



Приложение

**ХОЛОДИЛЬНИКИ-МОРОЗИЛЬНИКИ**

Додаток

**ХОЛОДИЛЬНИКИ-МОРОЗИЛЬНИКИ**

Қосымша

**ТОҢАЗЫТҚЫШ-МҰЗДАТҚЫШ**

Əlavə

**SOYUDUCU-DONDURUCU**

Anexa

**FRIGIDER-CONGELATOR**

Illova

**SOVUTGICH-MUZLATGICH**

Замимаи

**ЯҲДОН-САРМОДОН**

Тиркеме

**ТОНДУРУП-МУЗДАТҚЫЧ****ХМ-4708-XXX****ХМ-4709-XXX****ХМ-4710-XXX****ХМ-4711-XXX****ХМ-4712-XXX****ХМ-4713-XXX****ХМ-4721-XXX****ХМ-4723-XXX****ХМ-4724-XXX****ХМ-4725-XXX****ХМ-4726-XXX**

001



003

**RUS****1 ОПИСАНИЕ ХОЛОДИЛЬНИКА**

**1.1** Холодильник соответствует СТБ 1499-2004, СТБ IEC 62552-2009. В соответствии с СТБ IEC 62552-2009 термин «камера» заменен на термин «отделение». В связи с этим



- I – морозильное отделение (МО):
  - «а» – зона замораживания и хранения;
  - «б» – зона хранения;
- II – отделение для хранения свежих пищевых продуктов (ХО)
- III – отделение свежести (отсутствует в некоторых исполнениях)

Рисунок 1 – Холодильник и комплектующие изделия

даные термины употребляются в одинаковом значении: камера (ХК и МК) в руководстве по эксплуатации, отделение (ХО и МО) в приложении.

**1.2** Холодильник в соответствии с рисунком 1 предназначен для замораживания и длительного хранения замороженных продуктов, приготовления пищевого льда в МО; для охлаждения и кратковременного хранения пищевых продуктов, напитков, овощей и фруктов в ХО.

В ХО (некоторых исполнений модели холодильника) имеется отделение свежести в соответствии с рисунком 1. Температура в отделении свежести ниже, чем в ХО приблизительно на 2 °C, что позволяет увеличить срок хранения свежих мясных и рыбных продуктов. Не рекомендуется хранить в отделении овощи, салат и другие продукты, восприимчивые к низким температурам.

**1.3** Эксплуатировать холодильник необходимо при температуре окружающей среды от плюс 16 °C до плюс 38 °C.

**1.4** Общее пространство, необходимое для эксплуатации холодильника, определяется габаритными размерами, указанными на рисунке 2. Для беспрепятственного извлечения комплектующих из холодильника необходимо открывать двери отделений на угол не менее 90°.



Рисунок 2 – Холодильник (вид сверху)



Рисунок 3 – Ручка терморегулятора



Рисунок 4 – Корзина



Рисунок 5 – Отделение свежести

**1.5** Органом регулировки температуры в холодильнике в соответствии с рисунком 3 является **ручка терморегулятора** (далее – ручка), которая расположена на маске над ХО. Ручка поворачивается по часовой стрелке и против нее и устанавливается меткой на выбранное деление. Деление "1" соответствует наиболее высокой температуре (наименьшее охлаждение) в отделении, деление "7" – наиболее низкой (наибольшее охлаждение).

**1.6** Корзины МО имеют ручку на передней панели для удобства при загрузке и выгрузке продуктов, а также ручки на боковых поверхностях (кроме нижней корзины) для перемещения вне холодильника в соответствии с рисунком 4.

**1.7** При загрузке продуктов в отделение свежести следует выдвинуть на себя поддон – приоткроется панель передняя в соответствии с рисунком 5. После заполнения отделения свежести задвинуть поддон в обратном направлении – панель передняя закроется.

## 2 ЭКСПЛУАТАЦИЯ ХОЛОДИЛЬНИКА

### 2.1 ВКЛЮЧЕНИЕ ХОЛОДИЛЬНИКА

**2.1.1** Для включения холодильника следует подключить его к электрической сети, вставив вилку шнура питания в розетку.

Открыть дверь ХО. При первом включении рекомендуется установить ручку на деление «3» в соответствии с рисунком 3. Закрыть дверь ХО.

При необходимости произвести регулировку температуры с помощью ручки. Если после регулировки или изменений условий эксплуатации компрессор начал работать непрерывно, необходимо плавно повернуть ручку в сторону уменьшения цифровых делений до щелчка терморегулятора. После регулировки температура в ХО поддерживается автоматически.

### 2.2 ВЫКЛЮЧЕНИЕ ХОЛОДИЛЬНИКА

**2.2.1** Для выключения холодильника следует вынуть вилку шнура питания из розетки.

### 2.3 СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОГО ОТТАИВАНИЯ ХО

**2.3.1** В ХО используется автоматическая система оттаивания. Иней, появляющийся на задней стенке ХО, тает в цикле оттаивания при отключении компрессора и превращается в капли воды. Капли талой воды стекают в лоток, через отверстие в нем по трубке попадают в сосуд на компрессоре в соответствии с рисунком 6 и испаряются. В отверстие лотка установлен ерш для предотвращения засорения системы слива.

**2.3.2** Необходимо регулярно следить за чистотой лотка (не реже 1 раза в 3 месяца). Наличие воды в лотке указывает на засорение системы слива.

Для устранения засорения следует:

- прочистить ершом отверстие в лотке, чтобы вода без препятствий стекала в сосуд;

- вымыть ерш и установить в соответствии с рисунком 6.

В холодильнике с отделением свежести для устранения засорения системы слива предварительно следует достать детали отделения свежести в соответствии с рисунком 5:

- выдвинуть на себя поддон, приподнять вверх и достать его из ХО;

- приподнять задний край полки-стекло, выдвинуть ее на себя вместе с панелью передней и вынуть из ХО.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** эксплуатировать холодильник с засоренной системой слива.

### 2.4 РАЗМОРАЖИВАНИЕ И УБОРКА МО

**2.4.1** При размораживании МО следует:

- удалять талую воду, установив в соответствии с рисунком 7 лопатку и любую емкость объемом не менее 2 л;

- собирать талую воду, если она вытекает из отделения вне лопатки, легковпитывающим влагу материалом;

- вымыть отделение и вытереть насухо.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** размораживать МО без использования лопатки.

**ВНИМАНИЕ!** Не допускайте вытекания талой воды из МО при размораживании и уборке.

**ВНИМАНИЕ!** Вода, появившаяся на дне ХО или попавшая в место прилегания поперечины к шкафу внутреннему ХО, планки передней к шкафу внутреннему МО в соответствии с рисунками 6, 7 может вызвать коррозию наружного шкафа холодильника и элементов холодильного агрегата, нарушить теплоизоляцию, привести к образованию трещин шкафа внутреннего и выходу из строя шкафа холодильника.

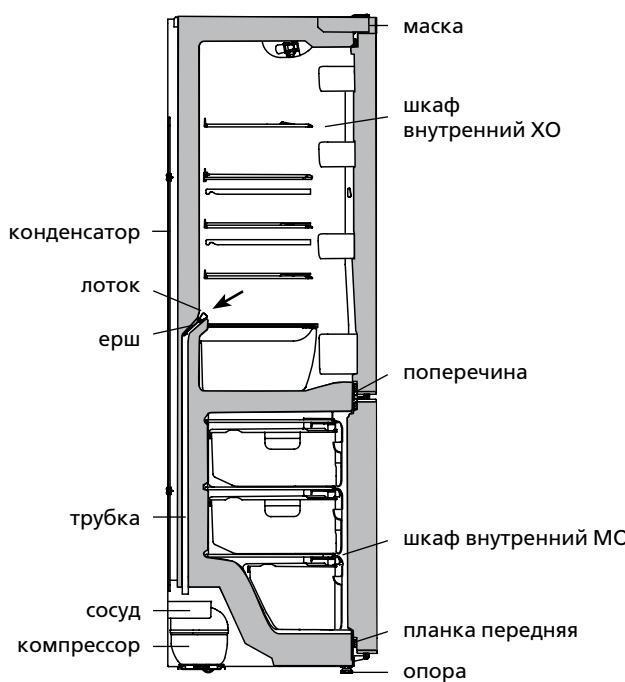


Рисунок 6 – Схема слива талой воды из ХО

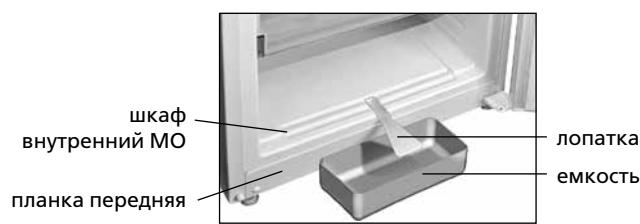


Рисунок 7 – Сбор талой воды из МО

## 1 ОПИС ХОЛОДИЛЬНИКА

**1.1** Холодильник відповідає СТБ 1499-2004, СТБ IEC 62552-2009. Відповідно до СТБ IEC 62552-2009 термін «камера» замінений на термін «відділення». У зв'язку з цим дані терміни вживаються в однаковому значенні: камера (ХК та МК) в керівництві з експлуатації, відділення (ХВ і МВ) в додатку.

**1.2** Холодильник відповідає рисунку 1 призначений для заморожування і тривалого зберігання заморожених продуктів, приготування харчового льоду в МВ; для охолодження та короткочасного зберігання харчових продуктів, напоїв, овочів і фруктів в ХВ.

У ХВ (деяких моделях холодильника) є відділення свіжості відповідно до рисунка 1. Температура у відділенні свіжості нижча, ніж в ХВ приблизно на 2°C, що дозволяє збільшити термін зберігання свіжих м'ясних та рибних продуктів. Не рекомендується

зберігати у відділенні овочі, салат та інші продукти, сприйнятливі до низьких температур.

**1.3** Експлуатувати холодильник необхідно при температурі навколошнього середовища від плюс 16 °C до плюс 38 °C.

**1.4** Загальний простір, необхідний для експлуатації холодильника, визначається габаритними розмірами, зазначеними на рисунку 2. Для безперешкодного вилучення комплектуючих з холодильника необхідно відкривати двері відділень на кут не менше 90°.

**1.5** Органом регулювання температури в холодильнику у відповідності з рисунком 3 є ручка терморегулятора (далі – ручка), яка розташована на масці над ХВ. Ручка повертається за годинниковою стрілкою і проти неї встановлюється міткою на вибрану поділку. Поділка «1» відповідає найбільш високій температурі (найменше охолодження) у відділенні, поділка «7» – найбільш низькій (найбільше охолодження).



I – морозильне відділення (МВ):  
 «а» – зона заморожування і зберігання;  
 «б» – зона зберігання;  
 II – відділення для зберігання свіжих харчових продуктів (ХВ);  
 III – відділення свіжості (відсутнє в деяких виконаннях)

Рисунок 1 – Холодильник та комплектуючі вироби

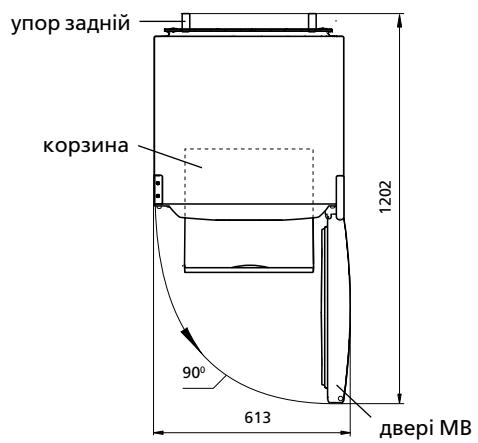


Рисунок 2 – Холодильник (вид зверху)

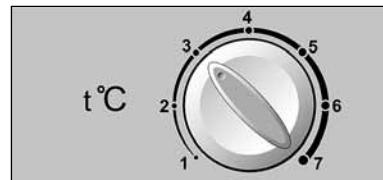


Рисунок 3 – Ручка терморегулятора



Рисунок 4 – Корзина



**Рисунок 5 – Відділення свіжості**

**1.6** Корзини МВ мають ручку на передній панелі для зручності при завантаженні і вивантаженні продуктів, а також ручки на бічних поверхнях (крім нижньої корзини) для переміщення поза холодильником відповідно до рисунка 4.

**1.7** При завантаженні продуктів в відділення свіжості слід висунути на себе піддон – прочиниться панель передня відповідно до рисунка 5. Після заповнення відділення свіжості засунути піддон у зворотному напрямку – панель передня закриється.

## 2 ЕКСПЛУАТАЦІЯ ХОЛОДИЛЬНИКА

### 2.1 ВМИКАННЯ ХОЛОДИЛЬНИКА

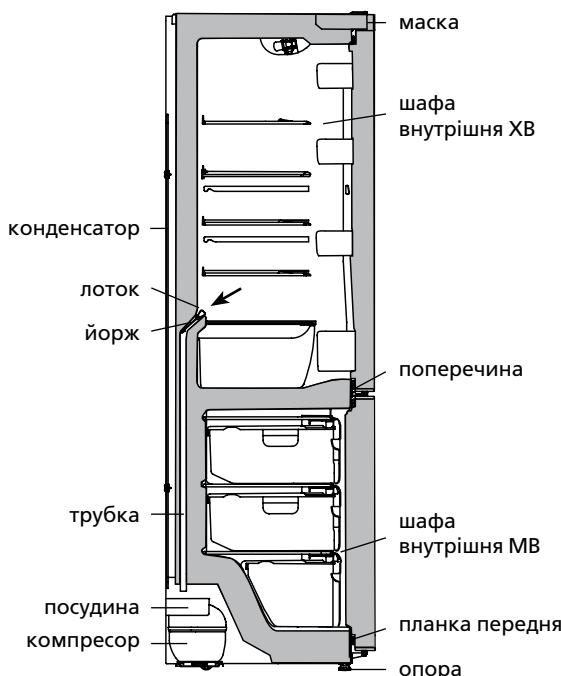
**2.1.1** Для вимикання холодильника слід підключити його до електричної мережі, вставивши вилку шнура живлення в розетку.

Відкрити двері ХВ. При першому вимиканні рекомендується встановити ручку на поділку «3» у відповідності з рисунком 3. Закрити двері ХВ.

При необхідності провести регулювання температури за допомогою ручки. Якщо після регулювання або змін умов експлуатації компресор почав працювати безперервно, необхідно плавно повернути ручку в бік зменшення цифрових поділок до класання терморегулятора. Після регулювання температура в ХВ підтримується автоматично.

### 2.2 ВМИКАННЯ ХОЛОДИЛЬНИКА

**2.2.1** Для вимикання холодильника слід вийняти вилку шнура живлення з розетки.



**Рисунок 6 – Схема злива талої води з ХВ**

### 2.3 СИСТЕМА АВТОМАТИЧНОГО ВІДТАВАННЯ ХВ

**2.3.1** У ХВ використовується автоматична система відтавання. Іній, який з'являється на задній стінці ХВ, тане в циклі відтавання при відключені компресора і перетворюється в краплі води. Краплі талої води стікають у лоток, через отвір в ньому по трубці потрапляють в посудину на компресор відповідно до рисунка 6 і випаровуються. В отвір лотка встановлений юрж для запобігання засмічення системи зливу.

**2.3.2** Необхідно регулярно стежити за чистотою лотка (не рідше 1 разу на 3 місяці). Наявність води в лотку вказує на засмічення системи зливу.

Для усунення засмічення слід:

- прочистити юржем отвір в лотку, щоб вода без перешкод стікала в посудину;
- вимити юрж і встановити відповідно до рисунка 6.

У холодильнику з відділенням свіжості для усунення засмічення системи зливу попередньо слід дістати деталі відділення свіжості у відповідності з рисунком 5:

- висунути на себе піддон, підняти вгору і дістати його з ХВ;
- підняти задній край полиці-скло, висунути її на себе разом з панеллю передньою і вийняти із ХВ.

**ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ** експлуатувати холодильник з засміченою системою зливу.

### 2.4 РОЗМОРОЖУВАННЯ І ПРИБИРАННЯ МВ

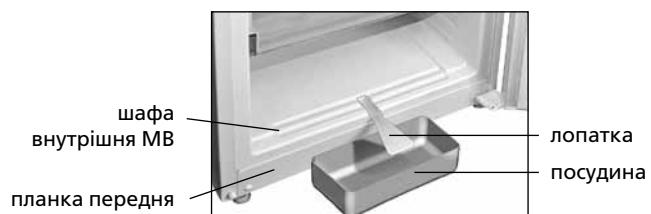
**2.4.1** При розморожуванні МВ слід:

- видаляти талу воду, встановивши відповідно до рисунка 7 лопатку і будь-яку посудину об'ємом не менше 2 л;
- збирати талу воду, якщо вона витікає з відділення поза лопаткою, легковбираючим вологу матеріалом;
- вимити відділення і витерти насухо.

**ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ** розморожувати МВ без використання лопатки.

**УВАГА! Не допускайте витікання талої води з МВ при розморожуванні та прибиранні.**

**УВАГА!** Вода, що з'явилася на дні ХВ або потрапила в місце прилягання поперечки до шафи внутрішньої ХВ, планки передньої до шафи внутрішньої МВ відповідно до рисунків 6, 7 може викликати корозію зовнішньої шафи холодильника і елементів холодильного агрегату, порушити теплоізоляцію, привести до утворення тріщин шафи внутрішньої і виходу з ладу шафи холодильника.



**Рисунок 7 – Сбір талої води з МВ**

### 3 ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ І КОМПЛЕКТУЮЧІ

**3.1** Найменування технічних характеристик і комплектуючих виробів вказані в таблицях 1 і 2 відповідно. У гарантійній карті наведені дані найменування російською мовою і вказані значення параметрів і кількість комплектуючих.

**3.2** Інформація в табличці у відповідності з рисунком 8 дана у виробі російською мовою.

**Таблиця 1 – Технічні характеристики**

№	НАЙМЕНУВАННЯ	Модель
1.1	Номінальний загальний об'єм брутто, дм <sup>3</sup>	
1.2	Номінальний загальний об'єм брутто морозильного відділення, дм <sup>3</sup>	
1.3	Номінальна корисна площа для зберігання, дм <sup>2</sup>	
1.4	Габаритні розміри, мм	висота ширина глибина
1.5	Маса нетто, кг, не більше	
1.6	Температура зберігання заморожених харчових продуктів, °C, не вище	
1.7	Температура зберігання свіжих харчових продуктів, °C	
1.8	Середня температура зберігання свіжих харчових продуктів, °C, не вище	
1.9	Номінальний час підвищення температури харчових продуктів в морозильній відділенні від мінус 18 °C до мінус 9 °C, годин	
1.10	Номінальна добова продуктивність з льодоутворення, кг	
1.11	Вміст срібла, г	

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

**Таблиця 2 – Комплектуючі**

№	НАЙМЕНУВАННЯ	Кількість, шт.
2.1	Корзина (нижня)	
2.2	Корзина	
2.3	Посудина для овочів і фруктів <sup>1</sup>	
2.4	Полиця-скло (нижня) <sup>2</sup>	
2.5	Полиця-скло <sup>2</sup>	
2.6	Посудина <sup>3</sup>	
2.7	Посудина (нижня) <sup>4</sup>	
2.8	Вкладиш для яєць	
2.9	Форма для льоду	
2.10	Йорж	
2.11	Упор задній	
2.12	Лопатка	

<sup>1</sup> Не розраховані для зберігання масел і продуктів, що пройшли теплову обробку.

<sup>2</sup> Максимальне навантаження при рівномірному розподілі 20 кг.

<sup>3</sup> Максимальне навантаження при рівномірному розподілі 2,5 кг.

<sup>4</sup> Максимальне навантаження при рівномірному розподілі 5 кг.

ATLANT	Номінальний загальний об'єм брутто, дм <sup>3</sup> : Номінальний корисний об'єм, дм <sup>3</sup> : – відділення для зберігання свіжих харчових продуктів: – морозильного відділення: Номінальна заморожувальна здатність: Номінальна напруга: Номінальний струм: Холдоагент: R600a/Вспіннювач: C-Pentane Маса холдоагенту: Зроблено в Республіці Білорусь ЗАТ «АТЛАНТ», пр. Переможців, 61, м. Мінськ
Позначення моделі і виконання виробу	
Кліматичний клас виробу	
Нормативний документ	
Клас енергоефективності виробу	
Знаки відповідності	

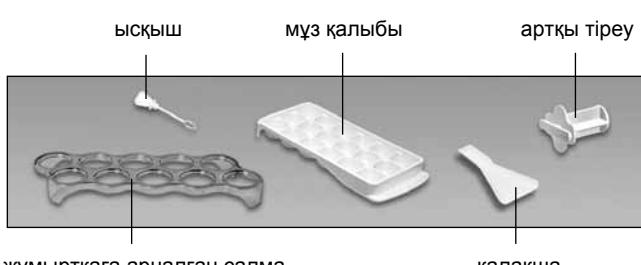
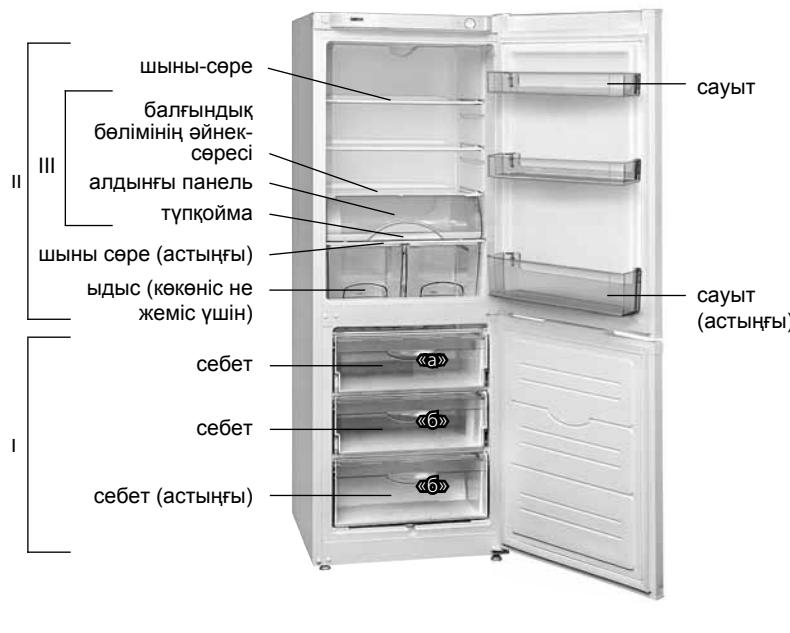
**Рисунок 8 – Табличка**

## 1 ТОҢАЗЫТҚЫШТАҢ СИПАТТАМАСЫ

**1.1** Тоңазытқыш СТБ 1499-2004, СТБ IEC 62552-2009 сәйкес келеді. СТБ IEC 62552-2009 бойынша «камера» термині «бөлім» терминіне өзгертилген. Осыған байланысты аталған терминдер бірдей мағынада қолданылады: қолдану нұсқаулығында камера (ТК және МК) қосымшада бөлім (ТБ және МБ).

**1.2** Тоңазытқыш 1 сурет бойынша МБ-де азық-түлікті мұздатуға, мұздатылған азық-түлікті үзақ сақтауға, тағамдық мұзды дайындауга; ТБ-де азық-түлікті, сусындарды, көкөніс пен жемісті салқыннатуға және қысқа мерзім ішінде сақтауға арналады.

ТБ-да (тоңазытқыштың кейір үлгілерінде) 1-суретке сәйкес балғындуаты бөлімі бар. Балғындуаты бөліміндегі температура ТБ-тағы температурадан шамамен  $2^{\circ}\text{C}$ -ге төмен, бұл балғын ет және балық өнімдерінің сақтау мерзімін ұлғайтуға мүмкіндік береді. Бөлімде көкөністерді, салатты және төмен температура аларға шалдыққыш өнімдерді сақтамаған жөн.



- I – мұздататын бөлім (МБ):  
«а» – мұздату және сақтау аймағы;  
«б» – сақтау аймағы;
- II – жаңадан салынған азық-түлікті сақтағы арналған бөлім (ТБ)
- III – балғындық бөлімі (кейір орындалуларда жок)

1 сурет – Тоңазытқыш пен жинақтаушы бұйымдар

**1.3** Тоңазытқышты қоршаған орта температурасы  $+16^{\circ}\text{C}$  –  $+38^{\circ}\text{C}$  аралығында болғанда қолдану керек.

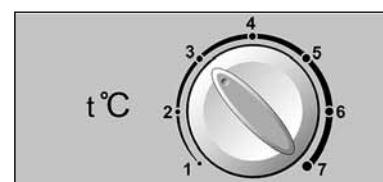
**1.4** Тоңазытқышты қолдануға арналған жалпы кеңістік 2 суретте көрсетілген габарит өлшемдерімен белгілінеді. Жинақтаушы бөліктерді тоңазытқыштан кедергісіз шығару үшін бөйлмдерінің есіктерін кем дегенде  $90^{\circ}$  бұрышқа ашу керек.

**1.5** Тоңазытқыштағы температура реттегіші 3 сурет бойынша термореттегіштің тұтқасы болып келеді (бұдан әрі – тұтқа), ол ТБ үстенде маскада орналасқан. Тұтқа сағаттың бағытымен және оған қарсы бағытпен бұралады да, таңдалған бөлікке орнатылады. «1» бөлігі бөлімдегі ең жоғары (ең аз салқындуату), «7» бөлігі – ең төмен (ең көп салқындуату) температураға сай келеді.

**1.6** МБ себеттерінің алдынғы панелінде азық-түлікті салғандағы және шығарғандағы ынғайлық үшін тұтқасы, және де тоңазытқыштан басқа жерде тасымалдау үшін (төменгі себеттен басқа), жан-жағында да тұтқалары бар. Себеттің дизайны 4 суреттен өзгеше болуы мүмкін.



2 сурет – Тоңазытқыш (үстінен көрініс)



3 сурет – Термореттегіштің тұтқасы



4 сурет – Себет



5 сурет – Балғындық бөлімшесі

**1.7** Өнімдерді бөлімге салғанда, түпқойманы өзінізге қарай тартыңыз – 5 сурет бойынша алдыңғы панель ашылады. Балғындық бөлімін толтыруды аяқтаған соң, түпқойманы кері бағытта итеру керек – алдыңғы панель жабылады.

## 2 ТОҢАЗЫТҚЫШТЫ ҚОЛДАНУ

### 2.1 ТОҢАЗЫТҚЫШТЫ ҚОСУ

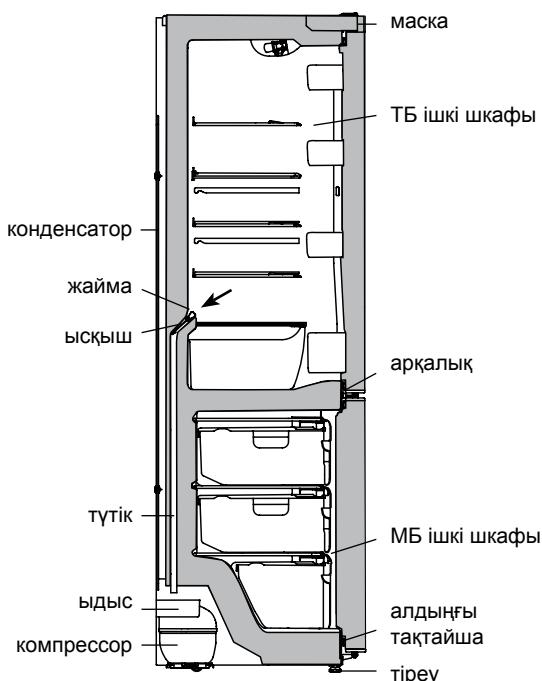
**2.1.1** Тоңазытқышты қосу үшін, қуаттану сымының айрынын электр ұшырына орнатып, оны электр желісіне қосу керек.

ТБ есігін ашыңыз. Алғашқы рет қосқанда «3-кестеге сәйкес» тұтқаны «3» деген бөлікке орнату дұрыс болады. ТБ есігін жабыңыз.

Қажетті болса температураны тұтқамен реттеу керек. Егер реттегеннен немесе қолдану шарттарын өзгерткеннен кейін компрессор үздіксіз жұмыс істей бастаса, тұтқаны бірқалыпты қимылмен термореттегіштен сырт еткен дыбыс естілгенше цифрлік бөліктегіндік азаю жағына қарай бұрау керек. Реттегеннен кейін ТБ-де температура автоматты түрде сақталып тұрады.

### 2.2 ТОҢАЗЫТҚЫШТЫ СӘНДІРУ

**2.2.1** Тоңазытқышты сәндіру үшін сымның айрынын электр ұшырынан сұрып алыңыз.



6 сурет – ТБ-нен еріген суды төгу сыйбасы

### 2.3 ТБ АВТОМАТТЫ ЕРІТУ ЖҮЙЕСІ

**2.3.1** ТБ-нде ерітудің автоматты жүйесі қолданылады. ТБ артқы қабырғасында пайда болатын қырау циклдық түрде жұмыс істеп тұрған компрессорды сөндіргеннен кейін еріп су тамшыларына айналады. Еріген судың тамшылары жаймаға саңылау арқылы ағып, 6 сурет бойынша компрессордағы ыдысқа түсіп, ұшып кетеді. Жайманың саңылауында еріген құйылыс жүйесінің бітеліп қалуына жол бермеу үшін ысқыш орнатылған.

**2.3.2** Жайманың тазалығын жүйелі түрде қадағалап отыру керек (кем дегендे 3 айда 1 рет). Жаймада судың болуы ағызы жүйесінің бітеліп қалуын білдіреді.

Бітеліп қалуды жою үшін төмендегілерді жасау керек:

– су кедергісіз ыдысқа ақсын деп, жаймадағы саңылауды ысқышпен тазалаңыз;

– ысқышты жып 6 суретке сәйкес орнатыңыз.

Балғындық бөлімі бар тоңазытқышта ағу жүйесінің бітелуін тазалау үшін, алдымен 5 сурет бойынша балғындық бөлімінің бөлшектерін шығарып алу керек:

– жайманы өзінізге қарай тартып, жоғары көтеріп, ТБ-нен шығарып алу керек;

– әйнек-сөренің артқы жағын көтеріп, оны алдыңғы панелімен бірге өзінде қарай тартып, ТБ-нен шығарып алыңыз.

Құйылыс жүйесі бітеліп қалған тоңазытқышты қолдануға ТҮЙЙІМ САЛЫНАДЫ.

### 2.4 МБ МҰЗДАН ЕРІТП АЛУ ЖӘНЕ ЖИЫСТЫРУ

**2.4.1** МБ мұздан еріткен кезде:

– 7 сурет бойынша қалақша мен көлемі кем дегендे 2 л болған кез келген ыдысты орнатып, еріген суды жойып отыру керек;

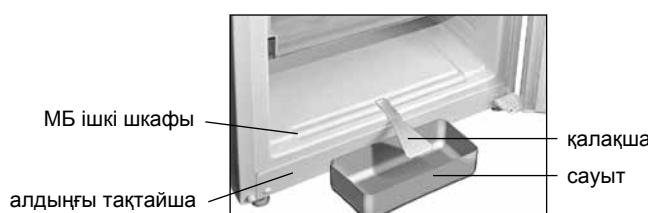
– еріген су бөлімнен қалқашадан басқа жолмен шықса, оны ылғалды тез сініп алатын материалмен жинап алу керек;

– бөлімді жып, құрғатып сүртіп алу керек.

МБ қалақшаны қолданбай тазалауға ТҮЙЙІМ САЛЫНАДЫ.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Еріткен және жиыстырыған кезде, еріген судың қалақшадан басқа жерден аққанына жол берменіз.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** 6, 7 суреттер бойынша ТБ түбінде пайда болған немесе аралықтың ішкі ТБ шкафына, алдыңғы тақтайшаның МБ ішкі шкафына бекітілген жеріне түсін су тоңазытқыштың сыртқы шкафы мен тоңазытқыш агрегатының топтануына, жылуды оқшалаудың бұзылуына, ішкі шкафта жарықтардың пайда болуына және тоңазытқыш шкафының істен шығуына әкеп соғуы мүмкін.



7 сурет – МБ-нен еріген суды жинау

### 3 ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ МЕН ЖИНАҚТАУШЫ БӨЛІКТЕРІ

**3.1** Техникалық сипаттамалар мен жинақтаушы бұйымдардың атаулары тиісті түрде 1 және 2 кестелерде көрсетілген. Кепілдік картасында бұл атаулар орыс тілінде беріліп, параметрлер мағынасы мен жинақтаушы бөліктер саны көрсетілген.

**3.2.** 8 сурет бойынша кестеде берілген ақпарат бұйымда орыс тілінде беріледі.

#### 1 Кесте – Техникалық сипаттамалары

№	АТАУЫ		Үлгі
1.1	Номиналды жалпы брутто көлемі, дм <sup>3</sup>		
1.2	Мұздататын бөлімнің номиналды жалпы брутто көлемі, дм <sup>3</sup>		
1.3	Сақтау үшін номиналды пайдалы көлемі, дм <sup>2</sup>		
1.4	Габариттік мөлшерлері, мм	біиқтігі ені терендігі	Параметрлердің мағыналары кепілдік картасында көрсетіледі
1.5	Таза салмағы, кг, одан жоғары емес		
1.6	Мұздатылған азық-түлікті сақтау температурасы, °C, жоғары емес		
1.7	Жаңадан салынған азық-түлікті сақтау температурасы, °C		
1.8	Жаңадан салынған азық-түлікті сақтаудың орта температурасы, °C, одан жоғары емес		
1.9	Азық-түліктің мұздатын бөлімде температурасының минус 18 °C бастап минус 9 °C дейін көтерілудің номиналды уақыты, с		
1.10	Мұз шығару бойынша номиналды тәуліктік өнімділігі, кг		
1.11	Күмістің көлемі, г		
Ескертпе – Техникалық сипаттамалар арнайы жабдықталған зертханаларда белгілі әдістемелер бойынша жүргізіледі.			

#### 2 Кесте – Жинақтаушы бөліктер

№	АТАУЫ	Саны, дана.
2.1	Себет (астынғы)	
2.2	Себет	
2.3	Көкөніс пен жеміске арналған ыдыс <sup>1</sup>	
2.4	Шыны сөре (астынғы) <sup>2</sup>	
2.5	Шыны сөре <sup>2</sup>	
2.6	Сауыт <sup>3</sup>	
2.7	Сауыт (астынғы) <sup>4</sup>	
2.8	Жұмыртқаларға арналған салма	
2.9	Мұз қалыбы	
2.10	Ыңқыш	
2.11	Артқы тіреу	
2.12	Қалақша	

<sup>1</sup> Майлар мен жылумен өндөлген өнімдерді сақтауға арналмайды.

<sup>2</sup> Біртіндең үлестіргенде ең жоғары жүктелуі 20 кг.

<sup>3</sup> Біртіндең үлестіргенде ең жоғары жүктелуі 2,5 кг.

<sup>4</sup> Біртіндең үлестіргенде ең жоғары жүктелуі 5 кг.

ATLANT	Номиналды жалпы брутто көлемі, дм <sup>3</sup> : Пайдалы номиналды көлемі, дм <sup>3</sup> : – жаңа салынған азық-түлікті сақтау бөлімінде: – мұздату бөлімінде: Номиналды мұздататын қабилеттілігі: Номиналды кернеу: Номиналды ток: Хладагент: R600a/Кепірткіш: C-Pentane Хладагенттің салмағы: Беларусь Республикасында жасалған "АТЛАНТ" ЖАҚ, Победителей дан., 61, Минск қ.
Үлгінің және бұйымды орындаудың белгілеуі	
Бұйымның климаттық классы	
Нормативтік құқат	
Бұйымның энергиялық тиімділік класы	
Сәйкестік белгілері	

#### 8 сурет – Тақтайша

## 1 SOYUDUCUNUN TƏSVİRİ

**1.1** Soyuducu STB 1499-2004, STB IEC 62552-2009 standartlarına uyğundur. STB IEC 62552-2009 standartlarının tələbinə əsasən "Kamera" termini "bölmə" termini ilə əvəz olunmuşdur. Bununla əlaqədar olaraq bu terminlər eyni mənada istifadə olunur: İstifadə qaydalarında (XK və MK) kamerası, əlavədə (XO və MO) bölmə olaraq keçir.

**1.2** Rəsim 1-ə uyğun olaraq soyuducu, onun dondurucu bölməndə (irəlidə – MO) ərzaqların dondurulması və dondurulduğdan sonra uzun zaman saxlanması üçün, buz hazırlanması üçün; soyuducu bölməni (irəlidə – XO), təzə ərzağın, içməli sular, tərəvəz və meyvələrin qısa müddət içinde soyudulması və saxlanması üçün nəzərdə tutulmuşdur.

XO-da (soyuducu modelinin bəzi icraatlarında) rəsim 1-ə uyğun olaraq təravətlik bölməsi mövcuddur. Təravətlik bölməsində temperatur XO-da olan temperaturdan təxminən  $2^{\circ}\text{C}$  dərəcəyədək aşağıdır, bu da təzə ət və balıq məhsullarının saxlanması müddətini

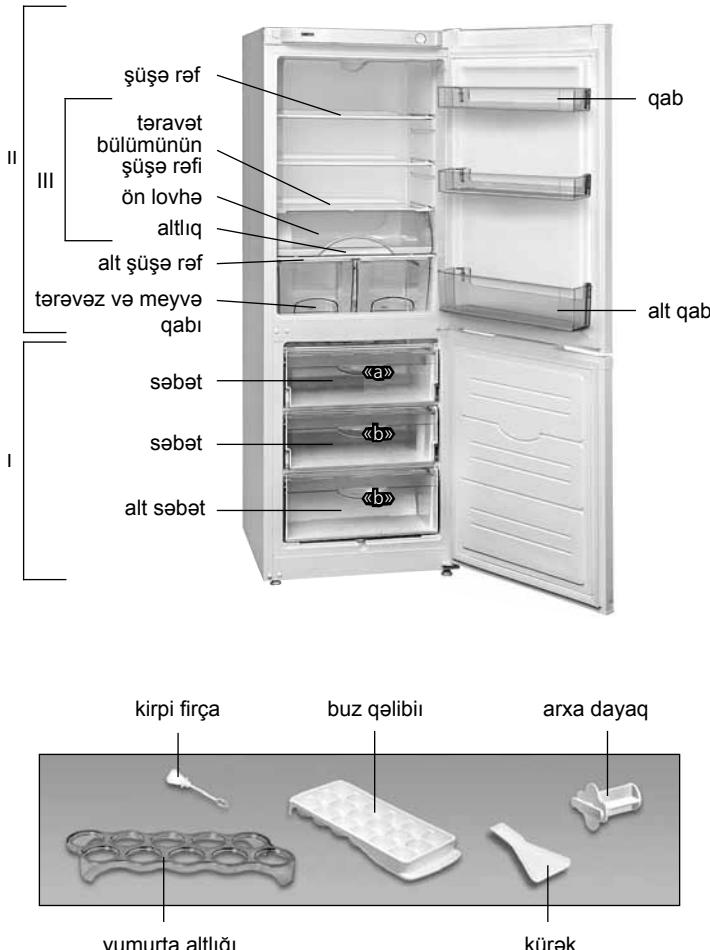
uzatmağa imkan verir. Bu bölmədə tərəvəz, salatlar və digər aşağı temperatura həssas məhsullar saxlamaq tövsiyyə olunmur.

**1.3** Soyuducu ətraf mühitin hərarəti müsbət  $16^{\circ}\text{C}$  ilə müsbət  $38^{\circ}\text{C}$  arasında olduqda istifadə olunmalıdır.

**1.4** Soyuducunun işlədilməsi üçün lazımlı sahə rəs. 2 də mm-lə göstərilən qabarit ölçüləri əsasında təyin edilir. Soyuducunun hissələrini maneəsiz çıxara bilmək üçün kamera qapılarının  $90^{\circ}$ -dən az olmayan bücaq altında açılması lazımdır.

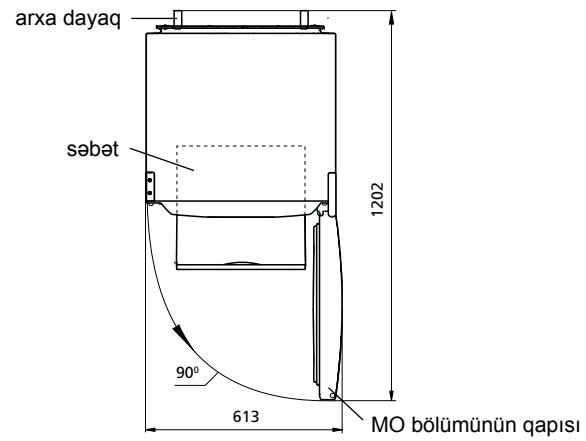
**1.5** Rəs. 3-ə əsasən soyuducunun **temperaturunu tənzim orqanı**, XO bölmənin maskəsində yerləşən tənzim dəsdəyi idir (irəlidə dəstək deyəcəyik). Dəstək həm saat əqrəbi istiqamətində, həm də əksinə döndərilə bilər və onun rəqəmli işarələri vardır. "1" rəqəmi ən böyük hərarətə (əz az soyutmaya), "7" rəqəmi ən kiçik hərarətə (ən böyük soyutmaya) uyğundur. Hərarət tənzimi üçün dəstəyin nömrələnmiş cizgisi ox uşarəsinin altına çəkilməlidir.

**1.6** MO bölmənin səbətlərinin ən ləvhələrindəki dəstəklər, həmçinin rəsim 4-ə uyğun olaraq, onların yan ləvhələrində (altı səbət müstəsna olmaqla) dəstəklər, onları soyuducunun xaricində daşımaq üçündür.

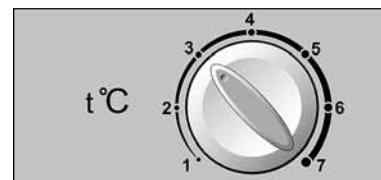


I – dondurucu bölməsi (MO);  
«a» – dondurulma və saxlama zonası;  
«b» – saxlama zonası;  
II – təzə ərzaq məhsulları saxlama bölməsi (XO)  
III – terəvət bölməsi (bəzi istehsal variantlarında yoxdur)

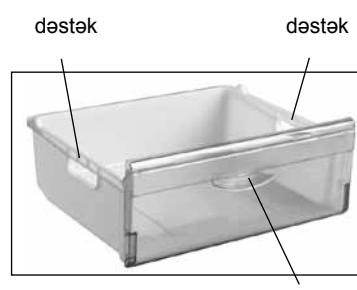
Rəsim 1 – Soyuducu və tamamlayıcı hissələri



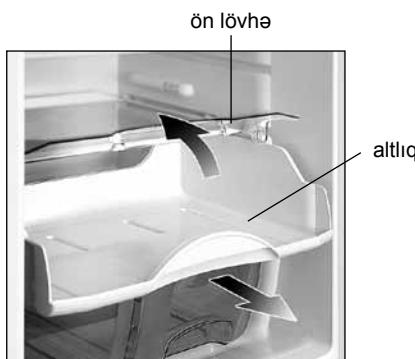
Rəsim 2 – Soyuducu (üstdən görünüşü)



Rəsim 3 – Temperatur tənzimcisinin dəstəyi



Rəsim 4 – Səbət



Rəsim 5 – Təravət bölməməsi

**1.7** Təravət bölməmə ərzaq məhsullarının qoyulması üçün altilığı özünüze çəkin – rəsim 5-uyğun olaraq ön lövhə açılır. Təravət bölməmə ərzaq doldırıldıqdan sonra altilığı əks tərədə itələyərək, lövhəni örtün.

## 2 SOYUDUCUNUN İSTİFADƏSİ

### 2.1 SOYUDUCUNUN İŞƏ SALINMASI

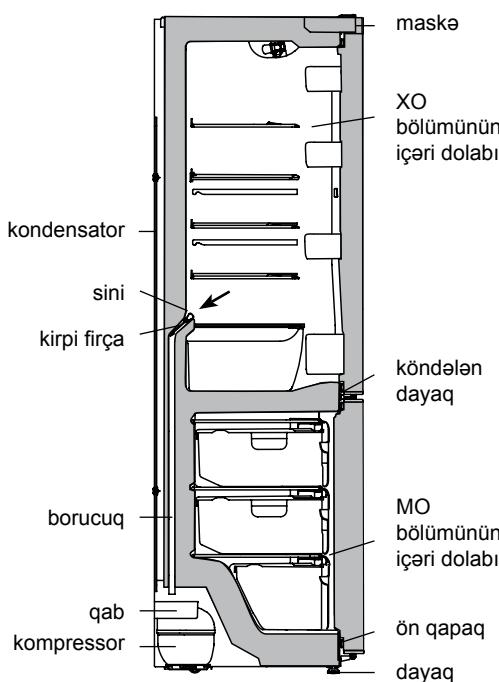
**2.1.1** Soyuducunu işə salmaq üçün elektrik telinin çengəlini şəpsələ taxaraq, şəbəkəyə qoşmaq lazımdır.

XO bölməmən qapısını açın. Soyuducunu birinci dəfə çalışdıranda rəs. 3-ə uyğun olaraq dəstəyi "3" cizgisinə qoyun. Soyuducunun qapısını örtün.

Hərərət tənziminə ehtiyac varsa dəstəkdən istifadə edin. Əgər hərərət tənzimindən sonra və ya istismar şərtlərinin dəyişdiyi halda kompressor arası çalışmağa başladısa, dəstək yüngülce azaltma tərəfinə, temperatur tənzim edicisinin çırtılı səsi verməsinə qədər döndərilməlidir. Tənzimdən sonra XO bölməndə hərərət avtomatik olaraq saxlanır.

### 2.2 SOYUDUCUNUN SÖNDÜRÜLMƏSİ

**2.2.1** Soyuducunun söndürülməsi üçün elektrik telinin çengəlini şəpsəldən çıxarıın.



Rəsim 6 – XO bölməmən ərimiş axıntı sularının tökülməsi sxemi

### 2.3 XO BÖLÜMÜNÜN AVTOMATİK BUZDAN TƏMİZLƏNMƏSİ

**2.3.1** Soyuducu bölümündə (XO) buzun avtomatik əridilməsi sistemi işlədir. Bölümün arxa divarında əmələ gələn buzlaşma (qirov) kompressor sənən zaman ərimə dovrəsində əriyərək su damlalarına çevrilir. Su damlaları alt siniye axaraq, onun dəliklərindən boru ilə rəs. 6-də göstərildiyi kimi kompressordakı qabin üstünə tökülr və buxarlanır. Sininin dəliyində qoruyucu fırça yerləşdirilmişdir ki, axın sistemi kirlənməsin.

**2.3.2** Mütəmadi olaraq (ən az 3 aydan bir) sininin təmiz olması və içində su olmaması yoxlanılmalıdır. Sinidə suyun olması axıntı sistemin kirlənməsini göstərir.

Kirlənməni aradan qaldırmaq üçün bunlar lazımdır:

- suyun manəsiz qaba axa bıməsi üçün sininin dəliyi qoruyucu fırça ilə təmizlənməlidir;
- sonra rəs. 6-ə əsasən fırça yuyularaq yerinə qoyulur.

Təravət bölməmə olan soyuducularda su boşaltma sisitemini kirdən təmizləmək üçün əvvəlcə rəsim 5-ə uyğun olaraq təravət bölməmənin hissələri çıxardılmalıdır:

- altilığı özünüze çəkərək, bir az qaldıraraq, XO bölməndən çıxardın;
- süsə rəfin arxa qıraqını azca qaldıraraq on lövhə ilə birlikdə özünüze çəkin və XO bölməndən çıxardın.

Su axıtma sisitemi kirlənmiş olan soyuducunun istifadəsi QADAĞANDIR.

### 2.4 MO BÖLÜMÜNÜN BUZUNUN ƏRIDİLMƏSİ VƏ TƏMİZLƏNMƏSİ

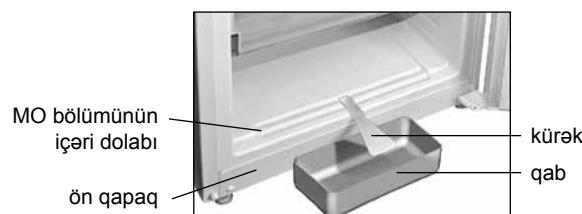
**2.4.1** Dondurucu bölməmən (MO) buzu əridilərkən:

- rəs. 7-ə uyğun olaraq kürək (novcuq) taxılmaqla, ərinti sular, həcmi 2 l-dən az olmayan istənilən qaba tökülməli;
- su kürəkdən kənarə töküllerkən onu asan su alan hər hansı materialla silməli;
- bolum yuyulmalı və silinərək qurudulmalıdır.

Kürək istifadə olunmadan dondurucu bölməmən (MO) buzunun əridilməsi QADAĞANDIR.

**DIQQƏT!** Əridilmə və təmizləmə zamanı MO bölməndən kürək kənarından su axmasına (daşmasına) imkan verməyin.

**DIQQƏT!** Kondələn dayağın soyuducu bölməmən (XO) dolabına dirənən yerə və ya ön rəfin dondurucu bölməmən (MO) dolabına dirənən yerə rəs. 6 və 7-da göstərilən yerdə su dəydiyində, soyuducunun eşik dolabının, soyuducu aqreqatlarının korroziyasına, hərərət izolyasını pozaraq, içəri dolabda çatların əmələ gəlməsinə səbəb ola bilər, bu da soyuducunun xarab olması ilə nəticələnə bilər.



Rəsim 7 – MO bölməndən ərimiş suların toplanması

### 3 TEKNİK XÜSUSİYYƏTLƏRİ VƏ TAMAMLAYICI HİSSƏLƏRİ

**3.1** Texnik xüsusiyyətlərin və tamamlayıcı hissələrin adı uyğun olaraq cədvəl 1 və 2-də göstərilmişdir. Zəmanət kartında bu adlar rusca verilmiş, parametrlərin qiymətləri və tamamlayıcı hissələrin sayı göstərilmişdir.

**3.2** Cədvəldəki cihaz haqqındaki məlumat rəs. 8-ya uyğun olaraq rus dilində göstərilmişdir.

#### Cədvəl 1 – Texnik xüsusiyyətlər

Nö	ADI	Modeli
1.1	Nominal (təyin olunmuş) ümumi həcmi brutto, dm <sup>3</sup>	
1.2	Dondurucu bölmənün nominal ümumi həcmi brutto, dm <sup>3</sup>	
1.3	Nominal faydalı saxlama sahəsi, dm <sup>2</sup>	
1.4	Qabarıq ölçüləri, mm	hündürlüyü eni dərinliyi
1.5	Netto kütləsi, kq, bundan çox deyil	
1.6	Dondurulmuş ərzaq məhsullarının saxlama temperaturu, °C, ən çox	
1.7	Təzə ərzaq məhsullarının saxlama temperaturu, °C	
1.8	Təzə ərzaq məhsullarının orta saxlama temperaturu, °C, ən çox	
1.9	Dondurucu bölməndə temperaturun mənfi 18 °C dən mənfi 9 °C-yə qədər dəyişdiyi zaman ərzaq məhsullarının nominal temperatur artışı, saat	
1.10	Nominal 24 saatlıq buz hazırlama imkanı, kq	
1.11	Tərkibindəki gümüşün miqdarı	

Qeyd – Texnik xüsusiyyətlərə ixtisaslaşdırılmış laboratoriyalarda müəyyən metodika əsasında təyin olunur.

#### Cədvəl 2 – Tamamlayıcı hissələri

Nö	ADI	Miqdari, əd.
2.1	Alt səbət	
2.2	Səbət	
2.3	Tərəvez və meyvə qabı <sup>1</sup>	
2.4	Alt şüşə rəf <sup>2</sup>	
2.5	Şüşə rəf <sup>2</sup>	
2.6	Qab <sup>3</sup>	
2.7	Alt qab <sup>4</sup>	
2.8	Yumurta altlığı	
2.9	Buz qəlibi	
2.10	Kirpi firça	
2.11	Arxa dayaq	
2.12	Kürək	

<sup>1</sup> İsti işləmdən keçmiş yağı və digər məhsulların saxlanması üçün nəzərdə tutulmayılsın.

<sup>2</sup> Bərabər şəkildə yayılmış maksimal yük 20 kq.

<sup>3</sup> Bərabər şəkildə yayılmış maksimal yük 2,5 kq.

<sup>4</sup> Bərabər şəkildə yayılmış maksimal yük 5 kq.

Zəmanət kartında göstərilmişdir

ATLANT	Nominal ümumi həcmi brutto, dm <sup>3</sup> : Nominal faydalı həcmi, dm <sup>3</sup> : – təzə ərzaq məhsullarının saxlama bölmənə üçün: – dondurucu bölmənə üçün: Nominal dondurmaq imkanı: Nominal gərginliyi: Nominal cərəyan: Soyuqlandırıcı (Xladagent): R600a/ Kötükənləndirici: C-Pentane Xladagentin kütləsi: Belarus Respublikasında düzəldilmişdir "ATLANT" QSC, Pobediteley pr., 61, Minsk ş.

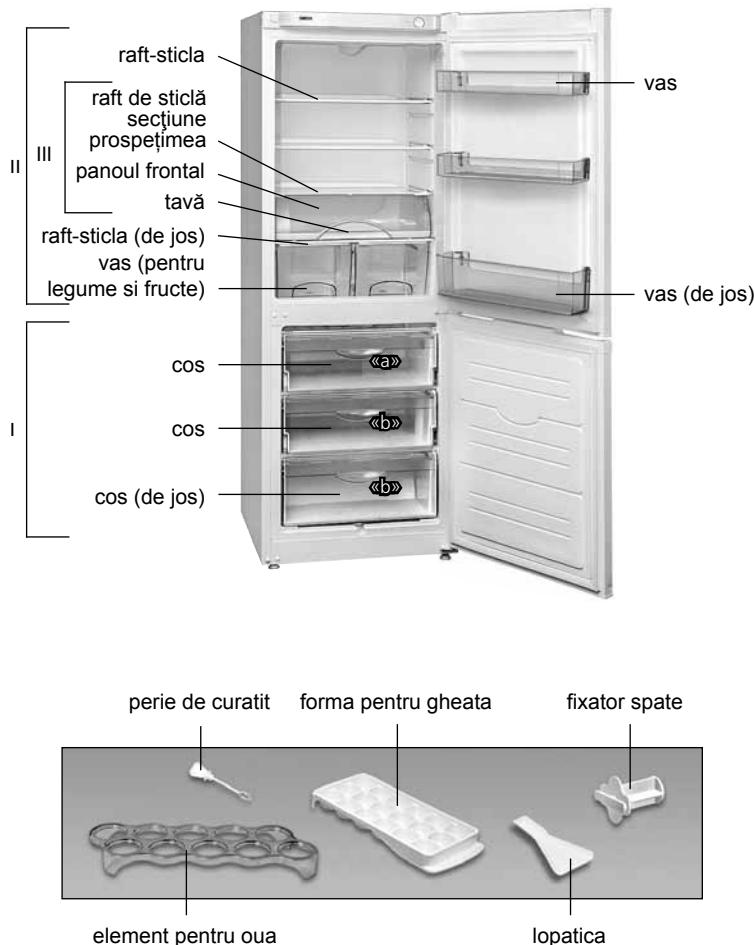
#### Rəsim 8 – Lövhə

## 1 DESCRIEREA FRIGIDERULUI

**1.1** Frigiderele corespund la CTB 1499-2004, CTB IEC 62552-2009. În conformitate cu CTB IEC 62552-2009 termenul «camera» este înlocuit cu termenul «compartiment». În legătură cu aceasta, ambeii termenii se folosesc cu același sens: camera (XK și MK) în manual, compartiment (XO și MO) în anexa.

**1.2** Frigiderele în conformitate cu imaginea 1 sunt destinați pentru congelare și pastrarea îndelungată a produselor congelate, prepararea ghetii alimentare în MO; pentru racirea și pastrarea pe termen scurt a produselor alimentare, băuturilor, fructelor și legumelor în XO.

Frigiderul este dotat (numai la anumite modele a frigiderei) cu cameră pentru prospetime îndelungată cu vedere în imaginea 1. Temperatura în camera pentru prospetime îndelungată este mai scăzută decât cea din frigidere aproximativ cu 2 °C, crescând astfel perioada de valabilitate a carnei și produselor din pește proaspăt. Nu depozitați în camera pentru prospetime îndelungată legume, salate și alte produse sensibile la temperaturi scăzute.



I – compartiment congelatoric (MO):  
«a» – zona congelării și pastrării;  
«b» – zona pastrării;  
II – compartiment pentru pastrarea produselor alimentare proaspete (XO)  
III – secțiune de prospetime (nu este disponibilă în toate modele)

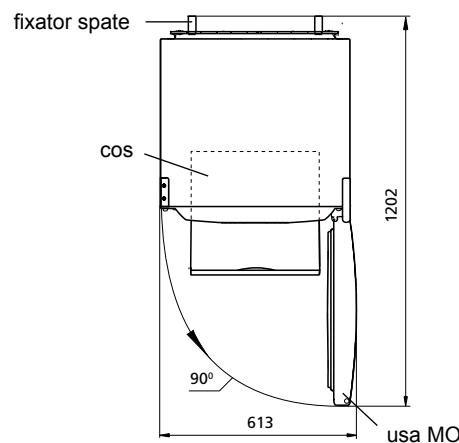
Imagine 1 – Frigidere și detalii componente

**1.3** Frigiderele sunt necesare de expluatat la temperatura mediului ambient de la plus 16 °C până la plus 38 °C.

**1.4** Spațiul necesar pentru expluatarea frigiderei, se determină de marimea generală, care este indicată în imaginea 2. Pentru extragerea componentelor din fridger e nevoie de deschis usile camerei sub un unghi nu mai mic de 90°.

**1.5** Organul care reglează temperatura în fridger în conformitate cu imaginea 3 este butonul **termoreglatorului** (mai departe – buton), care este situată pe masă deasupra la XO. Butonul se învârte în ambele parti și se instalează la despartitura aleasă. Despartitura «1» corespunde la temperatura cea mai mare (racirea cea mai mică) în compartiment, despartitura «7» – cea mai mică (racirea cea mai mare).

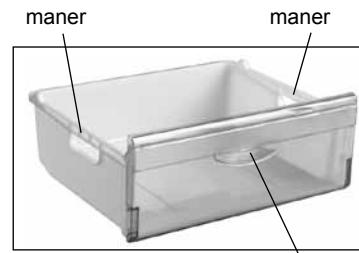
**1.6** Cosurile MO au maner în partea de față pentru comoditate în caz de încarcare și descarcare a produselor, și deosebita sunt manere pe suprafetele laterale (în afară de cosul de jos) pentru transportarea în afara de fridger în conformitate cu imaginea 4.



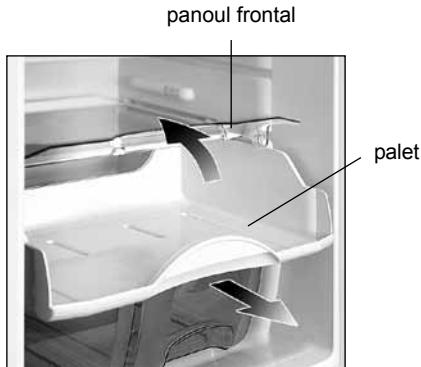
Imagine 2 – Frigidere (vedere de sus)



Imagine 3 – Buton termoreglator



Imagine 4 – Cos



Imagine 5 – Secțiune de prospețime

**1.7** Când încărcați produse în secțiune de prospețime trebuie să trageți tava spre D-voastră, se va deschide ușor panoul frontal aşa cum se arată în imaginea 5. După completarea secțiunii de prospețime procedați în mod invers, și panoul frontal se va închide.

## 2 EXPLUATAREA FRIGIDERULUI

### 2.1 CONECTAREA FRIGIDERULUI

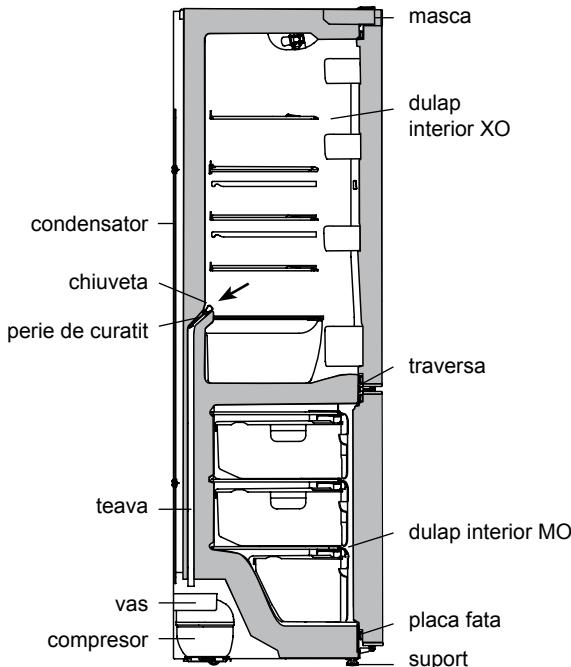
**2.1.1** Pentru conectarea frigiderului e nevoie de conectat la reteaua electrică, introducand fisa în priza.

Deschide usa XO. La prima conectare se recomanda sa instalezi butonul la despartitura «3» în conformitate cu imaginea 3. Inchide usa XO.

In caz de necesitate temperatura se regleaza cu butonul. Daca dupa reglarea si schimbul conditiilor de expluatare compresorul a inceput sa lucreze incontinui, e nevoie de schimbat butonul in directia micsorarii a despartiturilor de cifre pana la un sunet a termoreglatorului. Dupa reglare temperatura in XO se mentine automat.

### 2.2 DECONECTAREA FRIGIDERULUI

**2.2.1** Pentru deconectarea frigiderului scoateți din priza cablul.



Imagine 6 – Schita scurgerii a apei dezghetate din XO

### 2.3 SISTEMA DE DEZGHETARE AUTOMATA XO

**2.3.1** B XO se foloseste sistemul de dezghetare automata. Gheata care apare pe spatele XO, se topeste la ciclul de dezghetare în cazul deconectării compresorului și se transformă în picaturi de apă. Picaturile de apă se strecoară în chiuveta, prin gaura pe o teavă și nimeresc în vas pe compresor în conformitate cu imaginea 6 și se evapora. În gaura chiuvetei este instalat o perie pentru evitarea murdaririi sistemului de curătire.

**2.3.2** E nevoie de avut grija de curătarea chiuvetei (nu mai rar de 1 la 3 luni). Apa în chiuveta indică la murdarirea sistemului de curătire.

Pentru înlăturarea murdariei e nevoie de:

– curătat cu periuta gaura în chiuveta, pentru ca apă fără probleme să se verse în vas;

– spalat peria și de instalat în conformitate cu imaginea 6.

În frigidere cu secțiune de prospețime pentru a curăta sistemul trebuie să scoateți piesele secțiunii prospețimii, în conformitate cu imaginea 5 ca să evitați poloarea sistemului de scurgere a apei:

– trageți către D-voastră paletul, ridicați-l și scoateți afară din XO;

– ridicați partea din spate a raftului de sticlă, trageți-l spre D-voastră împreună cu panoul frontal și scoateți-l din XO.

**SE INTERZICE** expluatarea frigidierului cu sistemul de varsare a apei, murdar.

### 2.4 DEZGHETAREA SI CURATENIA MO

**2.4.1** În caz de dezghetare MO e nevoie de:

– eliberat de apă, instalând în conformitate cu imaginea 7 lopatica și orice alt rezervor cu volumul nu mai mic de 2 l;

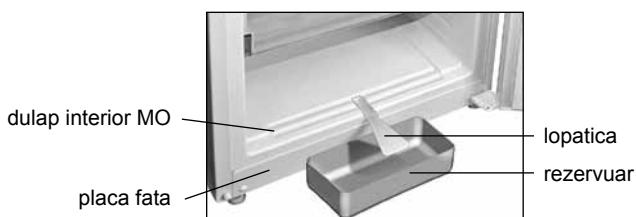
– de strans apă provenită din topire, dacă ea se varsă din despartitura în afara lopaticai, cu materiale care usor absorb apă;

– de spalat compartimentul și de sters pana la starea de uscare.

**INTERZIS** dezghetul MO fără folosirea lopaticai.

**ATENTIE!** Evitați scurgerea la apă dezghetată din MO în caz de dezghetare și curătenie.

**ATENTIE!** Apă, care a aparut la fund XO sau care a nimerit în locul unirii traversei cu dulapul interior XO, placă fata la dulapul interior MO în conformitate cu imaginea 6, 7 poate să provoace coroza dulapului exterior a frigidierului și a elementelor frigidierului, incărcarea termoizolării, poate aduce la apariția fisurilor dulapului interior și a uzării dulapului frigidierului.



Imagine 7 – Strangerea apei dezghetate din MO

### 3 CARACTERISTICILE TEHNICE SI COMPONENTE

**3.1** Denumirea la caracteristicile tehnice si componentele detaliilor sunt indicate in tabelurile 1 si 2 corespunzator. In cartea de garantie sunt indicate denumirile in limba romana si sunt indicate valorile parametrilor si numarul componentelor.

**3.2** Informatia in tabel in conformitate cu imaginea 8 este data la detalii in limba romana.

**Tabelul 1 – Caracteristicile tehnice**

Nº	DENUMIREA		Model	
1.1	Volumul total nominal bruto, dm <sup>3</sup>		Valoarea parametrilor este indicata in cartea de garantie	
1.2	Volumul total nominal bruto a compartimentului congelator, dm <sup>3</sup>			
1.3	Spatiul nominal pentru pastrare, dm <sup>2</sup>			
1.4	Marimea, mm	inaltimea		
		latimea		
		adancimea		
1.5	Greutatea neto, kg, nu mai mult			
1.6	Temperatura pastrarii a produselor alimentare congelate, °C, nu mai mare			
1.7	Temperatura pastrarii a produselor alimentare proaspete, °C			
1.8	Temperatura pastrarii a produselor alimentare proaspete, °C, nu mai mare			
1.9	Timpul nominal de crestere a temperaturii a produselor alimentare in compartimentul congelator de la minus 18°C pana la minus 9°C,			
1.10	Productivitatea nominala de gheata in 24 de ore, kg			
1.11	Continutul de argint, g			

Mentiune – Stabilirea caracteristicilor tehnice se petrece in laboratoare speciale dupa metode speciale.

**Tabelul 2 – Componente**

Nº	DENUMIREA	Cantitate, buc.
2.1	Cos (de jos);	
2.2	Cos	
2.3	Vas pentru legume si fructe <sup>1</sup>	
2.4	Raft-sticla (de jos) <sup>2</sup>	
2.5	Raft-sticla <sup>2</sup>	
2.6	Vas <sup>3</sup>	
2.7	Vas (de jos) <sup>4</sup>	
2.8	Element pentru oua	
2.9	Forma pentru gheata	
2.10	Perie	
2.11	Fixator spate	
2.12	Lopatica	

<sup>1</sup>Nu este destinat pentru pastrarea uleilor si produselor, care au fost prelucrate termic.

<sup>2</sup> Incarcatura maxima in caz de distribuire uniforma este 20 kg.

<sup>3</sup> Incarcatura maxima in caz de distribuire uniforma este 2,5 kg.

<sup>4</sup> Incarcatura maxima in caz de distribuire uniforma este 5 kg.

Indicat in cartea de garantie

ATLANT	Volumul total nominal bruto, dm <sup>3</sup> Volumul nominal util, dm <sup>3</sup> : – compartimente pentru pastrarea produselor alimentare proaspete: – compartimentului congelatoric: Capacitatea nominala de congelare: Tensiunea nominala: Curent nominal: Agent frigorigen: R600a/Spumant: C-Pentane Greutatea agentului frigorigen: Produs in Republica Belarus 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	

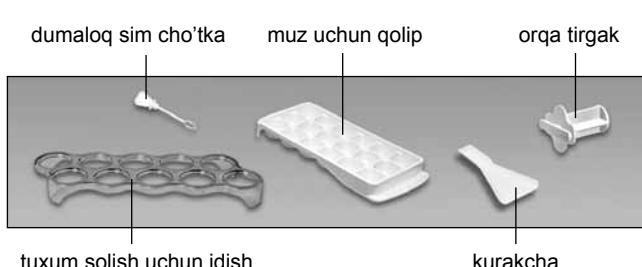
**Imagine 8 – Tabel**

## 1 SOVUTGICHNING TAVSIFI

**1.1** Sovutgich CTB 1499-2004, CTB IEC 62552-2009 ga muvofiqdir. CTB IEC 62552-2009 ga muvofiq "kamera" tushunchasi "bo'lim" tushunchasiga almashtirilgan. Shuning uchun mazkur tushunchalar bir xil ma'noda ishlataladi: foydalanish qo'llanmasida – kamera (SK va MK), ilovada – bo'lim (SB va MB).

**1.2** Sovutgich 1-rasmida ko'rsatilganidek, mahsulotlarni muzlatish va muzlatilgan mahsulotlarni uzoq vaqt saqlash, muzlatish bo'limida osh muzini tayyorlash; ozuqa mahsulotlari, ichimliklar va mevalarni sovutish kamerasida sovutish va qisqa muddat davomida saqlash uchun.

Sovutish uskunasida (sovutkichning ayrim rusumlarida) 1-rasmga muvofiq sarhillik bo'linmasi mavjud. Sarhillik bo'linmasidagi harorat sovutish uskunasidagi haroratdan taxminan 2 °C ga past bo'lib, bu sarhil go'sht va baliq mahsulotlarini saqlash muddatini uzaytirishga imkoniyat yaratadi. Bu bo'linmada sabzavotlarni, salatlarni va past haroratlarga ta'sirchan bo'lgan boshqa mahsulotlarni saqlash tavsiya etilmaydi.



- I – muzlatish bo'limi (MB):  
 «a» – muzlatish va saqlash zonasи,  
 «b» – saqlash zonasи;  
 II – barra oziq-ovqat mahsulotlarini saqlash uchun bo'lim (SB)  
 III – yangi saqlash bo'limi (ayrim modellarda ko'zda tutilmagan)

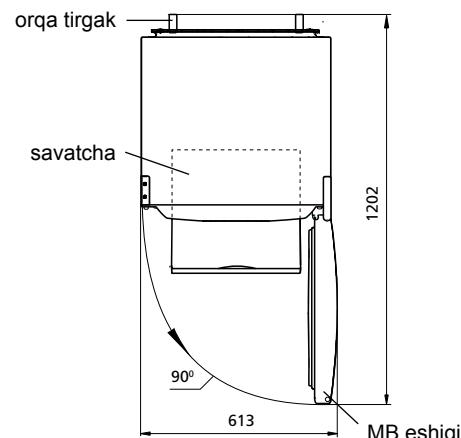
**1 Rasm – Sovutgich va qo'shimcha buyumlar**

**1.3** Sovutgichdan harorati +16 °C dan 38 °C gacha bo'lgan atrof-muhitda foydalanish zarur.

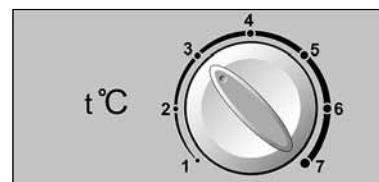
**1.4** Sovutgichini ishlatalish uchun zarur bo'lgan umumiyl maydon uning 2-rasmida millimetrda ko'rsatilgan gabarit o'lchamlariga qarab belgilanadi. Sovutgichdan qo'shimcha qismalarni bemalol chiqarish uchun bo'limlar eshiklarini 90° dan kam bo'limgan burchak o'lchamida ochish zarur.

**1.5** Sovutgichdagi haroratni boshqarish organi 3 rasmida ko'rsatilganidek Sovutish bo'limi ustidagi maskada joylashtirilgan haroratni nazorat qiluvchi dasta (keyingi o'rnlarda - dasta) hisoblanadi. Dasta soat mili bo'ylab hamda unga qarshi aylantiriladi va tanlangan ko'rsatgichlar bo'yicha belgilanadi. "1" ko'rsatgichi bo'limdagagi eng yuqori haroratga (eng past darajadagi sovutish), "7" ko'rsatgichi – eng past haroratni (eng yuqori darajadagi sovutish) muvofiq keladi.

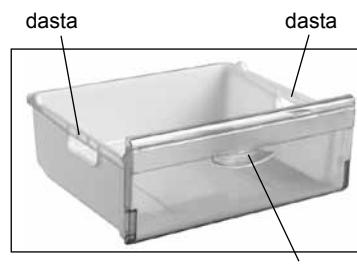
**1.6** Mahsulotlarni joylashtirish va chiqarish qo'lay bo'lishi uchun MB savatlari oldingi panelida dasta, hamda ularni 4-rasmga muvofiq sovutgichdan tashqari joyini o'zgartirish uchun yon tomonlarida (eng tagidagi savatdan tashqari) dastalar mavjud.



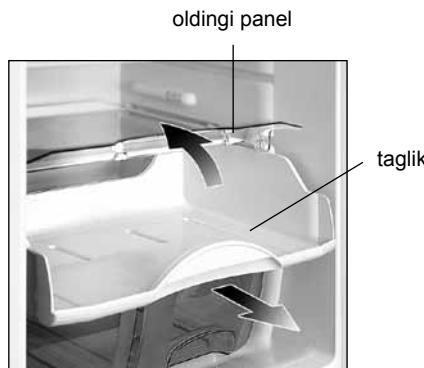
**2 Rasm – Sovutgich (ust tomondan ko'rinish)**



**3 Rasm – Haroratni nazorat qiluvchi dasta**



**4 Rasm – Savatcha**



**5 rasm – Yangi saqlash bo'limi**

**1.7 Yangi saqlash bo'limiga mahsulotlarni joylashtirganda uning tagligini o'z tomonga tortib ochish kerak – shunda 5-rasmga muvofiq oldingi panel sal ochiladi. Yangi saqlash bo'lim to'ldirilgandan so'ng taglikni orqa tomonga surish kerak – shunda oldingi panel yopiladi.**

## 2 SOVUTGICHNI ISHLATISH

### 2.1 SOVUTGICHNI YOQISH

**2.1.1 Sovutgichni yoqish uchun uning vilkasini rozetkaga tiqqan holda elektr tarmog'iga ulash lozim .**

Sovutish bo'limi eshigini oching. Birinchi marta yoqilganda dastani 3 rasmda ko'rsatilganidek 3 ko'satgichgiga qo'yish tavsiya etiladi. Sovutish bo'limi eshigini yoping.

Zarurat tug'ilganda dasta orqali haroratni sozlang. Agarda ishlatish shartlari sozlanganda yoki o'zgartirilganda compressor to'xtovsiz ishlay boshlasa, dastani raqamli ko'satgichlarning kamayib borishi tomoniga qarab undan chertki chiqquncha ohista burang. Sozlangandan son'g SBda harorat avtomatik tarzda saqlab turiladi.

### 2.2 SOVUTGICHNI O'CHIRISH

**2.2.1 Sovutgichni o'chirish uchun elektr ta'minot shnuri vilkasini rozetkadan uzish lozim.**

### 2.3 SB NING AVTOMATIK TARZDA ERITISH TIZIMI

**2.3.1 SBda eritish avtomatik tizimi ishlataladi. SBning orqa**

devorida paydo bo'lgan qirov, siklik ravishda ishlayotgan compressor to'xtatilgandan so'ng eriydi va suv tomchilariga aylanadi. Eriyan suv tomchilari lotokka oqib tushib, 6 rasmga muvofiq, undagi teshikdan oqib trubka orqali kompressordagi idishga tushadi va bug'lanadi. Eriyan suv oqib ketish tizimi iflos bo'lshini oldini olish uchun lotokdagi teshikda yumaloq simcho'tka o'rnatilgan.

**2.3.2 Lotok tozaligini muntazam ravishda nazorat qilib turish kerak (3 oyda 1 martadan kam emas). Lotokda suv mayjudligi suv oqib ketish tizimi ifloslanganidan darak beradi.**

Ifloslanishni yo'qotish uchun qo'yidagilarni bajarish lozim:

- suv to'sqinliksiz idishgg oqib tushishi uchun, lotokdagi teshikni yumaloq simcho'tka bilan tozalab qo'yish;
- yumaloq simcho'tkani tozalab yuvib 6 rasmga muvofiq o'rnatib qo'yilsh.

Yangi saqlash bo'limi mavjud bo'lgansovutgichda suv oqib ketish tizimdagrifloslanishni yo'qotish uchun, yangi saqlash bo'lim qismlarini, 5 rasmga muvofiq, oldindan chiqarib qo'yish lozim:

- taglikni o'z tomonga tortib, uni tepaga ko'tarib SBdan chiqarib qo'yish kerak;
- shisha tokchaning orqa chetini sal ko'tarib, uni oldingi panel bilan birlgilikda SBdan o'z tomonga tortib olish kerak.

Suv oqib ketish tizimi ifloslangan holda bo'lsa,sovutgichni ishlatish **TAQIQLANADI**.

### 2.4 MBNI ERITISH VA TOZALASH

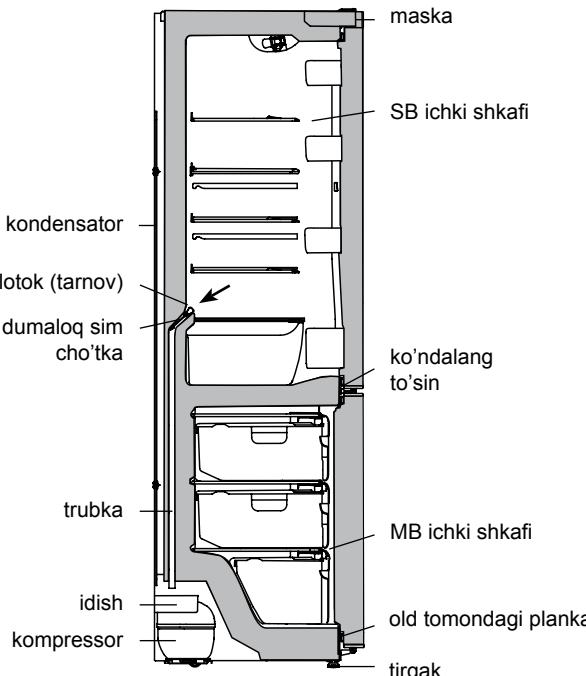
**2.4.1 При размораживании МО следует:**

- kurakcha va hajmi 2 l-dan kam bo'lmanan biror idishni 7 rasmga muvofiq o'rnatib erigan suvni ketkizish;
- kurakchadan tashqari bo'limdan oqayotgan erigan suvni namlikni tez shimib olaydigan material yordamida artib olish;
- bo'limni yuvib uni quruq qilib artib olish.

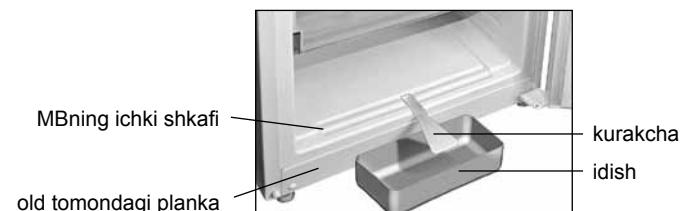
MBning kurakchasisiz eritilishi **TAQIQLANADI**.

**DIQQAT! MB eriyotgan paytda va uni tozalaganda, erigan suv kurakchadan tashqari oqib ketishiga yo'l qo'y mang.**

**DIQQAT! SBning pastki qismida paydo bo'lgan yoki SBning ichki shkafiga ko'ndalang to'sin yopishib turgan joyiga, 6, 7 rasmda movufiq MBning ichki shkafining oldingi plankasiga tushgan suv,sovutgichning tashqi shkafi vasovutish agregat qismlari znglashi, teploizolyatsiya buzilishi, ichki shkafda yorqinlar paydo bo'lishi vasovutgich shkafi buzilishiga sabab bo'lishi mumkin.**



**6 Rasm – SBdan erigan sev oqib ketish sxemasi**



**7 Rasm – MBdan erigan suvni yig'ib olish**

### 3 TEXNIK TA'RIFLAR VA QO'CHIMCHA QISMLARI

**3.1** Texnik ko'rsatgichlar va qo'shimcha buyumlar nomlari tegishlich 1 va 2 jadvalda ko'rsatilgan. Kafolat kartasida mazkur nomlar rus tilida berilgan, hamda parametrlar ko'rsatgichlari va qo'shimcha qismlar soni ko'rsatilgan.

**3.2** 8 rasmga tegishli jadavldagi ma'lumot buyumda rus tilida berilgan.

#### 1 jadval – Texnik ta'riflar

Nº	Nomi	Model
1.1	Nominal umumiy hajmi brutto, dm <sup>3</sup>	
1.2	Muzlatish bo'limning nominal umumiy hajmi brutto, dm <sup>3</sup>	
1.3	Nominal foydali saqlash maydoni, dm <sup>2</sup>	
1.4	Gabarit o'lchamlar, mm	balandlik
		kenglik
		chuqurlik
1.5	Netto massasi, kg, dan ko'p emas	
1.6	Muzlatilgan oziq-ovqat mahsulotlarni saqlash harorati, °C, dan baland emas	
1.7	Barra oziq-ovqat mahsulotlarni saqlash harorati, °C	
1.8	Barra oziq-ovqat mahsulotlarni saqlash o'ttacha harorati, °C, dan baland emas	
1.9	Muzlatish bo'limida oziq-ovqat mahsulotlari harorati minus 18 °C dan minus 9 °C gacha oshishi uchun nominal vaqt, s	
1.10	Muz paydo bo'llishi bo'yicha nominal sutkalik unumdotlik, kg	
1.11	Kumush miqdori, g	

Eslatma – texnik xarakteristikalarini belgilash maxsus asbob-uskuna bilan jixozlangan laboratoriyalarda belgilingan metodlar yordamida o'tkazilgan.

#### 2 Jadval – Qo'shimcha buyumlar

Nº	Nomi	Soni, dona.
2.1	Savat (pastki)	
2.2	Savat	
2.3	Sabzavot va mevalar uchun idish <sup>1</sup>	
2.4	Shisha tokcha (pastki) <sup>2</sup>	
2.5	Shisha tokcha <sup>2</sup>	
2.6	Idish <sup>3</sup>	
2.7	Idish (pastki) <sup>4</sup>	
2.8	Tuxum solish uchun idish	
2.9	Muz uchun qolip	
2.10	Yumaloq simcho'tka	
2.11	Orqa tirkak	
2.12	Kurakcha	

<sup>1</sup> Moy va issiqlik bilan ishlov berilgan mahsulotlarni saqlash uchun mo'ljallanmagan.

<sup>2</sup> Bir xil taqsimlashda maksimal og'irlilik 20 kg.

<sup>3</sup> Bir xil taqsimlashda maksimal og'irlilik 2,5 kg.

<sup>4</sup> Bir xil taqsimlashda maksimal og'irlilik 5 kg.

Kafolat kartasida ko'rsatilgan

ATLANT	Nominal umumiy hajmi brutto, dm <sup>3</sup> : Nominal foydali hajm, dm <sup>3</sup> : – barra oziq-ovqat mahsulotlarni saqlash uchun bo'limlar: – muzlatish bo'limi: Nominal muzlatish qobiliyati: Nominal kuchlanish: Nominal tok: Xladagent: R600a/ko'pirtirish uchun moslama: C-Pentane Xladagent og'irligi: Belarus Respublikasida ishlab chiqarilgan YoAJ «ATLANT», Pobediteli pr., 61, Minsk sh.
	Model va buyum ishlov berishi belgilanishi Buyumning iqlimi turi Tartibga soluvchi hujjat Mahsulotning energiya samaradorligi sinfi Muvoqiflik belgilari

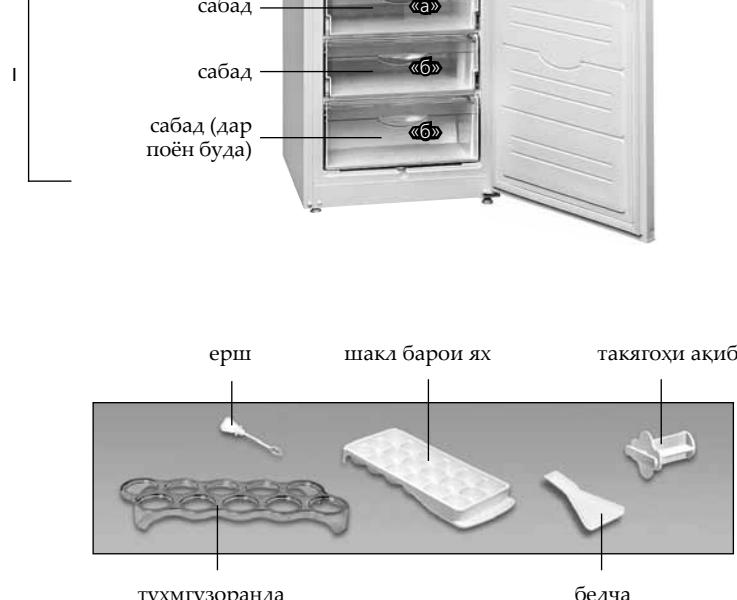
#### 8 Rasm – Jadval

## 1 ТАВСИФИ ЯХДОН

**1.1** Яхдон ба талабҳои СТБ 1499-2004, СТБ IEC 62552-2009 мувофиқат дорад. Мутобики СТБ IEC 62552-2009 мафхуми “камера” ба ибораи “шӯъба” табдил дода шудааст. Аз ҳамин сабаб ибораҳои мазкур дар як хел маъно истифода мешаванд; камераи (КХ ва КЯ) дар дастуруламали оиди истифода ба шӯъбаи (ШХ ва ШЯ) дар замима.

**1.2** Яхдон мувофиқи расми 1 барои ях кунонадани маҳсулоти тоза, вақти тӯлони нигоҳ доштани маҳсулоти ях карда ва барои тайёр кардани яхи хӯроки дар ШЯ; барои хунук кардан ва ба муддати кӯтоҳ нигоҳ доштани маҳсулоти тоза, нӯшокихо, сабзавот ва меваҳо хизмат меқунад.

Дар ШХ (баъзеи иҷроиши тамғаҳои яхдон) мутобики расми 1, қисми маҳсулоти тару тоза вуҷуд дорад. Ҳарорат дар қисми маҳсулоти тару тозе назар ба ШХ тақрибан ба 2 °C пасттар аст, ки мӯҳдати нигоҳодошти маҳсулотҳои гӯштӣ ва моҳигии тару тозаро дарозтар мегардонад. Дар ин қисмат нигоҳ доштани сабзавот, салат ва маҳсулоти дигари ба ҳарорат ҳасосро нигоҳ доштан тавсия дода намешавад.



I – шӯъбаи яхкуни (ШЯ):

«а» – худуди яхкуни ва нигоҳдори,  
«б» – худуди нигоҳдори;

II – шӯъбаи нигоҳдории маҳсулоти хуроквории тозаи (ШХ)  
III – шӯъбаи тозагӣ (дар баъеи онҳо мавҷуд намебошанд)

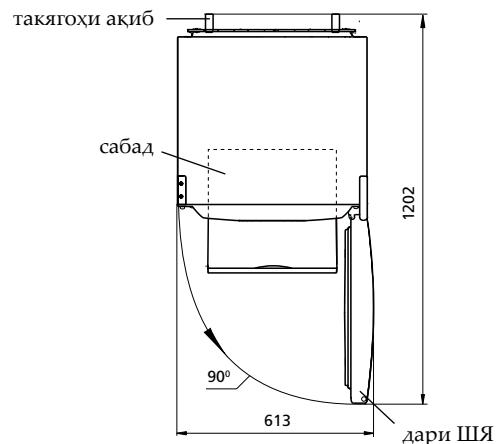
Расми 1 – Яхдон ва қисмҳои комплекти

**1.3** Яхдонро дар ҳарорати аз мусбат 16 °C то мусбат 38 °C муҳит бояд истифода кард.

**1.4** Ҷои умумии барои истифодаи яхдон зарури аз рӯи андозаҳои он, ки дар расми 2 нишон дода шудааст муайян карда мешавад. Барои бе мамоният берун кардани қисмҳои комплекти аз яхдон дарҳои камераҳоро ҳадди ақал дар кунчи 90° бояд воз кард.

**1.5** Узви ба тартиб оваранди ҳарорат дар яхдон мутобики расми 3 дастаки терморегулятор (минбаъд – дастак) мебошад, ки он дар қисми дар болои ШХ буда ҷойгир аст. Дастак тибқи ҳаракати акрабаки соат ва муқобили он тоб дода мешавад ва бо ишора ба тақсимоти интиҳоб шуда ҷойгир мешавад. Тақсимоти “1” ба ҳарорати аз ҳама зиёд (хунуккунии ҳади ақал) ва тақсимоти “7” ба ҳарорати аз ҳама паст (хунуккунии ҳади аксар) дар шӯъба мувофиқ аст.

**1.6** Сабадҳои ШЯ дар сатҳи дар пеш буда барои қулий шудани дохил ва берун кардани маҳсулот дастаке дорад, ҳамчунин дар сатҳҳои паҳдӯи (ғайр аз сабади дар поён буда) барои тафиир додани ҷои маҳсулот берун аз яхдон мутобики расми 4, дастакҳо дорад.



Расми 2 – Яхдон (намуди он аз боло)

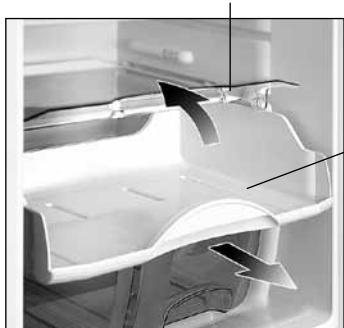


Расми 3 – Дастаки терморегулятор



Расми 4 – Сабад

сатхи дар пеш буда



табакчай  
дар поён  
буда

Расми 5 – Шўъбай тозагӣ

**1.7** Ҳангоми ба шўъбаи тозагӣ гузоштани маҳсулот табакчай дар поён бударо ба сӯи худ кашед – мутобиқи расми 5 сатҳи дар пеш буда воз мегардад. Пас аз пур кардан шўъбаи тозагӣ табакчай поёниро дар самти мутақобила ба ҳаракат оред – сатҳи дар пеш буда маҳкам мешавад.

## 2 ИСТИФОДАИ ЯХДОН

### 2.1 ФАҶОЛ КАРДАНИ ЯХДОН

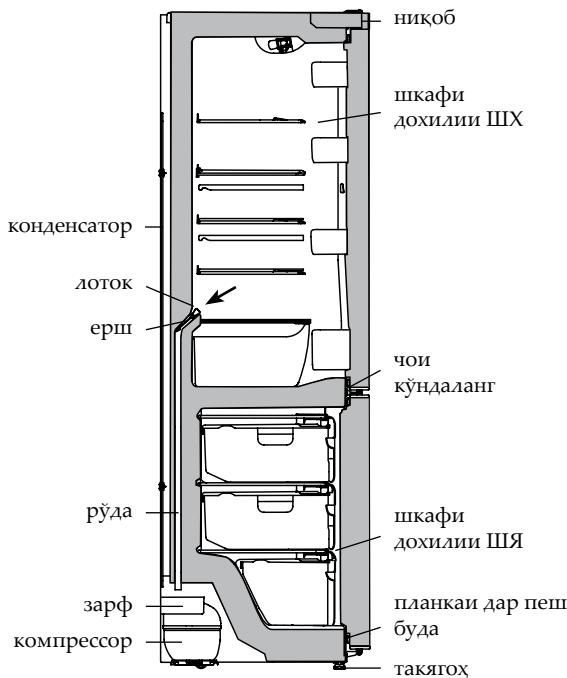
**2.1.1** Барои фаҷол кардан яхдон онро ба шабакаи электрик пайваст кард, барои ин душоҳаи сими тағзияро ба васлак доҳил кард.

Дари ШХ-ро бояд кушпод. Ҳангоми бори аввал фаҷол кардан дастакро ба тақсимоти “3” мутобиқи расми 3 гузоштан тавсия мешавад. Пӯшидани дари ШХ.

Дар ҳолати зарури тавассути дастак ҳарорат ба тартиб оварда мешавад. Агар пас аз ба тартиб овардан ё ки тағйир додани шароити истифода компрессор мунтазам кор кунад оҳиста дастакро тоб дода тақсимотро то ҳуппоқи терморегулятор кам мекунем. Баъд аз ба тартиб овардан ҳарорат дар ШХ ба таври автоматики нигоҳ дошта мешавад.

### 2.2 ХОМЎШ КАРДАНИ ЯХДОН

**2.2.1** Барои хомӯш кардан яхдон душоҳаи сими тағзияро бояд аз васлак берун кард.



Расми 6 – Накшай рехтани оби пайдо шуда аз ШХ

### 2.3 СИСТЕМИ АВТОМАТИКИИ ОБШАВИИ ШХ

**2.3.1** Дар ШХ системи автоматикии обшави истифода мегардад.

Яхое, ки дар девори дар ақиб будаи ШХ пайдо мешаванд ҳангоми хомӯш кардан компрессор дар сикли обшави ба қатраҳои об табдил мешаванд. Қатраҳои оби пайдо шуда ба лоток чори мешаванд аз сӯроҳии дар он буда тавассути рӯдача ба зарфи дар компрессор буда мутобиқи расми 6 мерезанд ва буҳор мешаванд. Дар сӯроҳии лоток барои гирифтани пеши роҳи ифлосшавии системи резиш ерш чойгир карда шудааст.

**2.3.2** Доимо тозагии лотокро бояд назорат кард (ҳадди ақал 1 маротиба дар 3 моҳ). Мавҷуд будани об дар лоток аз ифлос шудани системи резиш гувоҳи медиҳад.

Барои бартараф кардан ифлоси ин корҳоро бояд иҷро кард:

– сӯроҳии дар лоток бударо бо ерш тозагири мутобиқи расми 6 бояд чойгир кард.

Дар яҳоне, ки шўъбаи тозагӣ дорад барои гирифтани пеши роҳи ифлосшави пешакӣ қисмҳои шўъбаи тозагиро мутобиқи расми 5 бояд берун кард:

– табакчай дар поён бударо ба сӯи худ кашида, боло бардошта онро аз ШХ берун кард;

– қисми дар ақиб будаи рафи оинаро бардошта, онро якҷоя бо сатҳи дар пеш буда ба сӯи худ кашида аз ШХ берун кард.

Бо системи резиши ифлосшуда истифода кардан яҳон МАНЬ аст.

### 2.4. ОБ КАРДАН ВА ТОЗАКУНИИ ШЯ

**2.4.1** Ҳангоми обқунии ШЯ бояд:

– оби пайдо шударо мутобиқи расми 7 белча ва ҳар гуна маҳзани ҳадди ақал 2 аз ҳаҷм доштаро гузошта нест кард;

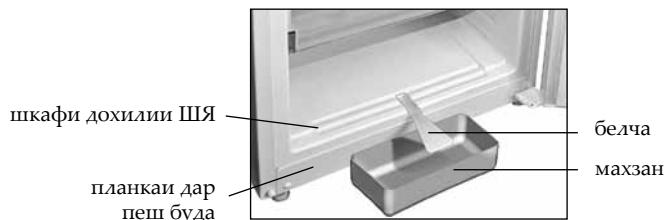
– оби пайдо шавандаро ҷамъ кард, агар он аз шўъба аз белча чори нашавад дар ин ҳол бо материали намиро хуб ҷаббандад;

– шўъбаро шуста то ҳуашави пок кард.

Бе истифодаи белча об кардан ШЯ МАНЬ аст.

**ДИҚҚАТ!** Ҳангоми об кардан ва тоза кардан аз ШЯ ба чори шудани оби пайдо шуда роҳ надиҳед.

**ДИҚҚАТ!** Оби дар зери ШХ пайдо шуда, ё ки қисми дохилии шкафи дар дарун будаи ШЯ пайдо шуда мутобиқи расми 6, 7 ба занг задани сатҳи яхdon ва қисмҳои агрегати яхdon, вайрон шудани изолятсияи гарми, дар шкафи дохили ба пайдошавии чойҳои кафида ва аз кор баромадани шкафи яхdon сабаб мешавад.



Расми 7 – Ҷамъ кардан об аз ШЯ

### З ХУСУСИЯТХОИ ТЕХНИКИ ВА ҚИСМХОИ КОМПЛЕКТИ

**3.1** Хусусиятҳои техники ва номи чизҳои комплекти дар ҷадвалҳои 1 ва 2 нишон дода шудаанд. Дар картай кафолати ин номҳо бо забони руси оварда шудаанд ва нишондодҳои параметрҳои он ва миқдори чизҳои дар комплект буда нишон дода шудаанд.

**3.2** Маълумот дар ҷадвалча мутобики расми 8 бо забони руси оварда шудааст.

#### Ҷадвали 1 – Ҳусусиятҳои техники

№	Номгӯй	Навъ
1.1	Ҳачми умумии номи брутто, дм <sup>3</sup>	
1.2	Ҳачми умумии номи брутто шӯъбаи яхкуни, дм <sup>3</sup>	
1.3	Майдони фоиданоки номи барои нигоҳдори, дм <sup>2</sup>	
1.4	Анҷозаҳои он, мм	баланди бар умқ
1.5	Масса нетто, кг, аз зиёд нест	
1.6	Ҳарорати нигоҳдории маҳсулоти яхкардаи хуроки аз °C зиёд нест	
1.7	Ҳарорати нигоҳдории маҳсулоти тозаи хуроквori, °C	
1.8	Нигоҳдории васати маҳсулоти тозаи хуроквori аз °C зиёд нест	
1.9	Вақти номии зиёд шудани ҳарорати маҳсулоти хуроквori дар шӯъбаи яхкуни аз манфи 18 °C то манфи 9 °C, дар як соат	
1.10	Истеҳсоли номии ях дар як шабонарӯз, кг	
1.11	Миқдори нуқра, г	

Тавзех – Муайян кардан хусусиятҳои техники аз рӯи методикаҳои маҳсус дар лабораторияҳоӣ ба таври маҳсус чиҳозонида шуда ба амал бароварда мешавад.

#### Ҷадвали 2 – Қисмҳои комплекти

№	Номгӯй	Миқдори он
2.1	Сабад (дар поён буда)	
2.2	Сабад	
2.3	Зарф барои сабзавот ва меваҳо <sup>1</sup>	
2.4	Рафи оина (дар поён буда) <sup>2</sup>	
2.5	Рафи оина <sup>2</sup>	
2.6	Зарф <sup>3</sup>	
2.7	Зарф (дар поён буда) <sup>4</sup>	
2.8	Тухмгузоранд	
2.9	Шакл барои яҳ	
2.10	Ерш	
2.11	Такяғоҳи ақиб	
2.12	Белча	

<sup>1</sup> Нигоҳ доштани равғанҳо ва маҳсулоти бо гарми кор карда шуда ба хисоб гирифта нашуудааст.  
<sup>2</sup> Миқдори максималии ҷойгиркуни дар ҳолати тақсимоти баробар 20 кг.  
<sup>3</sup> Ҷойгиркуни максимали дар ҳолати тақсимоти баробар 2,5 кг.  
<sup>4</sup> Ҷойгиркуни максимали дар ҳолати тақсимоти баробар 5 кг.

ATLANT	Ҳачми умумии номи брутто, дм <sup>3</sup> Ҳачми фоиданоки номи, дм <sup>3</sup> : – шӯъбаи нигоҳдории маҳсулоти тозаи хуроквori: – шӯъбаи яхкуни: Қобилияти номии яхкуни: Шиддати номи: Чараёни номи: Хладагент: R600a/Кафкунанда: C-Pentane Массаи хладагент: Дар Чумхурии Беларусь тайёр карда шудааст ЧПА "АТЛАНТ", Хиёбони Победителей, 61, шаҳри Минск
Ишораи навъ ва иҷрои маҳсулот	
Дарачаи ҳароратии маҳсулот	
Ҳуччати меъёри	
Дарачаи маҳсулонкии энергетикии маҳсулот	
Нишонаи мутобиқат	

#### Расми 8 – Ҷадвалча

дар картай кафолати нишон зода шудааст

## 1 МУЗДАТКЫЧЫН СҮРӨТТӨЛҮШҮ

**1.1** Муздаткыч СТБ 1499-2004, СТБ IEC 62552-2009 туура келет. СТБ IEC 62552-2009 га ылайык, «камера» термини “бөлүм” терминине алмаштырылган. Буга байланыштуу бул терминдер бирдей мааниде колдонулат: колдонмо боюнча нускамадагы камера (МК жана ТБ), тиркемедеги бөлүм (МБ жана ТБ).

**1.2** Муздаткыч1-сүрөткө ылайык тоңдуруу жана тоңдурулган азыктарда узак убакытка сактоо, ТБ азык музун даярдоо, тамак аш азыктарын, суусундуктарды, жашылчаларды жана жемиштерди МБ муздатуу жана кыска убакытка сактоо үчүн бағытталган.

1-сүрөткө ылайык МБдө (муздаткыч үлгүсүнүн кээ бир аткаруулары) салкын бөлүмү бар. Салкын бөлүмдөгү температура МБгө караганда болжол менен 2 °C га төмөнүрөөк болот, бул болсо жаңы эт жана балык азыктарын сактоо мөөнөтүн узартууга шарт түзөт. Бөлүмдө жашылчаларды, салаттарды жана төмөн температурага туруштук бере албаган башка азыктарды сактоо сунушталбайт.



- I – тоңдуруучу бөлүм (ТБ);  
«а» – тоңдуруу жана сактоо аймагы;  
«б» – сактоо аймагы;  
II – жаңы тамак аш азыктарын сактоо үчүн бөлүм (МБ)  
III – азыктарды бузултпай сактоочу бөлүм (айрым аткарууларда жок)

1-сүрөт – Муздаткыч жана толуктоочу шаймандар

**1.3** Муздаткычты колдонуу үчүн айланы чөйрөнүн температурасы плюс 16 °C дан плюс 38 °Сга чейин болушу зарыл.

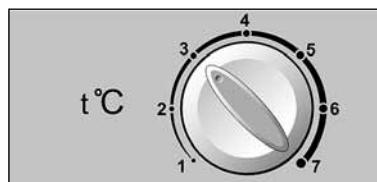
**1.4** Муздаткычты пайдалануу үчүн зарыл болгон жалпы мейкиндик 2-сүрөттө көрсөтүлгөн габариттик өлчөмдөр менен ченелет. муздаткычтан жыйнактоочуларды тоскоолдуксуз алып чыгуу үчүн камералардын эшигин 90° аз эмес бурчта ачуу керек.

**1.5** Муздаткычтагы температураны жөнгө салуучу орган болуп 3-сүрөткө ылайык терможөнгө салгычтын туткасы саналат (мындан ары-т утка), ал МБустундөгү маскасында жайгашкан. Тутка саат жебеси боюнча жана ага каршы айланат жана тандалган бөлүүнүн белгиси менен бекитилет. “1” бөлүүсү бир аз температурага (баарынан аз муздатуу), “7” бөлүүсү – төмөнкү температурага (көбүрөөк муздатуу) туура келет.

**1.6** ТБ себеттеринин алдыңык панелде туткалары бар, ал азыктарды жүктөө жана алуу учурундагы ыңгайлуулукка арналған, о.э. 4-сүрөткө ылайык каптал жагында (алдыңык себетинен башкасында) муздаткычтын сыртында көтөрүп жүрүү үчүн туткалары бар.



2-сүрөт – Муздаткыч (үстүнөн көрүнүшү)



3-сүрөт – Терможөнгө салгычтын туткасы



4-сүрөт – Себет



5-сүрөт – Азыктарды бузултпай сактоочу бөлүм

**1.7 Азыктарды бузултпай сактоочу бөлүмгө азыктарды салган кезде өзүнүздү көздөй поддонду тартуу керек – 5-сүрөткө ылайык алдыңкы панель ачылат. Бөлүмдү толтурғандан кийин поддонду кайра жабуу керек – алдыңкы панель жабылат.**

## 2 МУЗДАТКЫЧТЫ КОЛДОНУУ

### 2.1 МУЗДАТКЫЧТЫ КҮЙГҮЗҮҮ

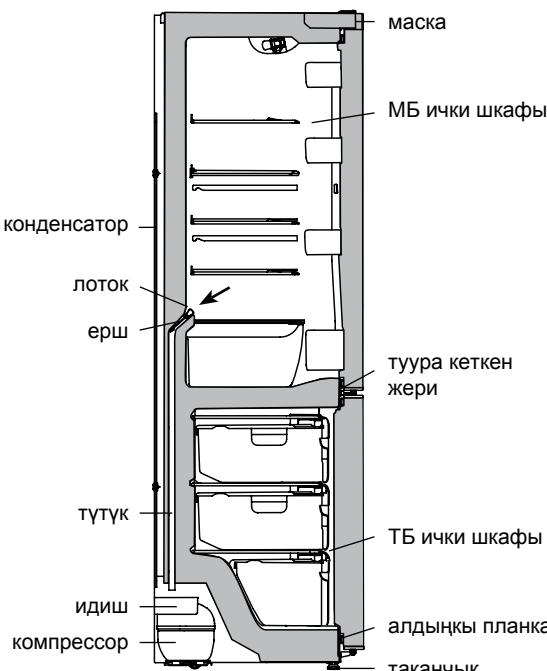
**2.1.1** Муздаткычты күйгүзүү үчүн анын кубаттануу зымынын сайгычын розеткага туташтырып, электр түйүнүнө кошуу керек.

МБ эшигин ачуу. Биринчи күйгүзгөн учурда 3-сүрөткө ылайык тутканы “3” бөлүүсүнө коюу сунушталат. МБ эшигин жабуу.

Зарыл болгон учурда температуралы жөнөгө салууну тутканын жардамы менен жүргүзүү керек. Эгер жөнгө салынгандан кийин же колдонуу режимин өзгөрткөндө компрессор тынымсыз иштей баштаса, анда тутканы терможөнгө салгычтын чык эткен үнү чыкканга чейин сандык көргөзгүчтөрдүн азайган жагын көздөй акырын буроо көнгө салынгандан кийин МБ температура автоматтык түрдө кармалат.

### 2.2 МУЗДАТКЫЧТЫ ӨЧҮРҮҮ

**2.2.1** Муздаткычты өчүрүү үчүн кубаттануу зымынын сайгычын розеткадан ажыраттуу керек.



6-сүрөт – МБ эриген сууну агызуу чиймеси

### 2.3 МБ АВТОМАТТЫК ТҮРДӨ ЭРИТҮҮ ТУТУМУ

**2.3.1** МБ дө эритүүнүн автоматтык тутуму колдонулат. МБ арткы бетинде пайда болгон муз компрессор өчүрүлгөн убакта эритүү циклинде эрийт да, суу тамчысына айланат. Эриген суунун тамчылары лотокко агат, андагы тешик аркылуу түтүк менен 6-сүрөткө ылайык компрессордогу идишке барып куюлат да, абага бууланып кетет. Лотоктун тешигине агып кетүү тутумунун толуп калуусунун алдын алуу үчүн ерш орнотулган.

**2.3.2** Лотоктун тазалыгын маал маал менен текшерип турдуу зарыл (3 айда бир жолудан кем эмес). Лотокто суунун пайда болушу агып кетүү тутумунун толуп калгандыгын көргөзөт.

Толуп калууну четтетүү үчүн зарыл:

- суу тоскоолдуксуз идишке куюлушу үчүн лотоктогу тешикти ерш менен тазалоо керек;
- ершти жуул, 6-сүрөткө ылайык жайгаштыруу керек.

Муздаткычта азыктарды бузултпай кармоочу бөлүмү бар болсо, суу кую тутумунундагы тыгынды четтетүү үчүн 5-сүрөткө ылайык азыктарды бузултпай кармоочу бөлүмдүн бөлүктөрүн алып чыгуу керек:

- поддонду өзүнүзгө тартып, кичине өйдө көтөрүп жана аны МБ алып чыгуу;
- айнак-текченин арткы бөлүгүн көтөрүп, аны алдыңкы панел менен бирге өзүнө тартып жана МБ алып чыгуу.

Муздаткычты толуп калган тутум менен колдонууга **ТЫЮУ САЛЫНАТ**.

### 2.4 ТБ ЭРИТҮҮ ЖАНА ЖЫЙНОО

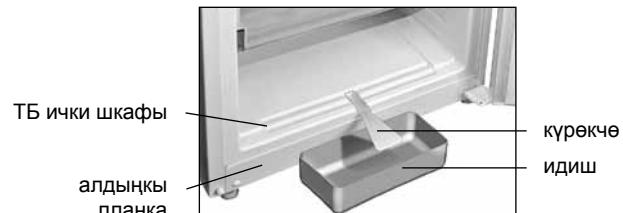
#### 2.4.1 ТК ЭРИТҮҮ ҮЧҮН ЗАРЫЛ:

- 7-сүрөткө ылайык күрөкчөнү же 2 литр өлчөмдөгү идишти коюу менен эриген сууну жоготуу;
- эгер бөлүмдөн күрөкчөнүн сыртына агып кетсе, нымды жакшы сицирген чүпүрөк менен кургаттуу;
- бөлүмдөрдү жуул, кургатып сүртүү.

ТБ күрөкчөнү колдонбой туруп эритүүгө **ТЫЮУ САЛЫНАТ**.

**КӨҢҮЛ БУРУҢЗДАР!** Эриген сууну ТБ эриткен же жыйнаган учурда агуусуна мүмкүндүк бербегиле.

**КӨҢҮЛ БУРУҢЗДАР!** 6, 7-сүрөткө ылайык МБ түбүндө пайда болгон суу, же МБ алдыңкы шкафынын туура кеткен жерине аккан суу, ички ТБ алдыңкы планкасына келген суу муздаткычтын тышкы шкафынын жана муздатуучу агрегаттардын элементтеринин чиришине алып келет, жылуулук бөлүнүшүн бузат, ички шкафттардын жараңка болушуна алып келет жана муздаткычтын шкафын иштен чыгарышы мүмкүн.



7-сүрөт – ТБ эриген сууну чогултуу

### 3 ТЕХНИКАЛЫК МҮНӘЗДӘМӘЛӘР

#### ЖАНА ЖЫЙНАКТООЧУЛАР

**3.1** Техникалык мүнәздәмәләрдүн аталышы жана жыйнактоочулар 1-2- таблицаларда көргөзүлгөн. Кепилдик картасында атальштын маалыматтарды орус тилинде көргөзүлгөн жана параметрлердин мааниси жана жыйнактоочулардын саны көлтирилген.

**3.2** 8-сүрөткө ылайык тактадагы маалымат буюмда орус тилинде берилген.

#### 1-таблица – Техникалык мүнәздәмәләрү

№	Атальшы	Үлгүсү
1.1	Номиналдык жалпы көлөмү брутто, дм <sup>3</sup>	
1.2	Тондурууучу бөлүмдүн номиналдык жалпы көлөмү брутто, дм <sup>3</sup>	
1.3	Сактоо үчүн номиналдык пайдалуу аянт, дм <sup>2</sup>	
1.4	Габариттик өлчөмдерүү,мм	бийиктиги туурасы терендиги
1.5	Салмагы, кг, ашык эмес	
1.6	Тондурулган тамак аш азыктарынын сактоо температурасы, °C, ашык эмес	
1.7	Жаңы тамак аш азыктарынын сактоо температурасы, °C	
1.8	Жаңы тамак аш азыктарын орточо сактоо, °C, ашык эмес	
1.9	Тодурууучу бөлүмдөгү тамак аш азыктарынын температурасынын көтөрүлүшүнүн номиналдык убактысы, минус 18 °C дан минус 9 °Cга чейин, с	
1.10	Муз чыгаруу боюнча номиналдык күнүмдүк өндүрүмдүүлүгү, кг	
1.11	Күмүштүн камтылышы, г	

Эскертуу – Техникалык мүнәздәмәләрдү аныктоо атайын жабдылган лабораторияларда аныкталган ыкмалар менен жүргүзүлөт.

#### 2-таблица – Жыйнактоочулар

№	Атальшы	Саны, даана
2.1	Себет (алдыңкы)	
2.2	Себет	
2.3	Жашылча жемиштер үчүн идиш <sup>1</sup>	
2.4	Айнек-текче (алдыңкы) <sup>2</sup>	
2.5	Айнек-текче <sup>2</sup>	
2.6	Идиш <sup>3</sup>	
2.7	Идиш (алдыңкы) <sup>4</sup>	
2.8	Жүмурткалар үчүн салгыч	
2.9	Муз үчүн форма	
2.10	Ерш	
2.11	Арткы таканчык	
2.12	Күрөкчө	

<sup>1</sup> Жылуулук иштеп чыгуусунан өткөн майлар жана азыктарга эсептелген эмес.

<sup>2</sup> Тендел бөлүштүргөндө максималдык жүктөө 20 кг.

<sup>3</sup> Тендел бөлүштүргөндө максималдык жүктөө 2,5 кг.

<sup>4</sup> Тендел бөлүштүргөндө максималдык жүктөө 5 кг.

ATLANT	Номиналдык жалпы көлөм брутто, дм <sup>3</sup> : Номиналдык пайдалуу көлөм, дм <sup>3</sup> : – жаңы тамак аш азыктарын сактоо үчүн бөлүм: – тондурууучу бөлүм: Номиналдык тондурууучу жөндөмдүүлүк: Номиналдык чыңалуу: Номиналдык ток: Хладагент: R600a/Вспениватель: C-Pentane Хладагенттин салмагы: Беларусь Республикасында жасалган "АТЛАНТ" ЖАҚ, Минск ш., Победителей көч., 61
Улгунун белгилениши жана буюмдун аткарылышы	
Буюмдун климаттык классы	
Нормативдик документ	
Буюмдун энергоэффектив-дүүлүгүнүн классы	
Шайкештигинин белгиси	

#### 8-сүрөт – Такта

