоми катъи барк,с		
1.7	Иктидори номиналии яхкунони хангоме,ки харорати мухити атроф +и 25 дарача аст		
1.8	Иктидори номиналии шабонарузии тавлиди ях, кг		
1.9	Таркиби нукра , г		
Тавзех – Ташхиси мушаххасоти техники дар озмоишгоххои махсуси мучаххаз аз руи методхои муайян гузаронида мешавад.			

Ҷадвали 2 – Комплексӣ

№	НОМ	Микдор, дона.
2.1	Сабад (поёни)	Nomlarga mos parametrlar kafolat kartasida ko`rsatilgan
2.2	Сабад	
2.3	Панели пеш	
2.4	Зарф (барои мунчамидсозии тушбера,мевабутта ва дигар махсулоти хурди гизои)	
2.5	Такягохи пушт	
2.6	Белча	
2.7	Колаби ях	



Расми 6 – Ҷадвали

1 ТОНДУРГУЧ БОЮНЧА ТУШУНДУРМО

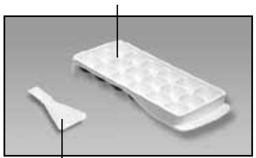
1.1 1 сууротко ылайык компрестуу тондургуч (мындан кийин муздаткыч) жаны, тондурулган корзинадагы жана муудан жасалган азыктарды сактоо учун жасалган.

1.2 ММ-184-84 Тондургуч «Тондуруу» деген режиминде иштеп жаткан учурда тондурулган азык-тулуктарды сактоо туура келген – 30 ^{0}С температурасы камсыз кылынат.

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

1.3 Тондургуч иштоочу жайдын температурасы плюс 10 ^{0}С дан плюс 43 ^{0}С га чейин болуш керек (ММ-184-84 – плюс 10 ^{0}С дан плюс 32 ^{0}С).

1.4 2 суротундо миллиметрлерде коросутулгондой тондургуч иштоочу жайдын оорду габаритуу олчомдор менен аныкталат. Тондургучтун ичиндеги комплектерди тоскоолсуз алып чыгыш учун анын эшигин 90^0 кем эмес кылып ачыныз.



Сурот 1 – Муздаткыч жана комплектоочу буюмдар

2 МУЗДАТКЫЧТЫН ИШТООСУН БАШКАРУУ

2.1 БАШКАРУУ ОРГАНДАРЫ

2.1.1 3 суротуно ылайык башкаруу оргнадары 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 томонкуго (эн жогорку муздатуу). Роликтин болумун температураны регулировка кылып жаткан учурда коргозгучко карап орнотуу керек.

– **очургуч**, эки белгиге ээ болуп: «I» – тамызуу жана «0» – очуруу, тондургучтагы «Тондуруу» деген режимди очуруунуу жана тамызууну аткарат.

2.1.2 Тондургучтун жарыктык индикаторлору бар:

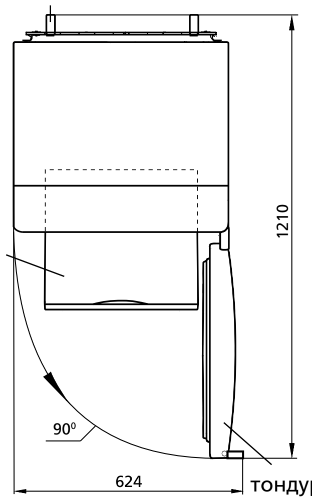
– **тамызуу** (жашыл тус). Тондургуч иштеп жаткан кезде ар дайым куйуп турат. Ал эми тондургучту очургондо же болбосо ток чыналуусу жок болгон учурда очуп калат;

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

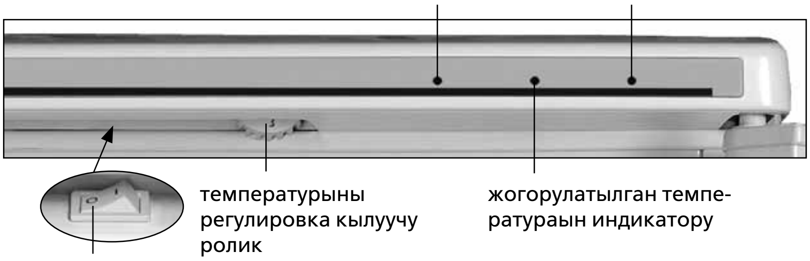
– **жогорулатылган температура** (кызыл тус). Эгер тондургучта температура жогорулатылган болсо жанып турат (мисалы, биринчи тамызганда, жаны азык-тулукторду толтура салганда, ээритип буткондон кийин тамызганда). Индикатордун убактылуу жанып туруусу тондургуч тура эмес абалда деген белги болуп эсептелбейт: тондургучта температура томондосо, индикатор автоматтык турдо очот. Эгер индикатор узак убакыттын ичинде куйуп турса, тондургучта сакталып турган азык-тулуктордун сапатын текшеруу жана сервис кызматынан механикти чакыруу зарыл.

2.2 ТОНДУРГУЧТУ ЖАНДЫРУУ/ОЧУРУУ

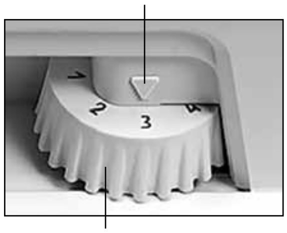
2.2.1 Тондургучту тамызуу учун аны токко туташтырыныз – 3



Сурот 2 – Тондургуч (устудон корсотулгон)



Сурот 3 – Тондургучтун башкаруу органадары



Сурот 4 – Ролик

суротуно ылайык тамызуу индикатору куйуп жанат.

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

Тондургучту очуруу учун аны токтон суурып алуу керек – индикатор очот.

2.3 ТЕМПЕРАТУРАНЫ ОЗГОРТУУ

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

2.4 «ТОНДУРУУ» РЕЖИМИН ЖАНДЫРУУ

2.4.1 3 суротко ылайык «Тондуруу» режимин «I» деген белгиге келтирип туруп жандырат, андан сон режимдин индикатору куйот, ал эми «0» деген белгиге бураганда режим да, индикатор да очот.

3 ТОНДУРГУЧТАГЫ ЭЭРИГЕН СУУНУ ТОГУУ

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

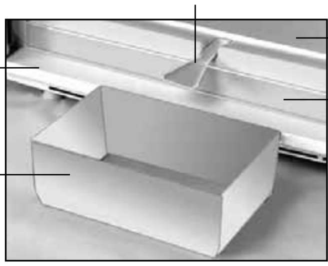
Тондургучту эритуудо (кылуу керек):

– 5 суротко 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.

ТЫЮУ САЛЫНАТ 5 суротко ылайык тондургучту ээритип жатканда курокчону колдонунуз. Ээрип камерадан чыккан суу круокчодон отуп алдынкы планкага, ички шкафка же тондургучтун сырткы шкафына кирсе, муздаткыч элементтеринин агрегатына залака келтириши мумкун, жана ошондой эле ысыктык болуп чыгып, шкафтарды жарака кылып, иштен чыгарат.



Сурот 5 – Эриген сууну топтоо

4 ТЕХНИКАЛЫК МУНОЗДОМОСУ ЖАНА КОМПЛЕКТАЦИЯСЫ

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

4.2 Буюмдун табличкасында техникалык муноздомолору орус тилинде корсотулгон. 6 суротундо корсотулгон муноздома аталыштарын, буюмдагы табличкада корсотулгон аталыштары менен салыштырып коруу зарыл.

Таблицасы 1 – Техникалык муноздомо

№	АТАЛЫШЫ		Модели
1.1	Тондургучтун жалпы колому, дм^3		Мунөздомого жоолтор гарантия баракчасында корсотулгон
1.2	Габаритуу олчомдор, мм	бийиктиги	
		туурасы	
		туткасы жок томпок эшиги бар терендиги	
1.3	Таза массасы, кг, коп эмес		
1.4	Полкалардын азык-заттарды сактоочу жалпы аянтчасы, м^2		
1.5	Тондургучтагы сактоо режиминдеги температура, °С, коп эмес		
1.6	Тондургучтагы кобойуучу температуранын номиналдуу убактысы минус 18 минус 9 °Сга чейин (айлана-чойронуну температурасы плюс 25 °С болгондо) токту очургондо, саат менен		
1.7	Номиналдуу турдо муздаткыч кубатуулугу айлана-чойродогу температура плюс 25 °С болгондо, кг/24 саат ичинде		
1.8	Номиналдуу турдо 24 саат ичинде муузду чыгаруусу, кг		
1.9	Кумуштун олчому, г		
Эскертуу – Техникалык муноздомолорду аныктоо атайын жабдылган лабороторияларда жана белгилуу методикалар менен аткарылат.			

Таблицасы 2 – Комплектациясы

№	АТАЛЫШЫ	Саны, шт.
2.1	Корзина (томонку)	Муноздомого жоолтор гарантия баракчасында корсотулгон
2.2	Корзина	
2.3	Алдынкы панель	
2.4	Идиш (пельменди , момо-жемиштерди жана башка майда азыктарды муздатуу учун)	
2.5	Артк тироогуч	
2.6	Курокчо	
2.7	Муз учун форма	

ATLANT	Азык-тулукторду муздатуу: Жалпы кубаттулук Жалпы ток: Номиналдык керектелүүчү кубаттуулук: Хладагенти: R600a/Кобуктондургуч: C-Pentane Хладагент салмагы: Беларусия Республикасында жасалган "АТЛАНТ" ЖАК, Минск ш., Победителей көч., 61
Үлгүнүн белгилениши жана буюмдун аткарылышы Буюмдун климаттык классы Нормативдик документ Буюмдун энергоэффектив-дүүлүгүнүн классы Шайкештигинин белгиси	

Сурот 6 – Таблицасы