

RUS

Приложение  
**ХОЛОДИЛЬНИКИ-МОРОЗИЛЬНИКИ**

UKR

Додаток  
**ХОЛОДИЛЬНИКИ-МОРОЗИЛЬНИКИ**

KAZ

Қосымша  
**ТОҢАЗЫТҚЫШ-МҰЗДАТҚЫШ**

AZE

Əlavə  
**SOYUDUCU-DONDURUCU**

RON

Anexa  
**FRIGIDER-CONGELATOR**

UZB

Илова  
**СОВУТҚИЧЛАР-МУЗЛАТГИЧЛАР**

TGK

Замимаи  
**ЯХДОН-САРМОДОН**

KYR

Тиркеме  
**ТОНДУРУП-МУЗДАТҚЫЧ**

**ХМ-4021-XXX****ХМ-4023-XXX****ХМ-4024-XXX****ХМ-4025-XXX****ХМ-4026-XXX**

001

## 1 ОПИСАНИЕ ХОЛОДИЛЬНИКА

RUS

**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 данные 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 свежих пищевых продуктов, напитков, овощей и фруктов в ХО.

**1.3** Эксплуатировать холодильник необходимо при температуре окружающей среды от плюс 16 °C до плюс 32 °C.

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



I – морозильное отделение (МО):

«а» – зона замораживания и хранения;  
«б» – зона хранения;

II – отделение для хранения свежих пищевых продуктов (ХО)

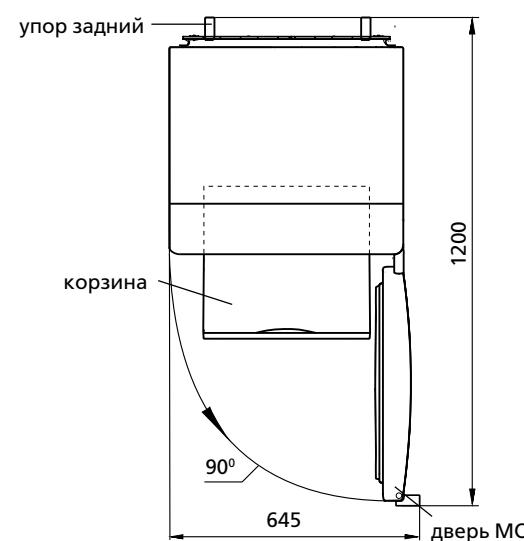


Рисунок 2 – Холодильник (вид сверху)

Рисунок 1 – Холодильник и комплектующие изделия

Информация для предварительного ознакомления. Официальной информацией изготовителя не является

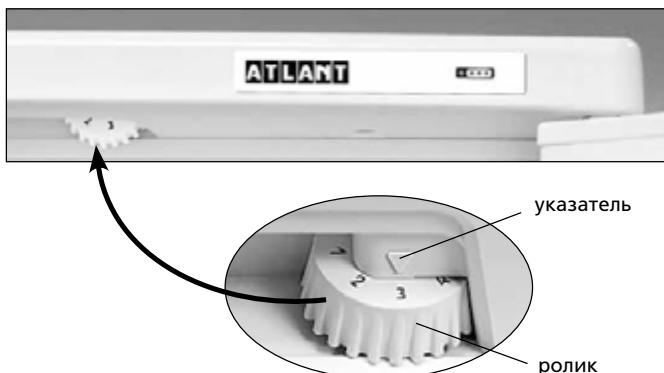


Рисунок 3 – Регулировка температуры

**1.5** Органом регулировки температуры в холодильнике в соответствии с рисунком 3 является **ролик регулировки температуры (далее – ролик)**. Ролик поворачивается по часовой стрелке и против нее и имеет цифровые деления. Деление "1" соответствует наиболее высокой температуре (наименьшее охлаждение) в отделении, деление "7" – наиболее низкой (наибольшее охлаждение). Деление ролика следует установить под указателем при регулировке температуры.

## 2 ЭКСПЛУАТАЦИЯ ХОЛОДИЛЬНИКА

### 2.1 ПЕРВОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ

**2.1.1** Подключить холодильник к электрической сети: вставить вилку шнура питания в розетку.

Открыть дверь ХО и установить ролик на деление "2". Закрыть дверь ХО. В дальнейшем для выбора оптимальной для хранения продуктов температуры в отделении необходимо произвести регулировку с помощью ролика в соответствии с рисунком 3. 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 холодильнике поддерживается автоматически.

**2.2** Перед загрузкой свежих продуктов в МО (массой равной мощности замораживания) рекомендуется ролик повернуть на одно или половину деления в сторону уменьшения цифровых делений. Через 24 часа после загрузки ролик установить на исходное деление.

### 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 4 и испаряются. В отверстие лотка установлен ерш для предотвращения засорения системы слива.

В некоторых случаях иней может остаться на задней стенке ХО после включения компрессора, что не является неисправностью. Иней растает в последующих циклах оттаивания, предусмотренных в работе холодильника.

**2.3.2** Необходимо регулярно (не реже 1 раза в 3 месяца) следить за чистотой лотка и проверять отсутствие воды в лотке.

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 4.

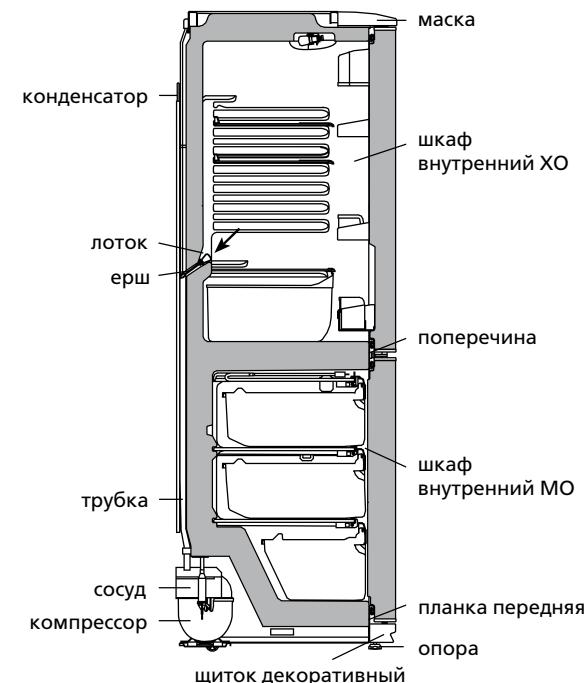


Рисунок 4 – Схема слива талой воды из ХО

**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 5 лопатку и любую емкость объемом не менее 2 л;
- собираять 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 вне лопатки 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 рисунком 4 может вызвать коррозию наружного шкафа холодильника и элементов холодильного агрегата, нарушить теплоизоляцию, привести к образованию трещин шкафа внутреннего и выходу из строя шкафа холодильника.

### 2.5 ОТКЛЮЧЕНИЕ ХОЛОДИЛЬНИКА

**2.5.1** Для отключения холодильника следует вынуть вилку шнура питания из розетки.

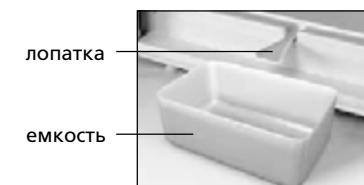


Рисунок 5 – Сбор талой воды из МО

## 1 ОПИС ХОЛОДИЛЬНИКА

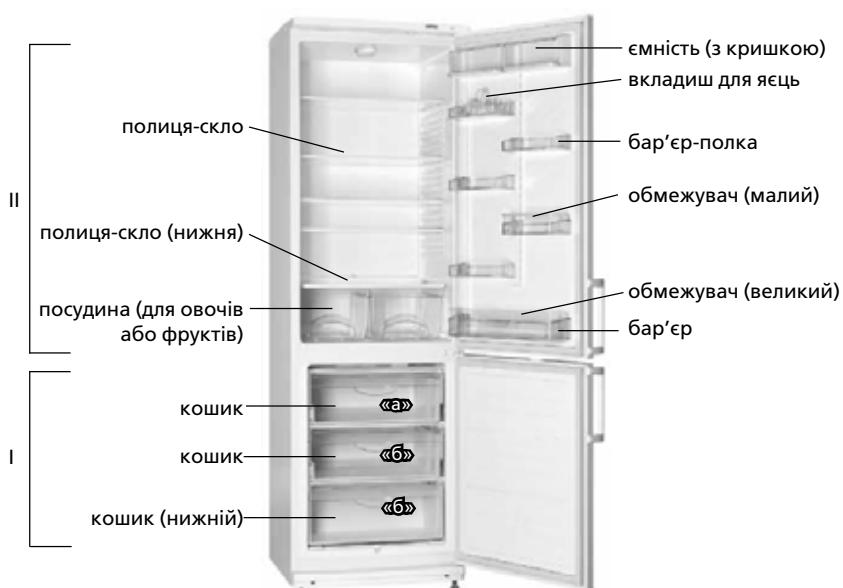
**1.1** Холодильник відповідає СТБ 1499-2004, СТБ IEC 62552-2009. Відповідно до СТБ IEC 62552-2009 термін «камера» замінений на термін «відділення». У зв'язку з цим дані терміни вживаються в однаковому значенні: камера (ХК і МК) в керівництві з експлуатації, відділення (ХВ і МВ) в додатку.

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

**1.3** Експлуатувати холодильник необхідно при температурі навколошнього середовища від плюс 16 °C до плюс 32 °C.

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

**1.5** Органом регулювання температури в холодильнику у відповідності з рисунком 3 є ролик регулювання температури (далі – ролик). Ролик повертається за годинниковою стрілкою і проти неї і має цифрові ділення. Поділка "1" відповідає найбільш високій температурі (найменше охолодження) у відділенні, поділка "7" – найбільш низькою (найбільше охолодження). Поділку ролика слід встановити під покажчиком при регулюванні температури.



I – морозильне відділення (МВ):  
«а» – зона заморожування і зберігання, «б» – зона зберігання;  
II – відділення для зберігання свіжих харчових продуктів (ХВ)

Рисунок 1 – Холодильник та комплектуючі вироби

## 2 ЕКСПЛУАТАЦІЯ ХОЛОДИЛЬНИКА

### 2.1 ПЕРШЕ ВМИКАННЯ

**2.1.1** Підключити холодильник до електричної мережі: вставити вилку шнура живлення в розетку.

Відкрити двері ХВ і встановити ролик на поділку "2". Закрити двері ХВ. Надалі для вибору оптимальної для зберігання продуктів температури у відділенні необхідно провести регулювання за допомогою ролика у відповідності з рисунком 3. Якщо після регулювання або змін умов експлуатації компресор почав працювати безперервно, необхідно плавно повернути ролик в бік зменшення цифрових дільень до клацання терморегулятора. Після регулювання температура в холодильнику підтримується автоматично.

**2.2** Перед завантаженням свіжих продуктів в МВ (масою рівною потужності заморожування) рекомендується ролик повернути на одне або підлогу ділення в бік зменшення цифрових поділів. Через 24 години після завантаження ролик встановити на вихідне розподіл.

### 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 компресорі відповідно до рисунка 4 і випаровуються. В отвір лотка встановлений йорж для запобігання засмічення системи зливу.

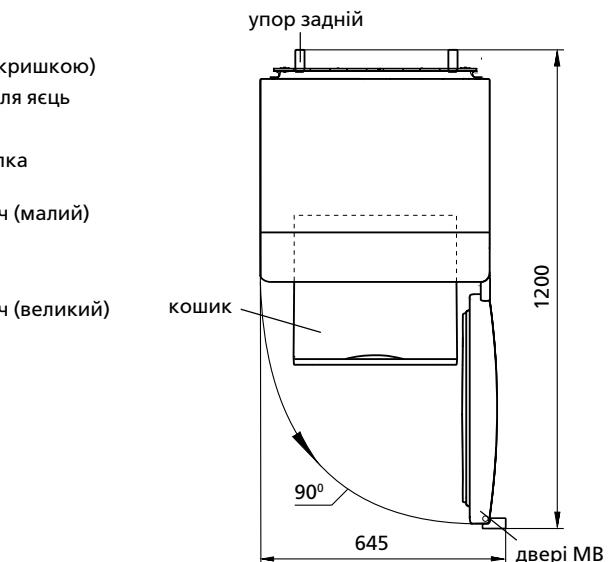


Рисунок 2 – Холодильник (вигляд зверху)

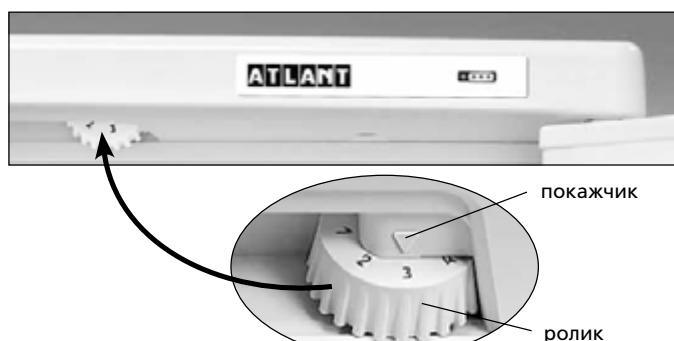


Рисунок 3 – Регулювання температури

У деяких випадках іній може залишитися на задній стінці ХВ після включення компресора, що не є несправністю. Іній розтане в наступних циклах відтавання, передбачених в роботі холодильника.

**2.3.2** Необхідно регулярно (не рідше 1 разу в 3 місяці) стежити за чистотою лотка і перевіряти відсутність води в лотку.

Наявність води в лотку вказує на засмічення системи зливу. Для усунення засмічення слід прочистити йоржем отвір в лотку, щоб вода без перешкод стікала в посудину, вимити йорж і встановити відповідно до рисунка 4.

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

## 2.4 РОЗМОРОЖУВАННЯ І ПРИБИРАННЯ МО

**2.4.1** При розморожуванні МВ слід:

- видаляти талу воду, встановивши відповідно до рисунка 5 лопатку і будь-яку ємність об'ємом не менше 2 л;
- збирати талу воду, якщо вона випливає з відділення поза лопатки, легковпітиваючім вологу матеріалом;
- вимити відділення і витерти насухо.

**ЗАБОРНОЯЄТЬСЯ розморожувати МВ без використання лопатки.**

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

**УВАГА!** Вода, що з'явилася на дні ХВ або потрапила в місце прилягання поперечки до шафи внутрішньому ХВ, планки передньої до шафи внутрішньому МВ відповідно до рисунка 4 може викликати корозію зовнішнього шафи холодильника і елементів холодильного агрегату, порушити теплоізоляцію, привести до утворення тріщин шафи внутрішнього і виходу з ладу шафи холодильника.

## 2.5 ВІДКЛЮЧЕННЯ ХОЛОДИЛЬНИКА

**2.5.1** Для відключення холодильника слід вийняти вилку шнура живлення з розетки.

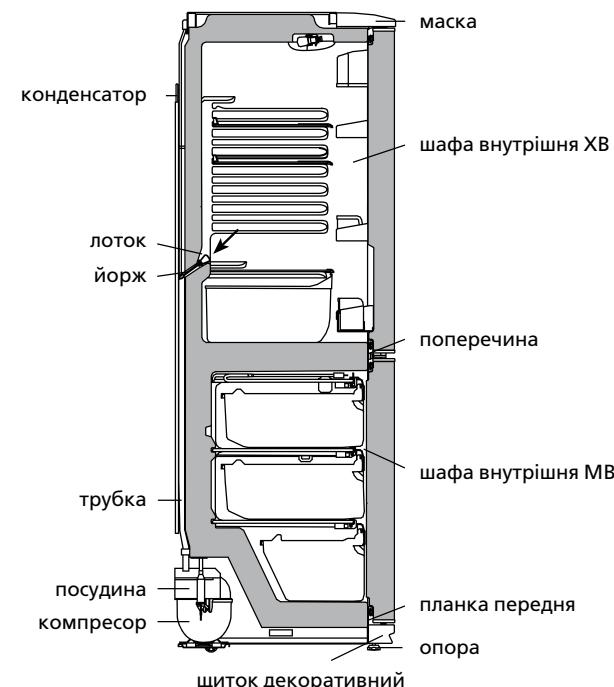


Рисунок 4 – Схема зливу талої води із ХВ

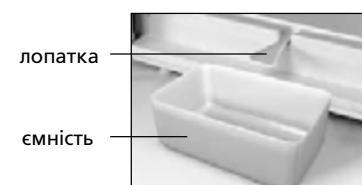


Рисунок 5 – Збір талої води із МВ

### З ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТА 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 6 дана у виробі російською мовою.

**Таблиця 1 – Технічні характеристики**

№	НАЙМЕНОВАННЯ	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	Номінальний корисний об'єм, дм <sup>3</sup>	відділення для зберігання свіжих харчових продуктів морозильного відділення
1.4	Габаритні розміри, мм	висота ширина глибина
1.5	Маса нетто, кг, не більше	
1.6	Клас енергетичної ефективності	
1.7	Кліматичний клас	
1.8	Номінальне річне споживання енергії, кВт·ч	
1.9	Номінальна корисна площа зберігання, дм <sup>2</sup>	
1.10	Номінальна заморожувальна здатність, кг/добу	
1.11	Температура зберігання заморожених харчових продуктів, °C, не вище	
1.12	Температура зберігання свіжих харчових продуктів, °C	
1.13	Середня температура зберігання свіжих харчових продуктів, °C, не вище	
1.14	Номінальний час підвищення температури харчових продуктів в морозильній відділенні від мінус 18 °C до мінус 9 °C, год.	
1.15	Номінальна добова продуктивність по льодоутворенню, кг	
1.16	Корегований рівень звукової потужності, дБА, не більше	
1.17	Відділення без утворення інею (No Frost)	
1.18	Вбудований прилад	
1.19	Вміст срібла, г	

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

**Таблиця 2 – Комплектуючі**

№	НАЙМЕНОВАННЯ	Кількість, шт.
2.1	Кошик (нижній)	
2.2	Кошик	
2.3	Сосуд для овочей и фруктов <sup>1</sup>	
2.4	Полиця-скло (нижня) <sup>2</sup>	
2.5	Полиця-скло <sup>2</sup>	
2.6	Упор задній	
2.7	Ємність з кришкою	
2.8	Обмежувач (малий)	
2.9	Вкладиш для яєць	
2.10	Бар'єр-полка <sup>3</sup>	
2.11	Обмежувач (великий)	
2.12	Бар'єр <sup>4</sup>	
2.13	Форма для льоду	
2.14	Лопатка	
2.15	Йорж	

Зазначено в гарантійній карті

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 заморожуюча здатність: Номінальна напруга: Номінальний струм:
Позначення моделі і виконання виробу	Холодаагент: R600a/Спінювач: C-Pentane Маса холодаагенту: Зроблено в Республіці Білорусь ЗАТ «АТЛАНТ», пр. Переможців, 61, м. Мінськ
Кліматичний клас виробу	
Нормативний документ	
Клас енергоефективності виробу	
Знаки відповідності	

**Рисунок 6 – Табличка**

## 1 ТОҢАЗЫТҚЫШ СИПАТТАМАСЫ

**1.1** Тоңазытқыш СТБ 1499-2004, СТБ IEC 62552-2009 сәйкес келеді. СТБ IEC 62552-2009 сәйкес, «камера» термині «бөлімше» терминімен алмастырылған. Осымен байланысты аталмыш терминдер тең мағынада қолданылады: камера (ТК және МК) пайдалану жөніндегі нұсқаулықта, бөлімше ТБ және МБ) қосымшада.

**1.2** Тоңазытқыш 1 суретпен сәйкес қатырылған азық-түліктерді қатыру және ұзақ сақтау, МБ-де ас мұзын өзірлеу үшін; жаңа азық-түліктерді, сусындарды, көкөністер мен жемістерді ТБ-де салқыннату және қысқа мерзімге сақтау үшін арналған.

**1.3** Тоңазытқышты 16 °C-тан қосу 32 °C-қа дейінгі қоршаған орта температурасында пайдалану қажет.

**1.4** Тоңазытқышты пайдалану үшін қажетті жалпы кеңістік 2 суретте көрсетілген габаритті өлшемдермен, миллиметрмен анықталады. Жинақтаушыларды тоңазытқыштан кедергісіз шығару үшін камералар есіктерін 90°-тан кем емес бұрышқа ашу қажет.

**1.5** Тоңазытқыштағы температуралы реттеу органды 3 суретпен сәйкес температуралы реттеу аунақшасы болып табылады (бұдан былай – аунақша). Аунақша сағат тілі бойынша және оған қарсы бұрылады және сандық бөлгіштері бар. “1” бөлгіші бөлімшедегі ең жоғары температуралы (ең аз салқыннату) сәйкес келеді, “7” бөлгіші – ең тәмениңін бөлгіші (ең жоғары салқыннату). Аунақша бөлгішін температуралы реттеу кезінде нұсқағыш астына орнатқан жән.

## 2 ТОҢАЗЫТҚЫШТА ПАЙДАЛАНУ

### 2.1 АЛҒАШҚЫ ҚОСУ

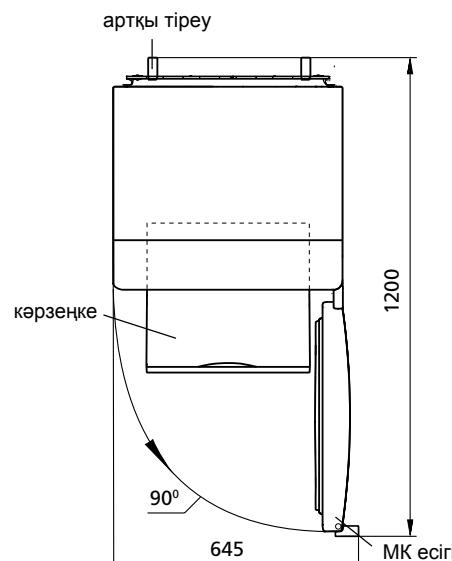
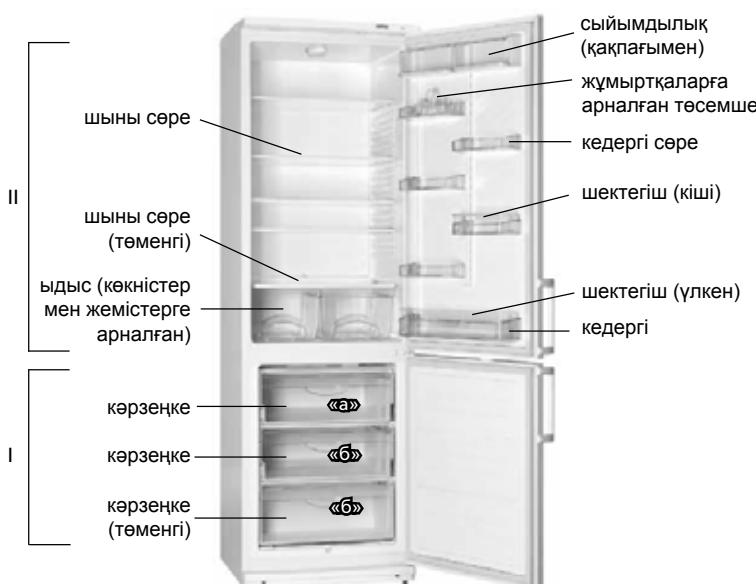
**2.1.1** Тоңазытқышты электр желісіне қосу: қоректендіру бауы ашасын розеткаға қосу.

ТБ есігін ашу және аунақшаны “2” бөлгішіне орнатыңыз. ТБ есігін жабыңыз. Болашақта азық-түліктерді сақтау үшін онтайлы температуралы таңдау үшін бөлімшеде 3 суретпен сәйкес аунақша көмегімен реттеуді орындау қажет. Егер пайдалану жағдайлары реттелеп немесе өзгерілгеннен кейін компрессор үздіксіз жұмыс істей бастаса, аунақшаны сандық бөлгіштердің азаю жағына термореттегіш сыртылына дейін баяу бұры қажет. Реттеуден кейін тоңазытқыштағы температура автоматты түрде сақталады.

**2.2** МБ-не жаңа азық-түліктерді салмас бұрын (қатыру қуатына тең салмақпен) аунақшаны сандық бөлгіштердің азаю жағына бір немесе жарты бөлгішке бұры ұсынылады. Жүктеуден кейін 24 сағат өткенде аунақшаны басқатқы бөлгішке орнатыңыз.

### 2.3 ТБ АВТОМАТТЫ ЕРУ ЖҮЙЕСІ

**2.3.1** ТБ-де ерітудің автоматты жүйесі пайдаланылады. ТБ-нің артқы қабыргасында пайда болатын қырау компрессорды сөндірген уақытта еру циклында ериді және су тамшыларына айналады. Еріген су тамшылары науага агады, ондағы тесік арқылы тұтікше бойынша 4 суретпен сәйкес компрессордағы ыдысқа құйылады және буланады. Науа тесігіне төгу жүйесінің ластануының алдын-алу үшін щетке орнатылған.

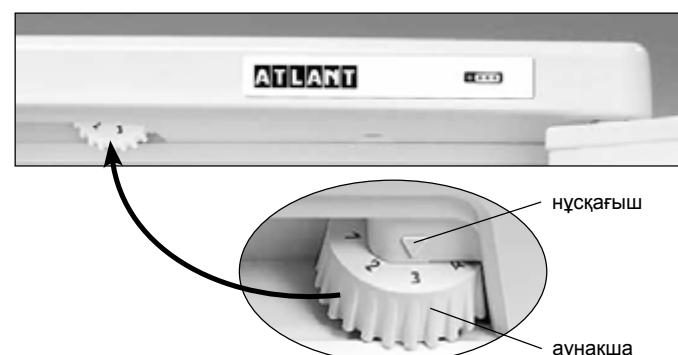


2 сурет – Тоңазытқыш (үстінен көрініс)



I – мұздату бөлімшесі (МБ);  
«а» – қатыру және сақтау зонасы;  
«б» – сақтау зонасы;  
II – жаңа азық-түліктерді сақтауға арналған бөлімше (ТБ)

1 сурет – Тоңазытқыш және жинақтаушы бүйімдер



3 сурет – Температуралы реттеу

Кейбір жағдайларда қырау компрессор қосылғаннан кейін ТБ-нің артқы қабырғасында қалуы мүмкін, бұл ақаулық болып та-былмайды. Қырау тозаңдатқыштың жұмысында қарастырылған, ерудің кейінгі циклдарында ериді.

**2.3.2** Науаның тазалығын үнемі ( кем дегенде 3 айда 1 рет) қадағалап және науда судың болмауын тексеру қажет. Науда судың болуы төгу жүйесінің ластануын көрсетеді. Ластануды жою, судың кедергісі ыдысқа ағуы үшін щеткемен наудадағы тесікті тазартып, щеткені жуып және 4 суретпен сәйкес орнатыңыз.

Ластанган төгу жүйесі бар тоңазытқышты пайдалануға **ТЫЙ-ЫМ САЛЫНАДЫ**.

#### 2.4 МБ ЕРІТУ ЖӘНЕ ТАЗАЛАУ

##### 2.4.1 МБ еріту кезінде:

- құректі және сыйымдылығы 2 л кем емес кез-келген ыдысты 5 суретпен сәйкес орнатса отырып, еріген суды жою;
- егер ол құректен тыс бөлімшеден ақса, ылғалды жылдам сініретін материалмен еріген суды жинау;
- бөлімшени жуу және құргатып сұрту қажет.

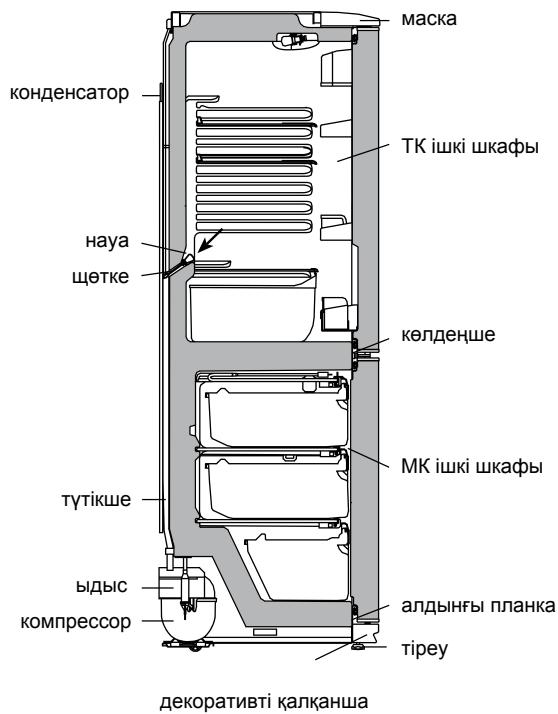
МБ құректі пайдаланусыз ерітуге **ТЫЙЫМ САЛЫНАДЫ**.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Еріту және тазалау кезінде МБ-нен еріген судың құректен тыс ағуына жол берменіз.

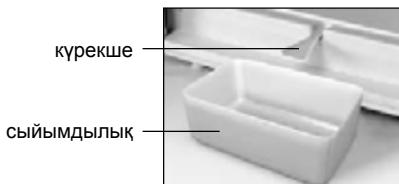
**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** ТБ түбінде пайда болатын не- месе шкафқа көлденең ішкі ТБ жалғасқан орнына, ішкі МБ шкафына алдыңғы планкасына тиғен су 4 суретпен сәйкес тоңазытқыштың сыртқы шкафының және тоңазытқыштың сыртқы агрегаттары элементтерінің тоттануын туғызуға, жылуоқшаулағышты бұзуга, ішкі шкафта жарықтардың пайда болуына және тоңазытқыш шкафының істен шығуына әкеліп соғуы ықтимал.

#### 2.5 ТОҢАЗЫТҚЫШТЫ СӨНДІРУ

**2.5.1** Тоңазытқышты сөндіру үшін қоректендіру бауының ашасын розеткадан шығару қажет.



4 сурет – ТБ-нен еріген суды төгу сұлбасы



5 сурет – МБ-нен еріген суды жинау

### 3 ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ

#### МЕН ЖИНАҚТАУШЫЛАР

**3.1** Техникалық сипаттамалары мен бұйымның жинақтаушыларының атаулары 1және 2 кестелерде көрсетілген. Кепілдеме картада аталмыш атаулар орыс тілінде көлтірілген және параметрлер мәндері мен жинақтаушылар саны көрсетілген.

**3.2** Кестедегі ақпарат 6 суретпен сәйкес бұйымда орыс тілінде берілген.

#### 1 кесте – Техникалық сипаттамалары

№	АТАУЫ		Үлгісі
1.1	Номиналды жалпы брутто көлемі, дм <sup>3</sup>		
1.2	Тоңазыту бөлімшесінің номиналды жалпы брутто көлемі, дм <sup>3</sup>		
1.3	Номиналды пайдалы көлем, дм <sup>3</sup>	жаңа азық-түліктерді сақтауға арналған бөлімшесі мұздату бөлімшесі	
1.4	Габаритті елшемдері, мм	бийктігі ені терендігі	
1.5	Таза салмағы, кг, артық емес		
1.6	Энергетикалық тиімділік классы		
1.7	Климаттық клас		
1.8	Коршаған орта температурасы плюс 25 °C болған кезде энергияны номиналды жылдық тұтыну, кВт·сағ		
1.9	Сақтаудың номиналды пайдалы ауданы, дм <sup>2</sup>		
1.10	Номиналды қатыру қабілеті, кг/тәул.		
1.11	Қатырылған азық-түліктерді сақтау температурасы, °C, жоғары емес		
1.12	Жаңа азық-түліктерді сақтау температурасы, °C		
1.13	Жаңа азық-түліктерді сақтаудың орташа температурасы, °C, жоғары емес		
1.14	Тоңазыту камерасындағы азық-түліктер температурасын алу 18 °C-тен алу 9 °C-қа дейін жоғарылатудың номиналды уақыты		
1.15	Мұз жасау бойынша номиналды тәуліктік өнімділік, кг		
1.16	Дыбыстық қуаттылықтың түзетілген деңгейі, дБА, артық емес		
1.17	Қыраулар пайда болмайтын бөлімдер (No Frost)		
1.18	Енгізілетін аспап		
1.19	Күміс мөлшері, г		

Ескерту – Техникалық сипаттамаларды анықтау белгілі әдістемелер бойынша арнайы жабдықталған зертханаларда орындалады.

#### 2 кесте – Жинақтаушылар

№	АТАУЫ	Саны, дана
2.1	Көрзенке (төменгі)	
2.2	Көрзенке	
2.3	Кекеністер мен жемістерге арналған ыдыс <sup>1</sup>	
2.4	Шыны сере (төменгі) <sup>2</sup>	
2.5	Шыны сөре <sup>2</sup>	
2.6	Артқы тіреу	
2.7	Қақлағы бар ыдыс	
2.8	Шектегіш (шагын)	
2.9	Жұмыртқаларға арналған төсеме	
2.10	Кедергі сөре <sup>3</sup>	
2.11	Шектегіш (үлкен)	
2.12	Кедергі <sup>4</sup>	
2.13	Мұзға арналған форма	
2.14	Күрекше	
2.15	Щетке	

<sup>1</sup> Май және жылумен өңдеуден өткен азық-түліктерді сақтау үшін арналмаған.

<sup>2</sup> Біртекti үлестіру кезіндегі максималды жүктеме 20 кг.

<sup>3</sup> Біртекti үлестіру кезіндегі максималды жүктеме 2 кг.

<sup>4</sup> Біртекti үлестіру кезіндегі максималды жүктеме 5 кг.

Параметрлер мәндері кепілдеме картасында көрсетілген

ATLANT	Номиналды жалпы брутто көлемі, дм <sup>3</sup> : Номиналды пайдалы көлем, дм <sup>3</sup> : - жаңа азық-түліктерді сақтауға арналған бөлімшесі: - мұздату бөлімшесі: Номиналды қатырушы қабілеті: Номиналды көрнекі: Номиналды тоқ: Хладагент: R600a/Көпірткіш: C-Pentane Хладагент салмағы: Беларусь Республикасында жасалған "АТЛАНТ" ЖАҚ, Победителей даң., 61, Минск қ.
Бұйым үлгісі мен орындалуының белгісі	
Бұйымның климаттық классы	
Нормативті құжат	
Бұйымның энергиялық тиімділік класы	
Сәйкестік белгілері	

#### 6 сурет – Кесте

Кепілдеме картасында көрсетілген

## 1 SOYUDUCUNUN TƏSVİRİ

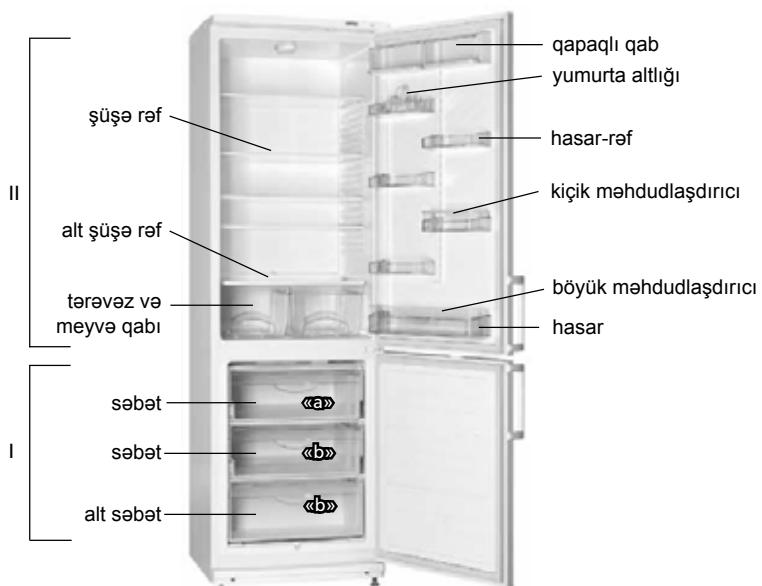
**1.1** Soyuducu STB 1499-2004, STB IEC 62552-2009 standartlarına uyğundur. STB IEC 62552-2009 standartlarının tələbinə əsasən "Kamera" termini "bölüm" termini ilə əvəz olunmuşdur. Bununla əlaqədər olaraq bu terminlər eyni mənada istifadə olunur: İstifadə qaydalarında (XK və MK) kamerası, əlavədə (XO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

**1.2** Rəs. 1-ə uyğun olaraq soyuducu, onun MO bölümündə ərzaqların dondurulması və dondurulduğdan sonra uzun zaman saxlanması üçün, buz hazırlanması üçün, XO bölümündə isə içməli sular, tərəvəz və meyvələrin qısa müddət içinde soyulması və saxlanması üçün nəzərdə tutulmuşdur.

**1.3** Soyuducu ətraf mühitin hərarəti müsbət  $16^{\circ}\text{C}$  ilə müsbət  $32^{\circ}\text{C}$  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 būcaq altında açılması lazımdır.

**1.5** Rəs. 3-ə əsasən soyuducunun temperaturunu tənzim orqanı yuvarlaq dəsdəkdir (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 üzərəsinin altına çəkilməlidir.



I – dondurucu bölümü (MO)  
«a» – dondurulma və saxlama zonası;  
«b» – saxlama zonası  
II – təzə ərzaq məhsulları saxlama bölümü (XO)

Rəsim 1. Soyuducu və tamamlayıcı hissələri

## 2 SOYUDUCUNUN İSTİFADƏSİ

### 2.1 BİRİNÇİ ÇALIŞDIRMA

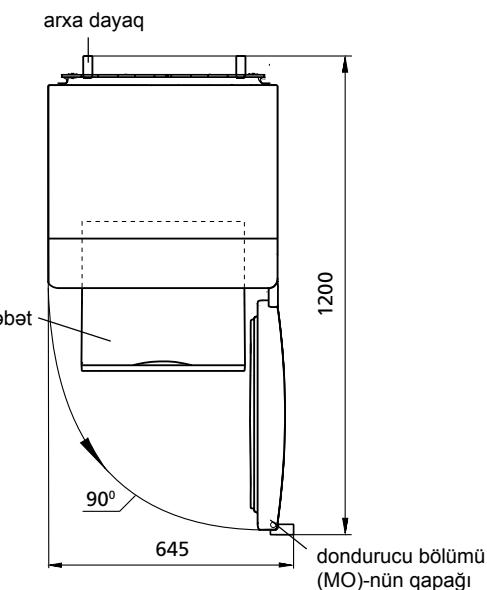
**2.1.1** Soyuducunu elektrik şəbəkəsinə bağlayın: bunun üçüt telin çəngəlini ştəpselə taxın.

Soyuducunun (XO) qapısını açın və dəstəyi "2" cizgisinə qoyun. Soyuducunun qapısını örtün. Bundan sonra bölümde məhsulların optimal saxlanması temperaturunu seçmek üçün rəs. 3-ə uyğun olaraq dəstəkdən istifadə edilməlidir. Əgər hərarət tənzimindən sonra və ya istismar şərtlərinin dəyişdiyi halda kompressor arasız çalışmağa başladısa, dəstək yüngülə azaltma tərəfinə, temperatur tənzim edicisinin çirtili səsi verməsinə qədər döndərilməlidir. Tənzimindən sonra soyuducuda hərarət avtomatik olaraq saxlanılır.

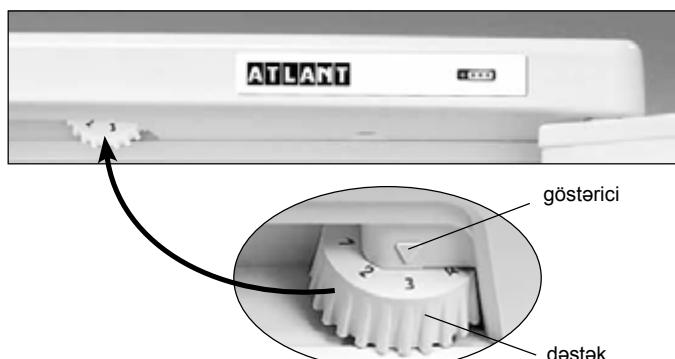
**2.2** Təzə məhsulların Dondurucuya (MO) yüklenməsindən qabaq (dondurma gücünün kütləsinə uyğun olaraq) dəstəyin bir yə ya yarı cızgi qədər azaltma tərəfinə çevrilməsi təsviyə edilir. Yüklemədən 24 saat sonra dəstəyi əvvəlki vəziyyətinə qaytarın.

### 2.3 SOYUDUCU BÖLÜMÜNÜN (XO) AVTOMATİK BUZDAN TƏMİZLƏNMƏSİ

**2.3.1** Soyuducu bölümündə buzun avtomatik əridilməsi sistemi işlədirilir. Bölümün arxa divarında əmələ gələn buzlaşma (qirov) kompressor sənən zaman ərimə dovrəsində əriyərək su damlalarına çevirilir. Su damlaları alt siniyə axaraq, onun deliklərindən boru ilə rəs. 4-də göstərildiyi kimi kompressordakı qabin üstüne töküllür və buxarlanır. Siniñin dəliyində qoruyucu firça yerləşdirilmişdir ki, axın sistemi kirlənməsin.



Rəsim 2. Soyuducu (üstdən görünüşü)



Rəsim 3. Hərarət tənzimi

Bəzi hallarda kompresson işləməyə başlarkən, arxa divarda qırov qala bilər. Bu nasazlıq deyildir. Qalan buz, soyuducunun işində nəzərdə tutulan irəlidəki kompressor sönməsi dovrələrində əriyəcəkdir.

**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. Kiri təmizləmək üçün sininin dəliyi qoruyucu firça ilə təmizlənməlidir ki, su maneəsiz qaba axa bilin. Sonra rəs. 4-ə əsasən firça yuyularaq yerinə qoyulur.

Axıntı sistemi kirlənmiş olan soyuducunun istifadəsi **QADAĞANDIR**.

#### 2.4 DONDURUCU BÖLÜMÜNÜN (MO) BUZUNUN ƏRIDİLMƏSİ VƏ TƏMİZLƏNMƏSİ

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

- rəs. 5-ə uyğun olaraq kürək (novcuq) taxılmaqla, ərinti sular, həcmi 2 l-dən az olmayan istənilən qaba tökülməli;
- su kürkdən kənarə tökülrək onu asan su alan hər hansı materialla silməli;
- bolüm yuyulmalı və silinərək qurudulmalıdır.

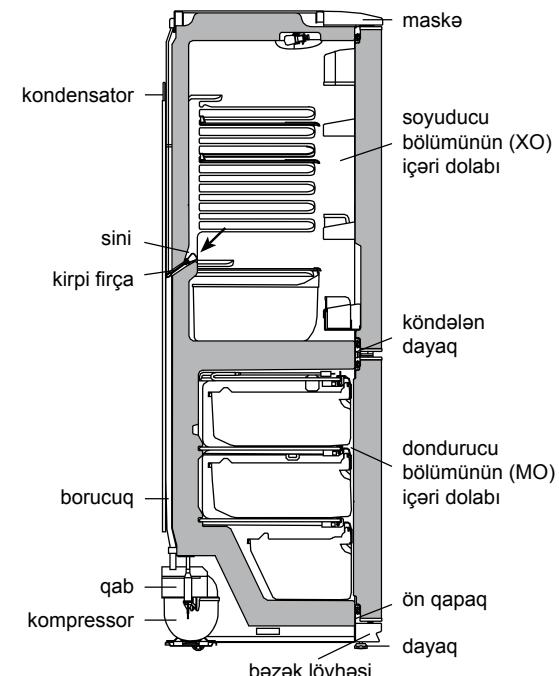
Kürək istifadə olunmadan dondurucu bölümünün (MO) buzunun əridilməsi **QADAĞANDIR**.

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

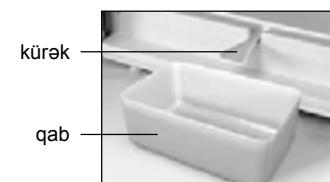
**DIQQƏT!** Kondələn dayağın soyuducu bölümünün (XO) dolabına dirənən yere və ya ön rəfin dondurucu bölümünün (MO) dolabına dirənən yere rəs. 4-də göstərildiyi kimi su dəydiyində, soyuducunun eşik dolabının, soyuducu aqreqatlarının korroziyasına, hərərət izolyasını pozaraq, içəri dolabda çatların əməle gəlməsinə səbəb ola bilər, bu da soyuducunun xarab olması ilə nəticələnə bilər.

#### 2.5 SOYUDUCUNUN SÖNDÜRÜLMƏSİ

**2.5.1** Soyuducunun söndürülməsi üçün elektrik telinin çəngəlini şəpseldən çıxarıın.



Rəsim 4. XO bölümünün ərimiş axıntı sularının tökülməsi sistemi



Rəsim 5. MO bölümündən ərinti suların toplanması

### 3 TEKNİK XÜSUSİYYƏTLƏRİ VƏ TAMAMLAYICI HİSSƏLƏRI

**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. 6-ya uyğun olaraq rus dilində göstərilmişdir.

#### Cədvəl 1 – Texnik xüsusiyyətlər

Nö	ADI	Modeli
1.1	Nominal ümumi həcmi brutto, dm <sup>3</sup>	
1.2	Dondurucu bölmənin nominal ümumi həcmi brutto, dm <sup>3</sup>	
1.3	Nominal faydalı həcmi, dm <sup>3</sup>	təzə ərzaq məhsullarının saxlama bölmə üçün dondurucu bölmə üçün
1.4	Qabarit ölçüləri, mm	hündürlüyü eni dərinliyi
1.5	Netto kütləsi, kq, bundan çox deyil	
1.6	Enerji effektivliyi sinfi	
1.7	İqlin sinifi	
1.8	25 °C ətraf temperatur şəraitində nominal illik enerji sərfiyəti, kVt-saat	
1.9	Nominal saxlama sahəsi, dm <sup>2</sup>	
1.10	Nominal dondurmaq imkanı, kq/24 saat	
1.11	Dondurulmuş ərzaq məhsullarının saxlama temperaturu, °C, ən çox	
1.12	Təzə ərzaq məhsullarının saxlama temperaturu, °C	
1.13	Təzə ərzaq məhsullarının orta saxlama temperaturu, °C, ən çox	
1.14	Dondurucu bölməndə temperaturun mənfi 18 °C dən mənfi 9 °C-yə qədər dəyişdiyi zaman ərzaq məhsullarının nominal temperatur artışı, saat	
1.15	Nominal 24 saatlıq buz hazırlama imkanı, kq	
1.16	Səs gücünün correksiya olunmuş səviyyəsi, dBa, çox olmayaraq	
1.17	Buz bağlamayan bölmə (No Frost)	
1.18	Daxilən quraşdırılmış cihaz	
1.19	Gümüş tərkibi, q	

Qeyd – Texnik xüsusiyyətlərin ixtisaslandırılmış laboratoriyalarda müəyyən metodika əsasında təyin olunur.

#### Cədvəl 2 – Tamamlayıcı hissələri

Nö	ADI	Miqdarı, ed.
2.1	Alt səbət	
2.2	Səbət	
2.3	Tərəvəz və meyvə qabı <sup>1</sup>	
2.4	Alt şüse rəf <sup>2</sup>	
2.5	Şüse rəf <sup>2</sup>	
2.6	Arxa dayaq	
2.7	Qapaqlı qab	
2.8	Kiçik məhdudlaşdırıcı	
2.9	Yumurta altlığı	
2.10	Hasar-rəf <sup>3</sup>	
2.11	Böyük məhdudlaşdırıcı	
2.12	Hasar <sup>4</sup>	
2.13	Buz forması	
2.14	Kürək	
2.15	Kirpi firça	

Zəmanət kartında göstərilmişdir

Parametre qiymətləri zəmanət kartında göstərilmişdir

ATLANT	Nominal ümumi həcmi brutto, dm <sup>3</sup> : Nominal faydalı həcmi, dm <sup>3</sup> : - təzə ərzaq məhsullarının saxlama bölmə üçün: Nominal dondurmaq imkanı: Nominal gərginliyi: Nominal cərəyan: Soyuqlandırıcı (Xladagent): R600a/ Köpüklandırdıcı: C-Pentane Xladagentin kütləsi: Belarus Respublikasında düzəldilmişdir "ATLANT" QSC, Pobediteley pr., 61, Minsk §.
Modelin və buraxılış çeşidinin işaretlənməsi	
Məmulun klimatik sinifi	
Normativ sənəd	
Məhsulun enerji effektivliyi sinifi	
Uyğunluq işaretləri	

Rəsim 6. Lövhə

## 1 DESCRIEREA FRIGIDERULUI

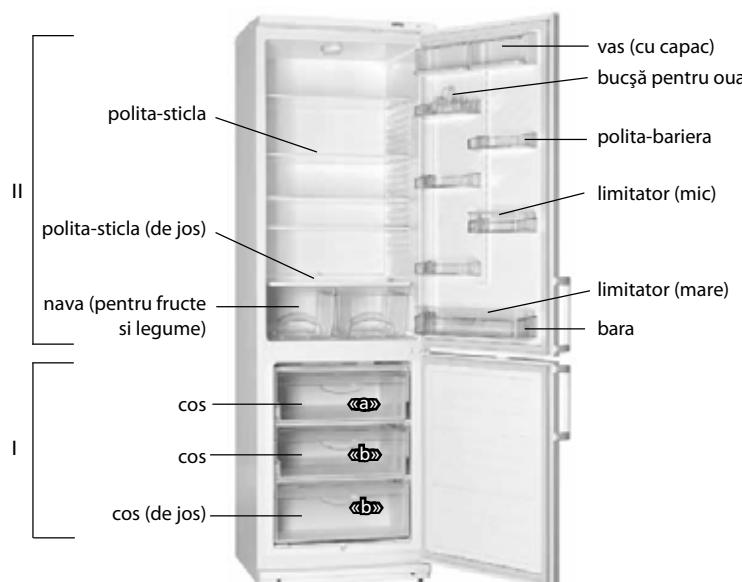
**1.1** Frigidierul corespunde STB (CTB) 1499-2004, STB (CTB) IEC 62552-2009. În conformitate cu STB (CTB) IEC 62552-2009 notiunea «camera» a fost schimbat în «secție». În legătura cu aceasta datele se folosesc în același sens: camera (SF și SC) în instrucțiunea pentru exploatare și secție (SF și SC) în supliment.

**1.2** Frigidierul în conformitate cu figura 1 este destinat pentru congelarea și depozitarea îndelungată a produselor congelate, pregătirea ghetei alimentare în SC; pentru raciere și pastrarea de scurta durată a produselor alimentare, băuturilor, legumelor și fructelor în SF.

**1.3** Frigidierul trebuie exploatat la temperatura mediului ambient de la plus 16 °C, la plus 32°C.

**1.4** Spatiul total, necesar pentru exploatarea frigidierului este determinat de dimensiunile indicate în figura 2 în milimetri. Pentru extragerea liberă a componentelor din frigidier trebuie să deschide ușile camerei la un unghi de cel puțin 90°.

**1.5** Organ de regulare a temperaturii în conformitate cu figura 3 este rolul de regulare a temperaturii (în continuare – rol). Rolul se roteste în sensul acelor de ceasornic și invers acelor de ceasornic și are diviziuni cu cifre notate și se instalează la diviziunea selectată. Diviziunea cu marcajul „1” corespunde temperaturii cea mai ridicată (răcirea cea mai mică) în camera, la diviziunea „7” – cea mai joasă (cea mai mare racire). Diviziunea rolului trebuie instalată sub indicator la regularea temperaturii.



I – secția congelarii (SC)  
"a" – zona de congelare și depozitare;  
"b" – zona de depozitare;  
II – compartiment pentru păstrarea alimentelor proaspete (SF)

Figura 1 – Frigidier și componente

Polita (pentru sticle) se recomandă să o instala asupra politei – sticla, unde băuturile se vor raci până la temperatură optimă de consum.

## 2 EXPLOATAREA FRIGIDERULUI

### 2.1 PRIMA CONECTARE

**2.1.1** Conectarea frigidierului la rețeaua electrică: introduceti fisa cablului de alimentare în priză.

Deschideți ușa SF și setați rolul la diviziunea „2”. Închideți ușa SF. Pe viitor, pentru a selecta temperatură optimă pentru depozitarea alimentelor în secțiune trebuie regulați temperaturile cu ajutorul rolului, așa cum se arată în figura 3. În cazul în care, după regulare sau în urma schimbării condițiilor de exploatare, compresorul a început să lucreze continuu, este necesar de a rota lent rolul în direcția de micsorare până la un clic a regulatorului de temperatură. După regulare, temperatura în frigidier se menține în mod automat.

**2.2** Înainte de a încărca produse proaspete în SC (masă egală cu capacitatea de congelare), se recomandă să porniți rolul în una sau două diviziuni în direcția reducerii cifrelor. Peste 24 ore după încarcarea produselor, se va comanda să instalați rolul în poziția initială.

### 2.3 SISTEMUL DE DECONGELARE AUTOMATA a SF

**2.3.1** În SF se utilizează sistemul automat de dezghetare. Chucura, care apare pe peretele din spate a SF, se topeste în ciclu de dezgetare la

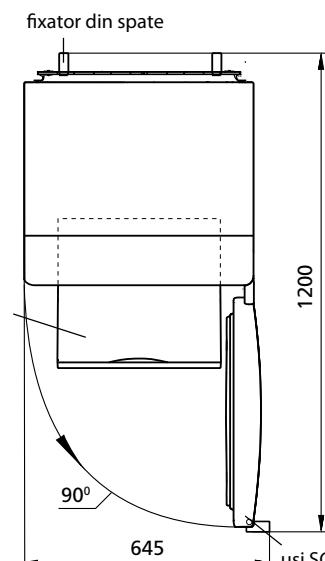


Figura 2 – Frigidier (vedere de sus)

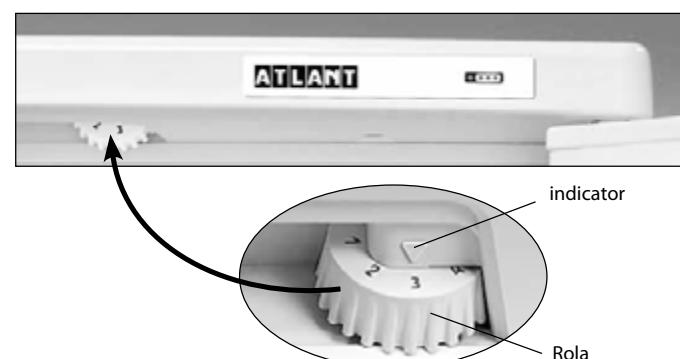


Figura 3 – Controlul temperaturii

deconectarea compresorului și se transformă în picături de apă. Picăturile de apă topită se scurg în vas și prin gaură în tiavă patrund în țeavă navei pe compresor, în conformitate cu figura 4 unde și se evaporă. În gaura tavei este instalată o perie pentru a preveni înfundarea sistemului de evaporare.

In unele cazuri chucura poate ramane pe peretele din spate, după aceasta termina luvrul kompresorului, ce nu este dovada de esire din funcție. Chucura se va topi în continuu, în alte cicluri de dezgetare, prevazute la funcționarea frigiderului.

**2.3.2** Este necesar în mod regulat (nu mai rar de o dată în 3 luni) să verifici gradul de curățenie a tavei și lipsa de apă în tavă.

Prezența apei în tavă indică la blocarea posibilă a surgerii apei. Pentru a elimina contaminarea trebuie să curățeți cu peria gaura în tavă, astfel că apa să se scurgă fără obstacole un vas, se spală peria și se instalează în conformitate cu figura 4.

**ESTE INTERZISA** exploatarea frigiderului cu sistemul de evacuare a apei infundat.

#### 2.4 DECONGELARE SI CURĂȚAREA SC

##### 2.4.1 La decongelare este nevoie să:

- scoateți apa provenită din topirea, stabilind, în conformitate cu figura 5 lopată și un recipient de cel puțin 2 litri;
- a colecta apa provenită din topirea, în cazul în care curge din lopata cu un material ce imbibă bine licidele;
- spălați sectia și stergeti-o pana la uscat.

**SE INTERZICE** a dezgheta fara utilizarea lopetei.

**ATENȚIE!** Nu permit scurgerea de topirii ghețarilor din lame din afara SC timpul de decongelare și curățare.

**ATENȚIE!** Apa, care a apărut la partea de jos a SF poate trece în interiorul sectiei și poate provoca coroziunea dulapului în conformitate cu figura 4 și să conducă la esirea din funcție a frigiderului.

#### 2.5 DECONECTAREA FRIGIDERULUI

**2.5.1** Pentru a deconecta frigiderul trebuie deconectați cablul de alimentare de la priză.

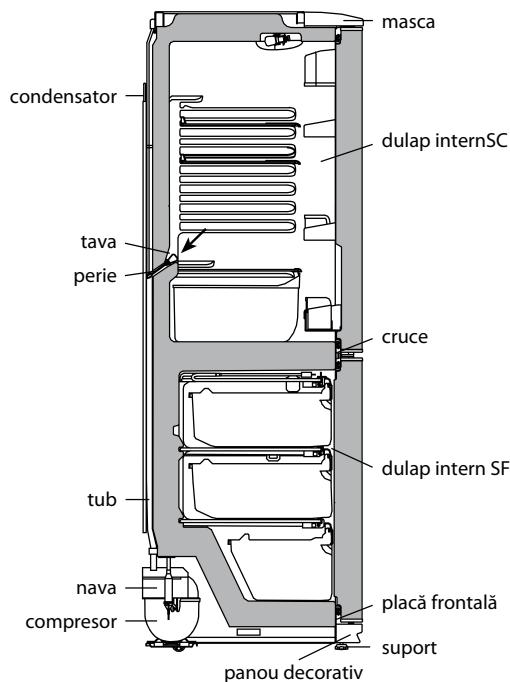


Figura 4 – Schema de eliminare a apei topite din SC



Figura 5 – Colectarea apei topite din SC

### 3 CARACTERISTICII TEHNICE SI COMPO朱ENTE

**3.1** Numele caracteristicilor tehnice și a componentelor sunt prezentate în tabelele 1 și 2, respectiv. În cartea de garantie se conțin aceste nume în limba rusă, și specifică valorile și cantitatea componentelor.

**3.2** Informații în tabelul aşa cum se arată în figura 6 este prezentat într-un articol în limba rusă.

**Tabelul 1 – Characteristichi tehnice**

Nº	Denumire		Model	
1.1	Volumul nominal total bruto, dm <sup>3</sup>			
1.2	Volumul nominal total bruto al camerei de congelat, dm <sup>3</sup>			
1.3	Volumul nominal util, dm <sup>3</sup>	secția pentru pastrarea alimentelor proaspete		
		secția de congelare		
1.4	Dimensiunile, mm	inaltime		
		latimea		
		adinchime		
1.5	Masa neto, kg, nu mai mult		Semnificația parametrilor este desemnată în cartea de garanție	
1.6	Clasa de eficiență energetică			
1.7	Clasa climaterică			
1.8	Consumul nominal anual de energie la temperatura mediului ambient plus 25 °C, kW·ora			
1.9	Suprafața comună de pastrare, dm <sup>2</sup>			
1.10	Abilitatea nominală de congelare, kg/zi			
1.11	Temperatura de pastrare a produselor congelete, °C, nu mai mult			
1.12	Temperatura de pastrare a produselor proaspete, °C			
1.13	Temperatura medie de pastrare a produselor proaspete, °C, nu mai mult			
1.14	Timpul nominal de ridicare a temperaturii produselor alimentare în secțiunea de congelare de la minus 18 °C până la minus 9 °C, ore			
1.15	Productivitatea pe zoi de producere a gheței, kg			
1.16	Nivelul corectat de intensitate sonoră, dB, nu mai mult			
1.17	Secțiuni fără formarea gheții (No Frost)			
1.18	Dispozitiv încastrabil			
1.19	Conținutul de argint, g			

Mentiune – Definirea caracteristicilor tehnice se realizează în laboratoare special echipate prin anumite proceduri.

**Tabelul 2 – Componente**

Nº	Denumire	Cantitate, buc
2.1	Cos (de jos)	Este arătat în cartea de garanție
2.2	Cos	
2.3	Nava (pentru fructe și legume) <sup>1</sup>	
2.4	Polita-sticla(de jos) <sup>2</sup>	
2.5	Polita-sticla <sup>2</sup>	
2.6	Fixator din spate	
2.7	Vas (cu capac)	
2.8	Limitator (mic)	
2.9	Formă pentru ouă	
2.10	Polita-bariera <sup>3</sup>	
2.11	Limitator (mare)	
2.12	Bara <sup>4</sup>	
2.13	Formă pentru geata	
2.14	Lopata	
2.15	Perie	

<sup>1</sup> Unul nu este proiectat pentru a pastra uleiuri și produse, care au fost supuse prelucrării termice.

<sup>2</sup> Sarcina maximă pentru o distribuție uniformă de 20 kg.

<sup>3</sup> Sarcină maximă pentru o distribuție uniformă de 2 kg.

<sup>4</sup> Sarcina maximă este distribuit uniform 5 kg.

ATLANT	Volumul nominal total bruto, dm <sup>3</sup> : Volumul nominal util, dm <sup>3</sup> : – secția pentru pastrarea alimentelor proaspete: – secția de congelare: Capacitatea nominală de congelare: Tensiune nominală: Curent nominal: Agent frigorific R600a/Spușant: Vspenivatel: C-Pentane Masa agentului frigorific: Fabricat în Republica Belarus AAI "ATLANT", bulvarul Pobeditelei, 61, or. Minsk
Numele modelului și versiunea produsului	
Clasa climaterică a produsului	
Documente normative	
Clasa de eficiență energetică	
Mărci de conformitate	

**Figura 6 – Tabel**

## 1 СОВУТҚИЧНИНГ ТАСИФИ

**1.1** Музлатгич СТБ 1499-2004, СТБ IEC 62552-2009 ларга мос келади. СТБ IEC 62552-2009 га мувофик “камера” термини “бўлим” терминин билан алмаштирилган. Шунинг учун ушбу терминлар бир хил маънода фойдаланилади: камера (СК ва МК) эксплуатация қилиш кўплланмасида, бўлим (СБ ва МБ) иловада.

**1.2** Совутқич 1 расмга мувофик маҳсулотларни музлатиш ва музлатилган маҳсулотларни узоқ вақт сақлаш, озуқа музини тайёрлашга мўлжалланган; янги озуқа маҳсулотларини, ичимликлар, сабзавот ва меваларни совутиш бўлимида қисқа муддат сақлаб туришга мўлжалланган.

**1.3** Совутқични атроф мухитнинг ҳарорати +16 °C дан +32 °Сагача бўлган ҳароратдагина эксплуатация қилиш зарур.

**1.4** Совутқични эксплуатация қилишда зарур бўлган ҳажмдаги майдон 2 расмда миллиметрларда кўрсатилган габарит ўлчамлари орқали аниқланади. Совутқич кўшимча қурилмаларини ундан ҳеч қандай тўсиқларсиз ечиб олиш учун Совутқич эшигини 90° дан кам бўлмаган умк ин.

**1.5** Совутқич даги ҳароратни бошқариб турувчи орган 3 расмда кўрсатилган ҳароратни бошқарувчи ролик (кейинги ўринларда ролик) ҳисобланади. Ролик соат миллари бўйича ва унга қарши тарафга бурилади ва рақамли қисмларга бўлинади.

1 – даражада бўлимдаги энг юқори ҳароратга (энг кам совутиш) мувофик бўлиб 7 – даражада энг паст ҳароратга (юқори совутиш даражаси) тўғри келади. Ролик қисмларини ҳароратни бошқаришда кўрсатгич.

## 2 СОВУТҚИЧНИ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ҚИЛИШ

### 2.1 БИРИНЧИ ЁҚИШ

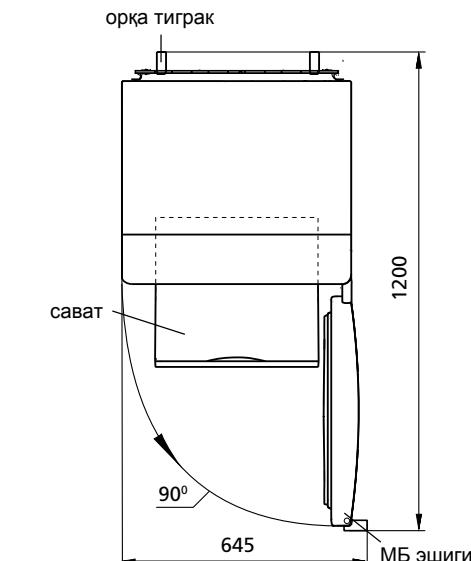
**2.1.1** Совутқични электр тармоғига улаш: электр таъминот шнуридаги вилкани розеткага тиқинг. Совутиш камераси эшигини очинг ва роликни 2 – даражага кўйинг. Совутиш камераси эшигини ёпинг. Кейинчалик совутиш камерасида маҳсулотларни сақлашда энг маъкул ҳароратни танлаш учун 3 расмда кўрсатилгани каби ролик ёрдамида созлаш керак.

Агар созлаш ёки ишлатиш шароитлари ўзгарганидан сўнг компрессор тўхташсиз ишлаётган бўлса ғиддиракчани секин рақам бўлинмалари камайиш томонга терморегулятор чеरтиши қадар бураб қўйиш лозим Ҳарорат созлангандан сўнг совутқичдаги ҳарорат автоматик равиша таъминланади.

**2.2** СБ ша янги маҳсулотларни (музлатиш кувватига тенг келадиган массада) қўйишдан олдин ғиддиракчани бир йики ярим бўлинмага рақам бўлинмалари камайиш томонга бураб қўйиш тавсия этилади. Янги маҳсулотлар қўйилгандан 24дан кейин ғиддиракчани дастлабки бўлинмага ўрнатинг.

### 2.3 СК АВТОМАТИК ЭРИТИШ ТИЗИМИ

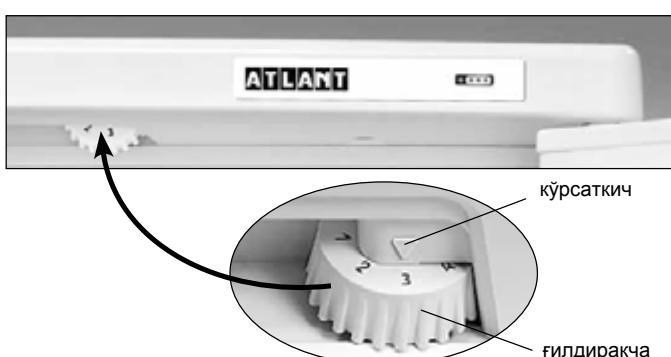
**2.3.1** СКда автоматик эритиш тизими ишга солинган. СКнинг орқа деворида пайдо бўлган қиров компрессор учган пайдада эриш даврда эрийди ва сув томчиларига айланади. Эриган сув томчилари лотокка оқиб келади, сўнгра 4 расмга мувофик ундаги тешикчадан трубка орқали компрессордаги идишга тушади ва буғга айланади. Сувни тўкиш тизими ивирсилиши олдини олиш учун лотокнинг тешигига юмалоқ симчўтка ўрнатилган.



- I – музлатиш бўлим (МБ):  
 «а» – музлатиш ва сақлаш зонаси,  
 «б» – сақлаш зонаси;  
 II – янги озиқ-овқат маҳсулотларни сақлаш бўлими (СБ)

Расм 1 – Совутқич ва қўшимча буюмлар

Расм 2 – Совутқич (тепа кўриниши)



Айрим ҳолатларда компрессор юргизилгандан кейин, қирор СКнинг орқа деворида қолиши мумкин, бу носозлик эмас. Қирор советқич эришнинг кўзда тутилган кейинги эриш жараёнларда эриб қолади.

**2.3.2** Лоток тозалигини ва унда сув йигилиб қолмаганини мунтазам равиша (3 ойда 1 марта) кузатиб текшириш лозим.

Лотоқда сувнинг мавжудлиги сувни тўкиш тизими ивирситилганидан далолат беради. Ивирситилишни йўқотиш учун лотоқдаги тешикни юмалоқ симчўтка билан тозалаш лозим, бунинг учун сув тусқинликларсиз идишга оқиб келиши учун юмалоқ симчўткани ювиг ва 4 расмга мувофиқ ўрнатилиши лозим.

Сувни тўкиш тизими ивирситилган советқични ишлатиш **ТАҚИҚЛАНАДИ**.

## 2.4 МБ ЭРИТИШ ВА ОРАСТА ҚИЛИШ

**2.4.1** МБ эритиш жараёнида қўйидагиларни бажариш лозим:

- 5 расмда кўрсатилганидек куракчани ва хажми 2 лдан кам бўлмаган идишни ўрнатиб, эриган сувни тўкиб олиш;

- агар эриган сув куракчадан ташқари оқаётган бўлса, уни намлиқни осон ва тезда шимиб оладиган материал билан артиб олиш;

- камерани ювиш ва қуритиб артиб ташаш.

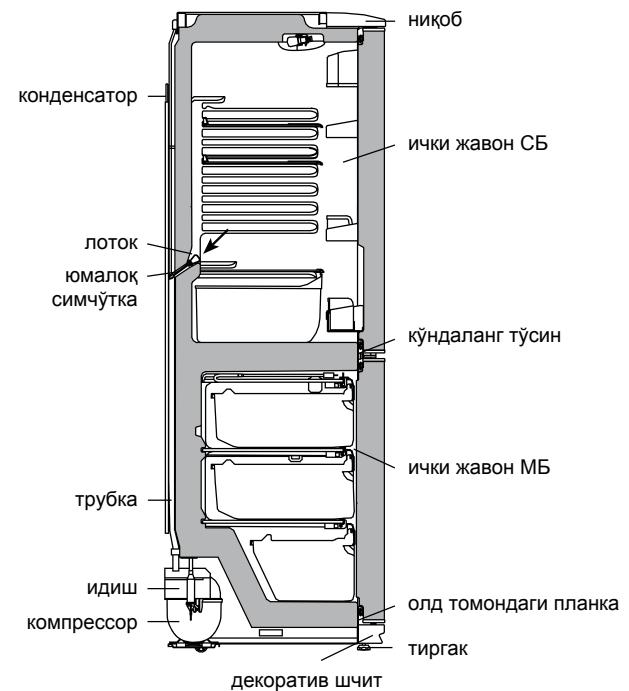
**ТАҚИҚЛАНАДИ!** МБ куракча ёрдамисиз эритилиши лозим.

**ДИҚҚАТ!** МБ эритиш ва ораста қилиш жараёнида эриган сувнинг куракчадан ташқари оқиб кетишини олдини олинг.

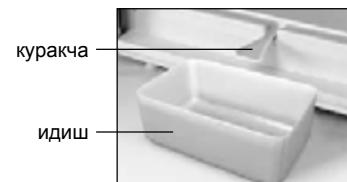
**ДИҚҚАТ!** СБ тубида сув пайдо бўлиши ёки ички СБ шкафига ёпишиб турувчи кўндаланг тўсин жойига, 4 расмда кўрсатилгандек ички СБ шкафи олд планкасига сув тушиши, советгичнинг ташқи шкафи ва совутув агрегатларининг корризияга учраши, иссиқлик ўтказмасликнинг бузилиши, ички шкафда ёриқлар пайдо бўлиши ва советгич шкафининг тамоман ишдан чиқишига олиб келиши мумкин.

## 2.5 СОВУТҚИЧНИ ЎЧИРИШ

**2.5.1** Советқични ўчириш учун, шнур вилкасини розеткадан чиқариб олиниши лозим.



Расм 4 – СБ дан эриган сувни тўкиш схемаси



Расм 5 – МБдан эриган сувни йигиш

## З ТЕХНИК ХАРАКТЕРИСТИКАЛАР ВА ҚҮШИМЧА ҚИСМЛАР

**3.1** 1–ва 2– жадвалда мос равишда техник характеристикалар ва қүшимча қисмлар номлари кўрсатилган. Кафолат картасида мазкур номлар рус тилида ва параметрлар кўрсатичлари ҳамда қўшимча қисмлар сони берилган.

**3.2** 6 – расмга мувофиқ жадвалдаги маълумот маҳсулотда рус тилида берилган.

### Жадвал 1 – Техник характеристикалар

№	НОМ		Модел	
1.1	Номинал умумий ҳажм брутто, дм <sup>3</sup>		Параметрлар кўрсатичлари кафолат картада кўрсатилган	
1.2	Муздатиш бўдимининг номинал умумий ҳажм брутто, дм <sup>3</sup>			
1.3	Номинал фойдали ҳажм, дм <sup>3</sup>	янги озиқ-овқат маҳсулотларини сақлаш бўлими		
		музлатиш бўлмаси		
1.4	Габарит катталик, мм	баландлиги		
		кенглиги		
		чукурлиги		
1.5	Нетто массаси, кг, дан оғир бўлмаган			
1.6	Энергетик самарадорлиги класси			
1.7	Иқлимий класси			
1.8	Ташки мухит ҳарорати плюс 25 °C бўлганида йилик номинал энергия истеъмоли, кВт·соат			
1.9	Сақланиш номинал фойдали майдони, дм <sup>2</sup>			
1.10	Номинал музлатиш қобилияти, кг/сут			
1.11	Музлатилган озиқ-овқат маҳсулотларни сақлаш ҳарорати, °C, дан баланд бўлмаган			
1.12	Янги озиқ-овқат маҳсулотларни сақлаш ҳарорати, °C			
1.13	Янги озиқ-овқат маҳсулотларни сақлаш ўртача ҳарорати, °C, дан баланд бўлмаган			
1.14	Музлатиш бўлимидаги озиқ-овқат маҳсулотлар ҳароратининг кўтарилаши номинал вақти минус 18 °C дан минус 9 °C гача, с			
1.15	Номинал суткалик муз пайдо бўлиши унумдорлиги, кг			
1.16	Корекция қилинган товуш қуввати даражаси, дБА, ортиғи билан			
1.17	Қиров ҳосил бўлмайдиган (No Frost) бўлинма			
1.18	Қўзғалмас жойда ўрнатиладиган асбоб-ускуна			
1.19	Кумуш миқдори, г			

Эслатма – Техник характеристикалар таърифи аниқланиши маҳсус жиҳозланган лабораторияларда ва аниқ методикалар ёрдамида ўтказилади.

### Жадвал 2 – Қўшимча қисмлар

№	НОМ	Сон, дона.
2.1	Сават (остки)	
2.2	Сават	
2.3	Мева ва сабзавотлар учун идиш <sup>1</sup>	
2.4	Шиша полка (остки) <sup>2</sup>	
2.5	Шиша полка <sup>2</sup>	
2.6	Орқа тиграк	
2.7	Қопқоқли сифим	
2.8	Чеклагич (кичик)	
2.9	Тухум солиш учун қолип	
2.10	Тўсиқ -полка <sup>3</sup>	
2.11	Чеклагич (катта)	
2.12	Тўсиқ <sup>4</sup>	
2.13	Муз учун қолип	
2.14	Куракча	
2.15	Юмалоқ симчўтка	

Кафолат картада кўрсатилган

<sup>1</sup> Ёғ ва термик ишловдан ўтган маҳсулотларни сақланиши кўзда тўтилмаган.

<sup>2</sup> Максимал нагрузка бир маромда тақсимланган тақдирда 20 кг.

<sup>3</sup> Максимал нагрузка бир маромда тақсимланган тақдирда 2 кг.

<sup>4</sup> Максимал нагрузка бир маромда тақсимланган тақдирда 5 кг.

ATLANT	Номинал умумий ҳажм брутто, дм <sup>3</sup> : Номинал фойдали ҳажм, дм <sup>3</sup> : - янги озиқ-овқат маҳсулотларни сақлаш бўлум: - музлатиш бўлум: Номинал музлатиш қобилияти: Номинал кучланиш: Номинал ток: Хладагент: R600a/ Кўпиртириш модда: C-Pentane Хладагент массаси: Беларус Республикасида ишлаб чиқарилган ЗАО "АТЛАНТ", Победителей шох кучаси, 61, Минск шаҳри
Модел белгиси ва буюм ишланганлиги сифати Буюмнинг иқлимий тури Норматив ҳужжат Маҳсулотнинг энергия самарадорлиги синфи Мувофиқлик белгилари	

### 6 Расм – Жадвал

## 1 ТАСВИРИ ЯХДОН

**1.1** Яхдон бо СТБ 1499-2004, СТБ IEC 62552-2009 мутобиқат менуад. Тибқи СТБ IEC 62552-2009 истилоҳи «камера» ба истилоҳи «шӯъба» иваз карда шудааст. Ба ин хотир истилоҳоти мазкур ба маъни яксон истифода бурда мешаванд: дар дастурмали тарзи истифода камера (ҚЯ ва ҚС) ва дар замима шӯъба (ШЯ ва ШС) номида шудаанд.

**1.2** Яхдон тибқи расми шумораи 1 барои яхкунонии маҳсулот, нигаҳдории дарозмуддати маҳсулоти яхкарда, барои тайёр намудани яхи физой дар ШС пешбини шудааст; ҳамчунин барои яхкунӣ ва нигаҳдории маҳсулоти тару тоза, нӯшбаҳо, меваҳоту сабзавот дар ШЯ маҳсулотҳои тару тоза барои муддати кӯтоҳ истифода мегардад.

**1.3** Яхдонро дар ҳарорати аз 16 °C то 32 °C гармӣ истифода бурдан лозим аст.

**1.4** Фазои умумие, ки барои истифодабарии сармодон лозим аст тиқфи ҳаҷми андозаҳое таъиин мешавад, ки дар расми шумораи 2 бо миллиметр нишон дода шудаанд. Барои бо осони берун овардани ашёҳои доҳили сармодон, имкони кушодани дари он бо қунҷи на камтар аз 90° лозим мебошад.

**1.5** Органи идоракуни ҳарорат дар яхдон ғилдиракчай идоракуни ҳарорат мебошад (минъбад – ғилдиракча). Ғилдиракча ба тарафи ақрабаки соатнамо ва ба муқобили он гардонда мешавад ва дараҷаҳои рақамӣ дорад. Дараҷаи “1” ба ҳарорати аз ҳама боло мувоғиқ мешавад (хунуккунии аз ҳама боло) дар шӯъба, дараҷаи “7” – аз ҳамаи паст (хунуккунии аз ҳама боло).



I – шӯъбаи сармодон (ШС):  
 «а» – чойи яхкунонӣ ва нигоҳдорӣ, «б» – чойи нигоҳдорӣ;  
 II – шӯъбаи барои нигоҳдории маҳсулоти тару тоза (ШЯ)

Расми 1 – Яхдон ва қисмҳои он

Дараҷаи ғилдиракро дар таги нишона дар вакти идоракуни ҳарорат гузоштан лозим аст.

## 2 ИТИФОДАБАРИИ ЯХДОН

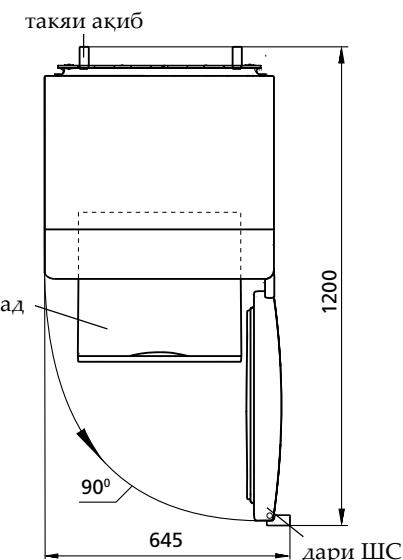
### 2.1 ГИРОНДАНИ ЯВВАЛИН

**2.1.1** Яхдонро ба шабакаи барқ пайваст намоед: сими душоҳаро ба васлак пайваст намоед. Дари ШЯ күшоед ва ғилдиракро ба дараҷаи “2” монед. Дари ШЯ пӯшед. Дар оянда барои интиҳои ҳарорати муносиб барои нигоҳдории маҳсулот дар шӯъба ба воситаи ғилдирак мувоғики расмиз танзими ҳарорат кардан лозим аст. Агар пас аз танзимкунӣ ё тағири шароитҳои истифодабарӣ компрессор беист ба кор даромад, ғилдиракро хиромона ба тарафи камшавии дараҷаҳои рақамӣ то қарси танзими гармӣ гардондан лозим аст. Пас аз танзими ҳарорат дар яхдон ҳарорат ба таври автоматӣ нигоҳ дошта мешавад.

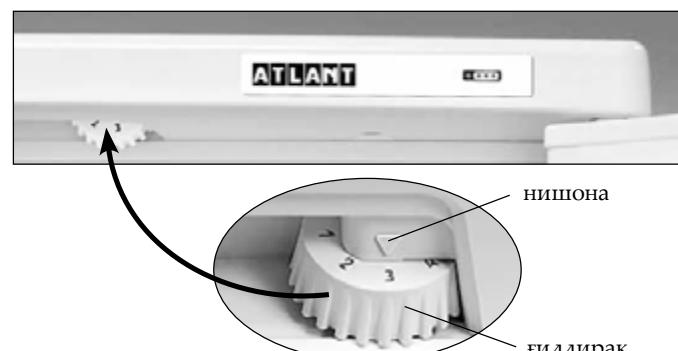
**2.2** Пеш аз мондани маҳсулоти тару тоза ба ШС (дар микдоре, ки ба қуввати яхкунӣ баробар аст) ғилдиракро ба як ё ним дараҷа ба тарафи камшавии дараҷаи рақамӣ гардондан лозим аст. Пас аз 24 соат баъди пур карданӣ ғилдиракро ба дараҷаи аввал гузаронед.

### 2.3 СИСТЕМАИ ОБШАВИИ АВТОМАТИЙ

**2.3.1** Дар яхдон системаи обшавии автоматӣ истифода карда мешавад. Қираве, ки дар паҳлуи ШЯ ақиб пайдо мешавад, дар доираи обшавӣ дар вакти хомуш кардани компрессор об мешавад ва ба қатраҳои об гардида мешавад. Қатраҳои яхобшууда ба



Расми 2 – Яхдон (намуд аз боло)



Расми 3 – Идоракуни ҳарорат

дўл бо найча шорида мераванд, аз сўроҳ ба зарфи компрессор мерасанд, мувофиқи расми 4, ва бухор мешаванд. Дар сўроҳи дўл щётка барои пешгирии ифлос шудани системаи обрез гузашта шудааст.

Баъзан қирав пас аз гирондани компрессор иетавонад дар паҳдуи ақиби ШЯ монад, ки ба вайронӣ хисоб карда намешавад. Қирав дар доираҳоҷе, ки дар кори яҳдон пешбинӣ шудааст, дар оянда об мешавад.

**2.3.2** Ба тозагӣ мунтазам (на кам аз 1 маротиба дар 3 моҳ) риоя кардан ва тафтиш кардан, ки дар дўл набуни об лозим аст.

Агар дар дўл об бошад системаи обрез ифлос шудааст. Барои тоза кардани системаи обрез сўроҳи дўлро бо щётка тоза кунед, об бе монеа ба зарф шорида шавал, щёткаро шуста тоза карда мувафиқи расми 4 бо чойаш монед.

Истифодабарии яҳдон бо системаи ифлосшуда МАНЬ АСТ.

## 2.4 ЯҲ ОБКУНИИ ВА ТОЗАКУНИИ ШС

### 2.4.1 Дар вақти обкунии яхи ШС лозим аст:

- оби обшудагиро пок карда белчаро, мувофиқи расми 5, ва ягон зарфиятро бо ҳаҷми на кам аз 2л гузаштан лозим аст;
- оби обшудагиро, агар аз шӯъба берун аз белча шорида шавад, бо латтачаи хушк пок кунед;
- шӯъбаро тоза карда хушконед.

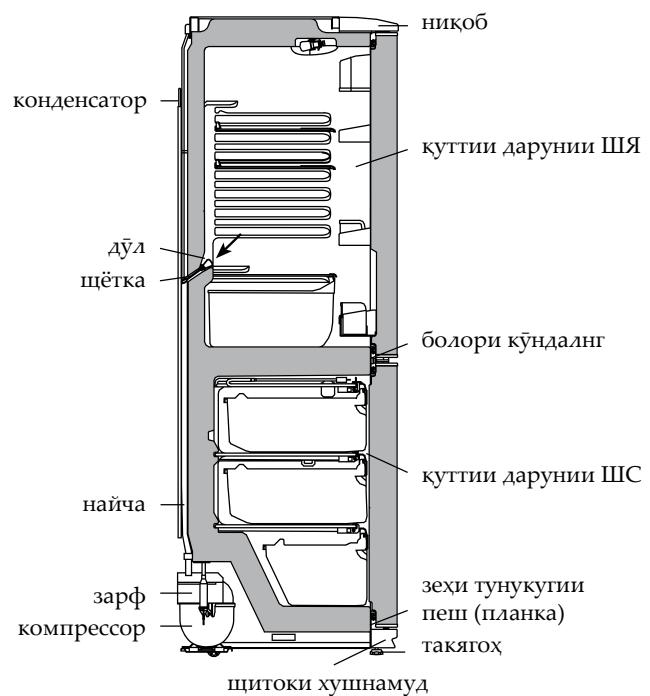
ШС-ро бе истифодаи белча обкунонда МАНЬ АСТ.

**ДИҚҚАТ!** Ичозат надиҳед, ки оби обшудагӣ аз ШС дар вақти яхкунонӣ ва тозакунӣ берун аз белча шорида нашавад.

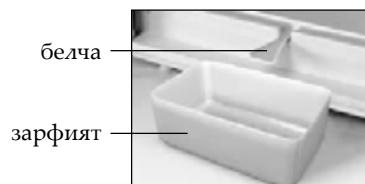
**ДИҚҚАТ!** Обе, ки дар ШЯ пайдо шудааст ё дар чойи ҷафс будани болори кӯндаланг ба қуттии даруни ШЯ, зехи тунуккагӣ ба қуттии даруни ШС, мувофиқи расми 4, ба зангзанини қуттии берунии яҳдон ва қисмҳои агрегатҳои хунуккуниӣ, гарминогузариро вайроншудани гарминогузарӣ, ба шикофшуданини қуттии дарун ва ба бекоршудани қуттии яҳдон метавонад биёрад.

## 2.5 ХОМУШКАРДАНИИ ЯҲДОН

**2.5.1** Барои хомушкардании яҳдон сими душоҳаи барқро аз васлак кашида гиред.



Расми 4 – Нақшай обрези оби обшудагӣ аз ШС



Расми 5 – Ҷамъкунии оби обшудагӣ аз ШС

### 3 ТАВСИФИ ТЕХНИКИИ ЯХДОН ВА ҚИСМХОИ ОН

**3.1** Номҳои тавсифи техникии яҳдон ва қисмҳои он дар ҷадваҳои 1 ва 2 нишон дода шудаанд. Дар корти кафолат хамин номҳо бо забони русӣ дода шудаанд, маъноҳои параметрҳо ва қисмҳои яҳдон нишон дода шудаанд.

**3.2** Маълумот дар ҷадвал мувофики расми 6 бо забони русӣ дода шудааст.

#### Ҷадвали 1 – Тавсифи техникий

№	Номҳо		Намуна
1.1	Ҳаҷми номиналии умумии брутто, дм <sup>3</sup>		
1.2	Ҳаҷми номиналии умумии брутто шуъбаи сармодон, дм <sup>3</sup>		
1.3	Ҳаҷми фоиданоки номи, дм <sup>3</sup>	шуъбаи барои нигаҳдории маҳсулоти тару тоза шуъбаи сармодон	
1.4	Ченакҳои габарит, мм	баландӣ бар чукӯрӣ	
1.5	Вазни нетто, кило, на зиёд		
1.6	Дараҷаи босамарӣ энергетикий		
1.7	Дараҷаи иқлими		
1.8	Яқсола истеъмоли номиналии кувва дар ҳарорати мухит 25 дараҷа гарми, кВт·ч		
1.9	Масоҳати номиналии мувофиқ барои нигоҳдорӣ, дм <sup>2</sup>		
1.10	Қобилияти яхқунонии номиналий, кило/шабонарӯз		
1.11	Ҳарорати нигаҳдории маҳсулоти яхкардашуда, °C, на зиёд		
1.12	Ҳарорати нигаҳдории маҳсулоти тару тоза, °C		
1.13	Ҳарорати миёнаи нигаҳдории маҳсулоти тару тоза, °C, на зиёд		
1.14	Вақти номиналии зиёд кардан ҳарорати маҳсулот дар шуъбаи сармодон 18 °C аз сифр паст. то 9 °C аз сифр паст, соат		
1.15	Фоиданокии номиналии шабонарӯз ба вучӯд омадани яҳ, кило		
1.16	Сатҳи зӯри садои ислоҳ кардашуда, дБа, на зиёд		
1.17	Қисми бе қиравпайдошави (No Frost)		
1.18	Асбоби дарунсочта		
1.19	Микдори нукра, г		

Диққат намоед – Муқаррар қарданни тавсифи техникий дар лабораторияи маҳсус бо методикаҳои муқарраршуда карда мешавад.

#### Ҷадвали 2 – Қисмҳо

№	Номҳо	Микдор, дона
2.1	Сабад (поёни)	
2.2	Сабад	
2.3	Сабад барои сабзавот ва мева <sup>1</sup>	
2.4	Рафи обгина (поёни) <sup>2</sup>	
2.5	Рафи обгина <sup>2</sup>	
2.6	Тақия ақиб	
2.7	Зарфият бо сарпӯш	
2.8	Маҳдудкунанда (хурд)	
2.9	Тухмидон	
2.10	Рафи монеа <sup>3</sup>	
2.11	Маҳдудкунанда (калон)	
2.12	Монеа <sup>4</sup>	
2.13	Қолаби яҳ	
2.14	Белчка	
2.15	Щётка	

Дар корти кафолат нишон дода шудаанд

<sup>1</sup> Барои нигаҳдории равғане ва маҳсулоте, ки гарм карда будан, истифода бурдан мумкин нест.

<sup>2</sup> Пур кардани максималӣ дар вақти тақсимоти мунтазам 20 кило.

<sup>3</sup> Пур кардани максималӣ дар вақти тақсимоти мунтазам 2 кило.

<sup>4</sup> Пур кардани максималӣ дар вақти тақсимоти мунтазам 5 кило.

Маъноҳои параметрҳо дар корти кафолат нишон дода шудаанд

<b>ATLANT</b>	Ҳаҷми номиналии умумии брутто, дм <sup>3</sup> : Ҳаҷми фоиданоки номи, дм <sup>3</sup> : - шуъбаи барои нигаҳдории маҳсулоти тару тоза: - шуъбаи сармодон: Қобилияти номиналии яхқунонӣ: Кувваи барқи номиналий: Чараёни кувваи барқ: Хладагент: R600a/Кафкунонак: C-Pentane Массаи хладагент: Дар Ҷумҳурии Беларусь истехсол карда шудааст ЧПА "АТЛАНТ", Хиёбони Победителей, 61, шаҳри Минск
	Ишпорат қарданни намуна и иҷро қарданни маснуот Дараҷаи иқлими маснуот Хӯҷҷати меъёри Дараҷаи маҳсулонии энергетикии маҳсулот Нишонаи мутобиқат

#### Расми 6 – Ҷадвалча

## 1 МУЗДАТКЫЧЫН БАЯНДАМАСЫ

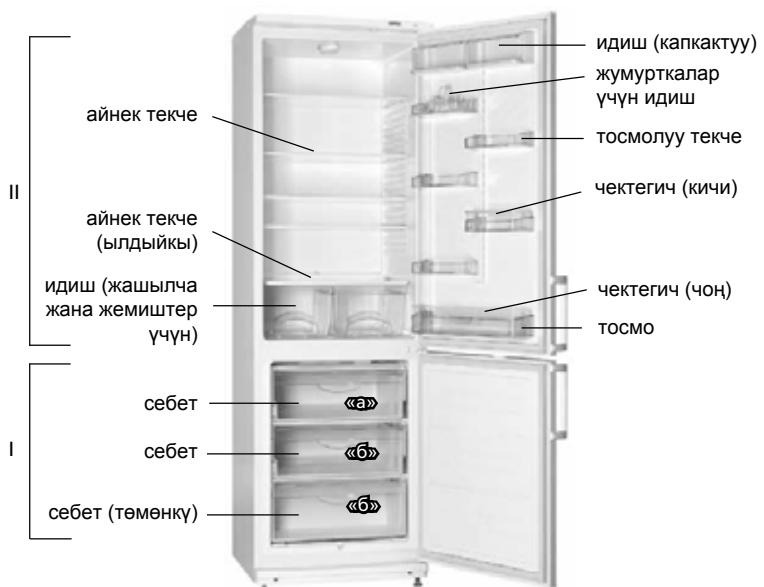
**1.1** Муздаткыч СТБ 1499-2004, СТБ IEC 62552-2009 шайкеш келет. СТБ IEC 62552-2009 ке ылайык, "камера" термини "бөлүм" терминине алмаштырылган. Ушуга байланыштуу бул терминдер пайдалануу боюнча жетектемеде: камера (МК жана ТК), тирке-меде бөлүм (МБ жана ТБ) бирдей мааниде пайдаланылат.

**1.2** 1-сүрөткө ылайык муздаткыч тоңдуруу үчүн жана тоңдуруулган продуктыларды узак убакытка сактоо, ТБ да тамакаш музун даярдо; жаңы азық продуктыларын, суусундуктарды, жашылчаларды жана жемиштерди МБ да муздаттуу жана кыска мөөнөткө сактоо үчүн арналган.

**1.3** Муздаткычты курчап турган чөйрөнүн плюс 16 °C дан плюс 32 °C га чейинки температурада пайдалануу керек.

**1.4** Муздаткычты пайдалануу үчүн зарыл болгон жалпы мейкиндик 2-сүрөттө миллиметрлер менен берилген габариттик өлчөмдөр менен аныкталат. Муздаткычтан себилдегичтерин тоскоолдуксуз алып чыгуу үчүн камералардын эшиктөрөн 90° кем эмес ачуу керек.

**1.5** 3-сүрөткө ылайык, муздаткычтагы температуралы жөнгө салуунун органы болуп температуралы жөнгө салгыч чыгырык (мындан ары-чыгырык) эсептелинет. Чыгырык сааттын жебеси боюнча жана ага тегеренет жана санараптик бөлүүсү бар."1"-бөлүүсү бөлүмдөгү эң жогорку (эн аз муздаттуу), "7"- бөлүүсү эң төмөнкү (эн көп муздаттуу) температурага дал келет. Чыгырыктын бөлүүсүн температуралы жөнгө салууда көрсөткүчтүн алдына койуу керек.



I – тоңдуруучу бөлүм (ТБ);  
"а" – тоңдуруу жана сактоо зонасы;  
"б" – сактоо зонасы;  
II – жаңы тамак-аш продуктыларын сактоо үчүн бөлүм (МБ)

1-сүрөт – Муздаткыч жана себилдегичтери

## 2 МУЗДАТКЫЧЫ ПАЙДАЛАНУУ

### 2.1 АЛГАЧКЫ ИШТЕТҮҮ

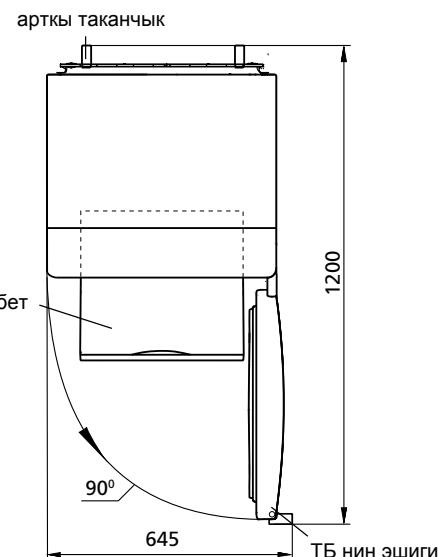
**2.1.1** Муздаткычты электр тармагына кошуу: азыктандыруу шнурунун айрычасын розеткага сайуу.

МБнын эшигин ачуу жана чыгырыкты "2" бөлүүсүнө койуу. МБ нын эшигин жабуу. Андан ары бөлүмдө продуктыларды сактоо үчүн оптималдуу температуралы тандап алуу үчүн 3-сүрөткө ылайык чыгырыктын жардамы менен жөнгө салуу керек. Эгерде жөнгө салуудан кийин же пайдалануунун шарттары өзгөргөндөн кийин компрессор токтобой иштей баштаса, чыгырыкты термо жөнгө салгычтын чегине чейин санараптик бөлүүсүн азайтуу жагына акырын буроо керек. Жөнгө салгандан кийин муздаткычтагы температура автоматтык түрдө кармалып турат.

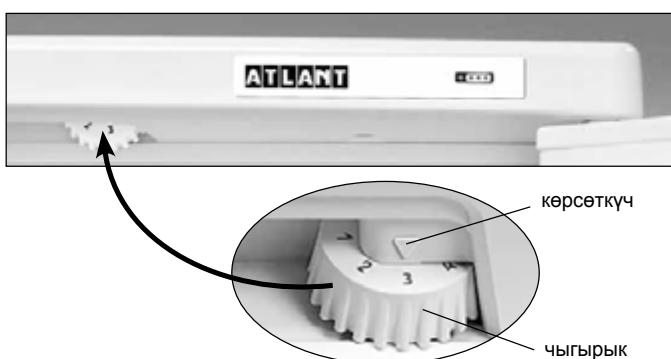
**2.2** ТБ га жаңы продуктыларды жайгаштыруунун алдында (тоңдуруу кубаттуулугуна шайкеш массадагы) чыгырыкты санараптик бөлүүлөрдүн азайтуу жагына бир же жарым бөлүккө бурап койуу сунушталат. Жайгаштыруудан 24 saat өткөндөн кийин чыгырыкты алгачкы бөлүүсүнө койуу керек.

### 2.3 МБ АВТОМАТТЫК ТҮРДӨ ЭРИТҮҮ СИСТЕМАСЫ

**2.3.1** МБ эритүүнүн автоматтык системасы пайдаланылат. МБ арткы капиталында пайда болуучу кыроо компрессорду эритүү циклинде ажыратканда эрийт жана суунун тамчыларына айланат. Эриген суунун тамчылары ноочого ағып түшүп, андагы тешик аркылуу түтүкчө менен 4 –сүрөткө ылайык компрессор-



2-сүрөт – Муздаткыч (үстүнөн караганда)



3-сүрөт – Температуралы жөнгө салуу

догу идишке түшөт дагы бууланып кетет. Ноочонун тешигине ағызуу системасынын бүтөлүп калуусун болтурбоо үчүн кирпи орнотулган. Айрым учурларда компрессорду иштеткендөн кийин МБнын артқы капталында қыроонун кала берүүсү мүмкүн, бул бузуктук деп эсептелбейт. Қыроо муздаткычтын ишинде каралган эритүү циклдеринин кийинкилеринде эрип кетет.

**2.3.2** Дайыма (Зайда 1 жолудан кем эмес) ноочонун тазалығына көз салып, ноочодо суунун жоктугун текшерип турлу зарыл.

Ноочодо суунун болуусу ағызуунун системасынын бүтөлүшүн билдириет. Бүтөлүп калууну жок кылуу жана суу идишке тоскоолдуксуз ағып түшүүсү үчүн ноочодогу тешитки кирпи менен тазалап жана кирпини жууп туруп 4 –сүрөткө ылайык орнотуп койу керек.

Ағызуу системасы бүтөлүп калган муздаткычты пайдаланууга **ТҮЙҮУ САЛЫНАТ**.

#### 2.4 ЭРИТҮҮ ЖАНА ТБНЫ ТАЗАЛОО

##### 2.4.1 ТБны эритүүдө төмөнкүлөрдү аткаруу керек:

- 5-сүрөткө ылайык күрөкчөнү жана көлөмү 2 л. кем эмес идиши орнотуп эриген сууну кетирүүнү;
- эриген суу эгерде бөлүмдөн күрөкчөдөн башка жерге акса, сууну жеңил сицирүүчү материал менен чогултуп алууну;
- бөлүмчөнү жууп кургагыча сүртүп салууну.

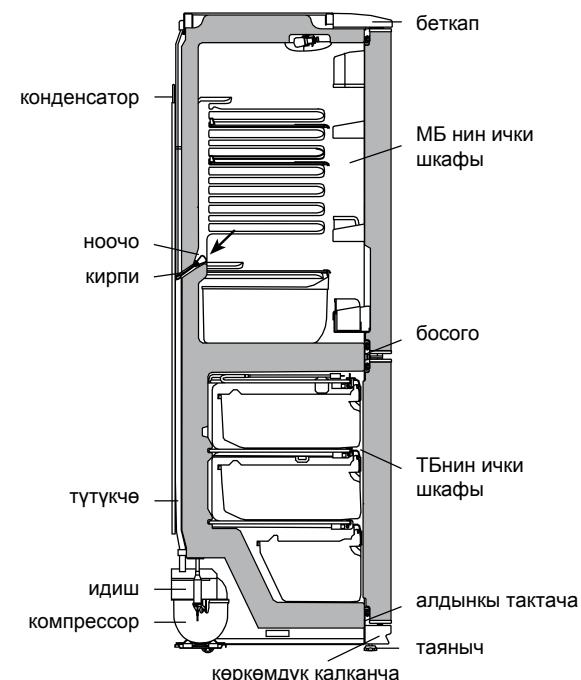
ТБ ны күрөкчөнү пайдаланбастан эритүүгө **ТҮЙҮУ САЛЫНАТ**.

**КӨҢҮЛ БУРГУЛА!** Эритүү жана тазалоо мезгилиндө эриген суунун ТБ дан күрөкчөдөн тышкary агуусуна жол бербегиле.

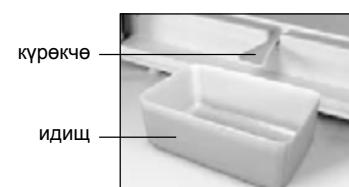
**КӨҢҮЛ БУРГУЛА!** МБ нын түбүндө пайда болгон же 4 – сүрөткө ылайык ички МБ нын шкафына босогонун кыналган жеринде, ТБ нын ички шкафынын тактачасында калып калган суу муздаткычтын тышкы шкафынын жана муздатуучу агрегаттын элементтеринин дат басуусуна, жылуулуктун изоляциясынын бузулуусуна, ички шкафта жаракалардын пайда болуусуна жана муздаткычтын шкафынын катардан чыгуусуна алыш келүүсү мүмкүн.

#### 2.5 МУЗДАТКЫЧТЫ АЖЫРАТУУ

**2.5.1** Муздаткычты ажыратуу үчүн азыктандыруучу шнурдун айрычасын розеткадан сууруп салуу керек.



4-сүрөт – МБ дөн эриген сууну ағызуунун схемасы



5-сүрөт – ТБ дөн эриген сууну чогултуу

### З ТЕХНИКАЛЫК МҮНӘЗДӘМӘЛӘР

#### ЖАНА СЕБИЛДЕГИЧТЕР

**3.1** Техникалык мүнәздәмәлөрдүн жана себилдегич буюмдардын атальштары тиешелүү түрдө 1 жана 2 таблицаларда көрсөтүлгөн. Көпилдик картасында бол атальштар орус тилинде көлтирилип, параметрлердин маанилери жана себилдегичтердин саны көрсөтүлгөн.

#### 1-Таблица – Техникалык мүнәздәмәлөр

№	АТАЛЫШЫ		Модели
1.1	Номиналдуу жалпы көлөмү брутто, дм <sup>3</sup>		
1.2	Тондуруучу бөлүмдүн номиналдуу жалпы көлөмү брутто, дм <sup>2</sup>		
1.3	Номиналдуу пайдалуу көлөм, дм <sup>3</sup>	жаңы азық продуктыларын сактоо үчүн бөлүм тондуруучу бөлүм	
1.4	Габариттик өлчөмдерү	бийиктиги кенендиги терендиги	
1.5	Массасы нетто, кг. көп эмес		
1.6	Энергетикалык майнаптуулугунун классы		
1.7	Климат классы		
1.8	Айланча-чөйрөнүн температуrasesы +25 °C менен кагаз бетинде жылдык керектөөсү, кВт·ч		
1.9	Сактоонун номиналдуу пайдалуу аяны, дм <sup>2</sup>		
1.10	Номиналдуу тондуруучу жөндөмдүүлүгү, кг/сүт		
1.11	Тондуруулган азық продуктыларын сактоо температуrasesы, °C, жогору эмес		
1.12	Жаңы азық продуктыларын сактоонун температуrasesы		
1.13	Жаңы азық продуктыларын сактоонун орточо температуrasesы, °C, жогору эмес		
1.14	Азық продуктыларынын тондуруучу бөлүмдө температуралын минус 18 °C дан минус 9 °C га чейин жогорулашынын номиналдуу убактысы, saat		
1.15	Муз тондуруу боюнча номиналдуу суткалыш өндүрүмдүүлүк, кг		
1.16	Түзөтүлгөн үн кубаттуулугунун дөнгөэли, дБА, андан ашпайт		
1.17	Кыроо түшпөгөн бөлүм (No Frost)		
1.18	Кыналган алет		
1.19	Күмүштү камтуусу, г		

Эскертүү – Техникалык мүнәздәмәлөрдү аныктоо белгиленген методикалар боюнча атайын жабдылган лабораторияларда жүргүзүлөт.

Параметрлердин маанилери көпилдик картасында көрсөтүлөн

#### 2-таблица – Себилдегичтер

№	АТАЛЫШЫ	Саны, даана
2.1	Себет (төмөнкү)	
2.2	Себет	
2.3	Жашылча –жемиштер үчүн идиш <sup>1</sup>	
2.4	Айнек-текче (төмөнкү) <sup>2</sup>	
2.5	Айнек-текче <sup>2</sup>	
2.6	Арткы таканчык	
2.7	Капкактуу идиш	
2.8	Чектегич (кичи)	
2.9	Жумурткалар үчүн идиш	
2.10	Тосмо-текчөз	
2.11	Чектегич (чоң)	
2.12	Тосмо <sup>4</sup>	
2.13	Муз үчүн калып	
2.14	Күрөкө	
2.15	Кирпи	

<sup>1</sup> Майлар менен бышырылган продуктыларды сактоого эсептелген эмес.

<sup>2</sup> Бирдей бөлүштүргөндө максималдуу жүктөмү 20 кг.

<sup>3</sup> Бирдей бөлүштүргөндө максималдуу жүктөмү 2 кг.

<sup>4</sup> Бирдей бөлүштүргөндө максималдуу жүктөмү 5 кг.

Көпилдик картасында көрсөтүлгөн

ATLANT	Номиналдуу жалпы көлөм брутто, дм <sup>3</sup> Номиналдуу пайдалуу көлөм, дм <sup>3</sup> : - жаңы азық продуктыларын сактоо үчүн бөлүм: - тондуруучу бөлүм: Номиналдуу тондуругуч жөндөмдүүлүгү: Номиналдуу чыңалуу: Номиналдуу ағын: Хладагент: R600a / Көбүрткүч: С – Pentane Хладагенттин массасы: Беларусь Республикасында жасалган "АТЛАНТ" ЖАҚ, Минск ш., Победителей көч., 61
Моделдин белгилениши жана буюмдун жасалышы	
Буюмдун климаттык классы	
Ченемдик документ	
Буюмдун энергоэфективдүүлүгүнүн классы	
Шайкештигинин белгиси	

#### 6-сүрөт – Тактача

Информация для предварительного ознакомления. Официальной информацией изготовителя не является

23.06.2016

23

