

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-4421-XXX-ND**ХМ-4424-XXX-ND****ХМ-4425-XXX-ND****ХМ-4426-XXX-ND**

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

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.

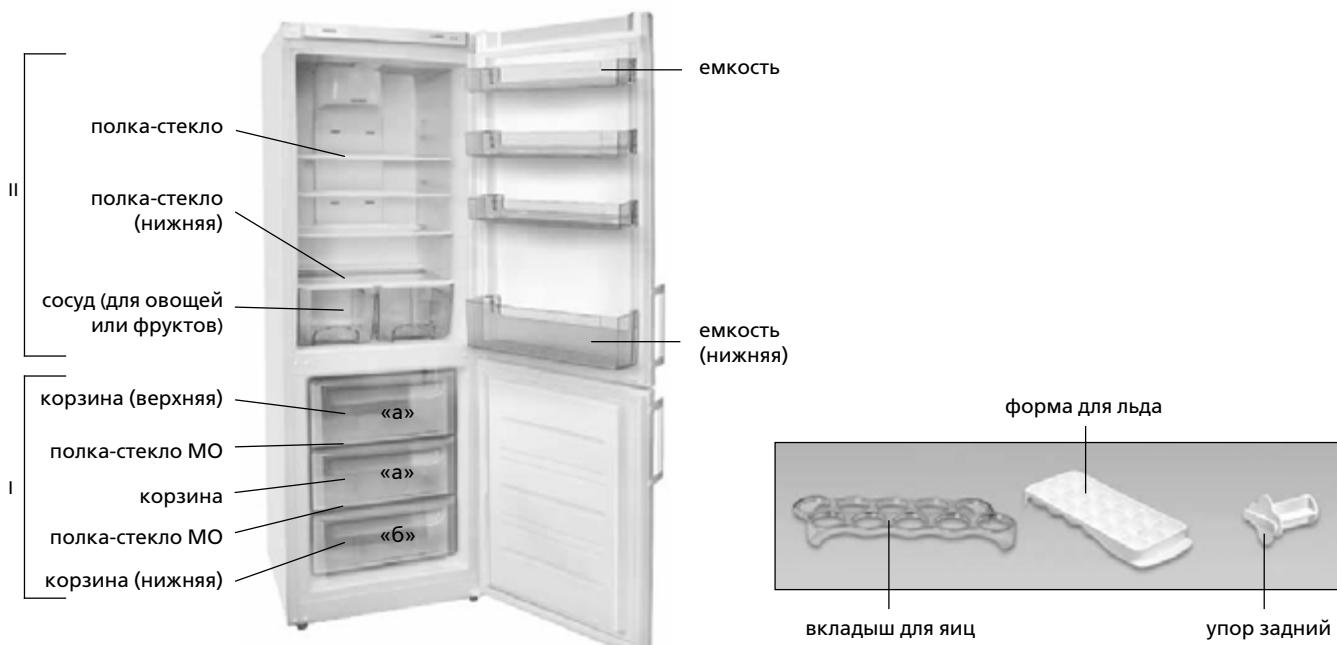
1.2 Холодильник в соответствии с рисунком 1 предназначен для замораживания свежих продуктов, длительного хранения замороженных продуктов и приготовления пищевого льда в морозильном отделении (далее – МО); для охлаждения и кратковременного хранения свежих продуктов, напитков, овощей и фруктов в отделении для хранения свежих пищевых продуктов (далее – ХО).

1.3 В холодильнике предусмотрен блок управления, который позволяет устанавливать температуру в отделениях, отключать ХО или холодильник, обеспечивает световую индикацию на дисплее, управляет воздушными потоками в отделениях. Блок управления отображает температуры в отделениях и текущее время.

1.4 Холодильник имеет следующие функции: «Замораживание» (🕒), «Таймер» (🕒), «Суперохлаждение ХО» (❄️), «Отпуск» (☀️), «Защита от детей» (🔒).

1.5 В холодильнике предусмотрена звуковая сигнализация при открытой более 60 секунд двери ХО.

1.6 Холодильник оснащен системой без инеобразования (далее – система No Frost).



I – морозильное отделение (МО):
 «а» – зона замораживания и хранения,
 «б» – зона хранения;
 II – отделение для хранения свежих пищевых продуктов (ХО)

Рисунок 1 – Холодильник и комплектующие изделия

Таблица 1 – Климатические классы

Класс	Символ	Диапазон температур окружающей среды, °C
Умеренный расширенный	SN	От 10 до 32
Умеренный	N	От 16 до 32
Субтропический	ST	От 16 до 38
Тропический	T	От 16 до 43

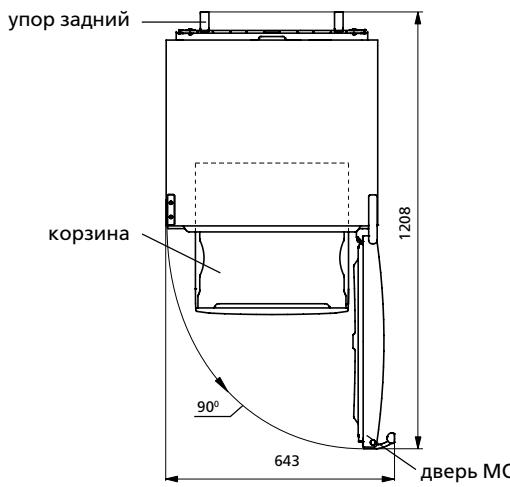


Рисунок 2 – Холодильник (вид сверху)

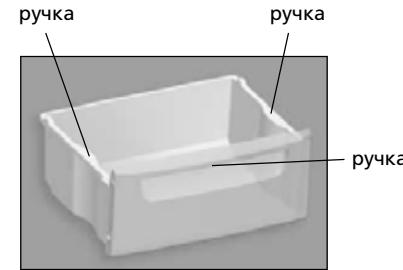


Рисунок 3 – Корзина

1.7 Холодильник должен эксплуатироваться в диапазоне температур окружающей среды, который соответствует климатическому классу (см. таблицу 1). Климатический класс холодильника указан на его табличке.

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

1.9 Корзины MO 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 3. Дизайн корзины может отличаться от рисунка 3.

2 БЛОК УПРАВЛЕНИЯ

2.1 Блок управления в соответствии с рисунком 4 имеет дисплей и сенсорные кнопки управления (далее – кнопки), которые срабатывают от легкого нажатия пальца руки.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ при нажатии кнопок использовать посторонние предметы и прилагать чрезмерные усилия во избежание деформации поверхности кнопок.

Блок управления защищен пленкой, которую следует снять перед эксплуатацией холодильника.

2.2 В процессе работы холодильника подсветка дисплея становится менее яркой – включается энергосберегающий режим. При нажатии на любую кнопку или при открывании двери XO дисплей переходит в активный режим работы – подсветка становится яркой.

2.3 На дисплее отображаются индикаторы работы холодильника (подсвечены на рисунке 4 условно). Индикаторы отображают текущее время, выбранную температуру и указывают на включение функций.

2.3.1 Индикатор повышенной температуры в МО (Δ) горит, если температура в МО повысилась (например, при первом включении или при включении после уборки, после загрузки большого количества свежих продуктов). Кратковременное включение индикатора (например, при длительном открытии двери МО) не является признаком неисправности холодильника: при понижении температуры в отделении индикатор Δ автоматически гаснет.

При длительном включении индикатора следует проверить качество хранящихся продуктов и вызвать механика сервисной службы.

Мигание индикатора Δ является сигналом размораживания продуктов из-за сбоев в подаче напряжения в электрической сети или его отключения на неопределенное время с последующим включением. Мигание отключается нажатием кнопки **ok**.

2.4 ЗВУКОВАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

2.4.1 Звуковой сигнал включается, если дверь XO открыта более 60 секунд. Выключается звуковой сигнал при закрывании двери

отделения либо при нажатии кнопки **ok** (при открытой двери XO).

2.4.2 Звуковой сигнал также раздается при нажатии кнопок при выборе, включении или выключении функции.

2.5 БУКВЕННО-ЦИФРОВЫЕ ПОКАЗАНИЯ БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ

2.5.1 На индикаторах температуры MO и XO могут загораться буквенно-цифровые показания, связанные с диагностикой работы холодильника:

– **«H»**. Мигает, если температура в отделении выше установленной (при подключении холодильника к электрической сети, при открытой длительное время двери отделения, при загрузке большого количества свежих продуктов и т.п.). Индикатор гаснет после восстановления в отделении выбранной температуры;

– **«L»**. Мигает, если температура в отделении ниже установленной, если выключена функция «Замораживание». Гаснет после восстановления в отделении установленной температуры;

– **«SC»**. Загорается при включении функции «Суперохлаждение XO» и гаснет после ее выключения;

– **«SF»**. Загорается при включении функции «Замораживание» и гаснет после ее выключения;

– **«F1», «F2», «F3», «E1», «E2»**. Загораются при неисправностях.

При высвечивании на блоке управления показаний **«F1», «F2», «F3», «E1», «E2»**, а также при мигании **«L»**, **«H»** более 24 ч необходимо вызвать механика сервисной службы для устранения неисправностей.

3 УПРАВЛЕНИЕ РАБОТОЙ ХОЛОДИЛЬНИКА

3.1 ВКЛЮЧЕНИЕ ХОЛОДИЛЬНИКА

3.1.1 При первом подключении холодильника к электрической сети блок управления отображает ранее установленные температуры в отделениях и функции (если были включены). Текущее время на блоке управления следует установить заново.

3.1.2 Для включения холодильника следует нажать и удерживать (более 3 с) кнопку **OK**. На дисплее загорятся индикаторы **■** и **■**, а также показания температуры в отделениях, которые были установлены до отключения холодильника. На индикаторах температуры в XO и в MO начинает мигать **«H»**, если температура в отделениях выше выбранной температуры хранения.

После включения холодильника начинает мигать индикатор **Δ**, так как температура в MO повысена. Мигание индикатора **Δ** следует отключить нажатием кнопки **ok** – индикатор начинает гореть постоянно. Затем следует выбрать температуру в отделениях и дополнительные функции (при необходимости). Выбранные показания температур на индикаторах вновь сменяются на мигающие **«H»**.

Через промежуток времени мигание **«H»** прекращается, индикатор **Δ** гаснет и на дисплее появляются показания установленных температур в XO и в MO. В холодильник можно помещать продукты.

Информация для предварительного ознакомления. Официальной информацией изготовителя не является



Индикаторы ХО

- включение ХО/установка температуры в ХО;
- символ температуры в ХО

Индикаторы МО

- включение холодильника/установка температуры в МО;
- символ отрицательной температуры в МО;
- символ температуры в МО;
- повышенная температура в МО

Индикаторы времени

- функция «Установка времени»;
- символ разделения часов и минут

Индикаторы функций

- функция «Замораживание»;
- функция «Таймер»;
- функция «Суперохлаждение ХО»;
- функция «Отпуск»;
- функция «Защита от детей»

Рисунок 4 – Блок управления

3.2 ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ ХОЛОДИЛЬНОГО ОТДЕЛЕНИЯ

3.2.1 Включение ХО (если оно было выключено отдельно) производится длительным (в течение 3 секунд) нажатием кнопки **ok** – на дисплее загорается индикатор и показание температуры в ХО. Если температура в ХО выше выбранной температуры хранения, на индикаторе температуры в ХО начинает мигать «Н».

3.2.2 Для выключения ХО следует длительно нажать и удерживать кнопку **ok** – на цифровом индикаторе температуры в ХО начинается отсчет времени до выключения «3...2...1», затем раздается звуковой сигнал, индикатор гаснет.

ХО включается автоматически через 5 часов после выключения. При необходимости включить ХО раньше, чем через 5 часов, следует длительно нажать и удерживать кнопку **ok** – отделение вновь начинает работать с возможной задержкой по времени.

ВНИМАНИЕ! При сбое в подаче электрической энергии или при ее отключении ХО автоматически включится снова через 5 часов.

3.3 УСТАНОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ В ОТДЕЛЕНИИ

3.3.1 Диапазон возможного выбора температуры:
– в ХО от плюс 2 °C до плюс 8 °C,
– в МО от минус 16 °C до минус 24 °C.

3.3.2 Для установки температуры в ХО и (или) в МО следует:
– нажимая кнопку , выбрать индикатор отделения (ХО – индикатор , МО – индикатор) и нажать кнопку **ok** для подтверждения выбора. Если в течение 3 секунд кнопка **ok** не будет нажата, то блок управления не сохранит изменения – индикатор на дисплее погаснет;

– нажимая кнопку или , выбрать значение температуры и нажать кнопку **ok**.

Если после выбора температуры кнопка **ok** не будет нажата в течение 20 секунд или будет кратковременно нажата кнопка , то блок управления не сохраняет изменения – индикатор или перестает мигать.

Для достижения выбранного значения температуры в отделении необходимо определенное время, особенно после первого включения, а также после уборки холодильника.

ВНИМАНИЕ! Прекращение подачи напряжения в электрической сети не влияет на последующую работу холодильника. После возобновления подачи напряжения в электрической сети холодильник продолжает работать с установленными ранее температурными параметрами в отделениях.

Текущее время следует установить заново в случае длительного отключения электрической энергии (см. 3.9).

3.4 ВЫБОР И ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ ФУНКЦИЙ

3.4.1 Для выбора функции следует кратковременно нажимать на кнопку , пока на дисплее не замигает индикатор необходимой функции. Затем для включения функции следует нажать кнопку **ok** – индикатор функции будет гореть не мигая.

Если в течение 3 секунд кнопка **ok** не будет нажата, то блок управления не сохранит изменения – индикатор на дисплее погаснет.

Для выключения выбранной функции следует, нажимая кнопку , выбрать индикатор функции и нажать кнопку **ok**.

3.5 ФУНКЦИЯ «ЗАМОРАЖИВАНИЕ» в МО (⊗)

3.5.1 Функция предназначена для замораживания в МО свежих продуктов массой более 4 кг. Функцию «Замораживание» следует включить заранее, за 24 ч до наполнения МО свежими продуктами.

3.5.2 Для включения функции следует, нажимая кнопку , выбрать индикатор  и подтвердить выбор, нажав кнопку **ok**. На дисплее загорятся индикатор  и «SF» на цифровом индикаторе МО.

3.5.3 Выключение функции производится автоматически через 48 часов. Функцию также можно выключить заранее: нажимая кнопку , выбрать индикатор , затем нажать **ok** – индикатор погаснет.

3.6 ФУНКЦИЯ «ТАЙМЕР» (⌚)

3.6.1 Для включения функции следует, нажимая кнопку , выбрать индикатор  и нажать кнопку **ok**. На цифровом индикаторе МО загорится время таймера 30 мин. Нажимая кнопку  или , можно изменить время в диапазоне от 1 до 90 минут. Для включения таймера нажать кнопку **ok**. На дисплее горит индикатор  и блок управления переходит в ранее выбранный режим работы.

3.6.2 Для выключения функции без включения таймера следует нажать кнопку .

3.6.3 Для уточнения оставшегося времени следует выбрать данную функцию снова (см. 3.6.1) – на индикаторе МО загорится оставшееся время таймера, которое автоматически погаснет через 20 секунд.

3.6.4 По истечении установленного времени таймера раздается звуковой сигнал и на дисплее начинает мигать индикатор . Затем функцию следует выключить, нажав кнопку **ok** – индикатор  погаснет.

3.6.5 При необходимости выключить функцию раньше (до истечения установленного времени) следует выбрать данную функцию снова (см. 3.6.1) и повторно нажать кнопку **ok** – индикатор  погаснет.

ВНИМАНИЕ! Функция «Таймер» не выключается при отключении электрической энергии или при сбое в ее подаче. Отсчет времени таймера возобновляется после включения электроэнергии.

3.7 ФУНКЦИЯ «СУПЕРОХЛАЖДЕНИЕ ХО» (✖)

3.7.1 Функцию рекомендуется включать при необходимости быстрого охлаждения напитков или большого количества свежих продуктов в ХО. При включении функции температура в ХО понижается до минимального значения для быстрого охлаждения продуктов.

3.7.2 Для включения функции следует, нажимая кнопку , выбрать индикатор  и нажать кнопку **ok**. На дисплее загорается индикатор  и «SC» на цифровом индикаторе ХО.

3.7.3 Выключение функции производится автоматически через 6 часов. Функцию также можно выключить раньше: нажимая кнопку , выбрать индикатор , затем нажать кнопку **ok** – индикатор погаснет.

ВНИМАНИЕ! Функция «Суперохлаждение ХО» выключается автоматически при включении функции «Отпуск».

3.8 ФУНКЦИЯ «ОТПУСК» (☀)

3.8.1 Функцию рекомендуется включать при отъезде на длительное время (более 14 дней). При выборе функции в ХО устанавливается температура плюс 15 °C, что предотвращает образование

вание неприятного запаха в закрытом отделении без продуктов. Продукты следует заранее достать из ХО.

3.8.2 Для включения функции следует, нажимая кнопку , выбрать индикатор  и нажать кнопку **ok**. На дисплее загорится индикатор  и «15» на цифровом индикаторе ХО.

3.8.3 Для выключения функции следует, нажимая кнопку , выбрать индикатор  и нажать кнопку **ok** – индикатор погаснет.

ВНИМАНИЕ! Режим «Отпуск» автоматически не выключается при сбое в подаче электрической энергии или при ее отключении.

3.9 УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ (🕒)

3.9.1 Для установки точного времени следует:

– нажимая кнопку , выбрать индикатор  и нажать кнопку **ok**;

– нажимая кнопку  или , задать показание времени (часы) и нажать кнопку **ok**;

– нажимая кнопку  или , задать показание времени (минуты) и нажать кнопку **ok**.

По завершении установки времени раздается звуковой сигнал, индикатор  гаснет и на дисплее начинает отображаться текущее время.

Если при установке показаний времени кнопка **ok** не будет нажата в течение 20 секунд, изменения не будут сохранены.

3.9.2 В случае длительного прекращения подачи напряжения в электрической сети отсчет текущего времени прекращается («00:00») – на дисплее горит индикатор , мигает «::». После возобновления подачи напряжения следует установить текущее время в соответствии с 3.9.1.

ВНИМАНИЕ! Время, отображенное на блоке управления, – информация, которая не связана с работой холодильника и его техническими характеристиками. При необходимости показания текущего времени корректируются.

3.10 ФУНКЦИЯ «ЗАЩИТА ОТ ДЕТЕЙ» (🔒)

3.10.1 Для включения функции следует, нажимая кнопку , выбрать индикатор  и нажать кнопку **ok**. На дисплее горит индикатор  и все кнопки блока управления блокируются.

3.10.2 Для выключения функции следует одновременно нажать и удерживать в течение 3 секунд все четыре кнопки блока управления – раздается звуковой сигнал и индикатор  погаснет.

3.11 ВЫКЛЮЧЕНИЕ И ОТКЛЮЧЕНИЕ ХОЛОДИЛЬНИКА

3.11.1 Для выключения холодильника нажать и удерживать в течение 3 секунд кнопку .

На цифровом индикаторе МО начинается отсчет времени до выключения «3...2...1», затем раздается звуковой сигнал и индикаторы ,  гаснут – блок управления отображает только время.

При повторном длительном нажатии кнопки  холодильник вновь начинает работать с возможной задержкой по времени.

3.11.2 Для отключения холодильника от электрической сети следует вынуть вилку шнура питания из розетки.

4 ЭКСПЛУАТАЦИЯ ХОЛОДИЛЬНИКА

ВНИМАНИЕ! Не размещайте продукты вплотную к задней стенке МО, чтобы не перекрыть воздушные каналы системы **No Frost**.

4.1 ХО и МО необходимо убирать для поддержания чистоты не менее одного раза в год.

1 ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ

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 відповідно до рисунка 1 призначений для заморожування свіжих продуктів, тривалого зберігання заморожених продуктів і приготування харчового льоду в морозильному відділенні (далі – МВ); для охолодження та короткочасного зберігання свіжих продуктів, напоїв, овочів і фруктів у відділенні для зберігання свіжих харчових продуктів (далі – ХВ).

1.3 У холодильнику передбачено блок управління, який дозволяє встановлювати температуру у відділеннях, відключати ХВ або холодильник, забезпечує світлову індикацію на дисплеї, управляє повітряними потоками у відділеннях. Блок управління відображає температури у відділеннях та поточний час.

1.4 Холодильник має наступні функції: «Заморожування» (⊗), «Таймер» (⌚), «Суперохолодження ХВ» (★), «Відпустка» (💦), «Захист від дітей» (🔒).

1.5 У холодильнику передбачена звукова сигналізація при відкритих більше 60 секунд дверей ХВ.

1.6 Холодильник оснащений системою без утворення інею (далі – система No Frost).

1.7 Холодильник повинен експлуатуватися в діапазоні температур навколошнього середовища, який відповідає кліматичному класу (див. таблицю 1). Кліматичний клас холодильника зазначений на його табличці.

1.8 Загальний простір, необхідний для експлуатації холодильника, визначається габаритними розмірами, зазначеними на рисунку 2 у міліметрах. Для безперешкодного діставання комплектуючих із холодильника необхідно відкривати двері відділень на кут не менше 90°.

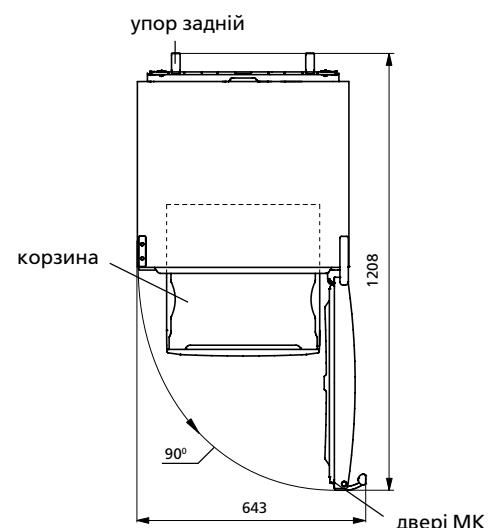
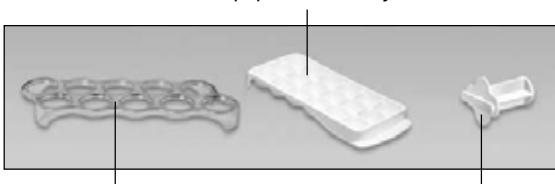


Рисунок 2 – Холодильник (вигляд зверху)

форма для льоду



вкладиш для яєць

упор задній

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

Рисунок 1 – Холодильник та комплектуючі вироби

Таблиця 1 – Кліматичні класи

Клас	Символ	Діапазон температур навколошнього середовища, °C
Помірний розширений	SN	від 10 до 32
Помірний	N	від 16 до 32
Субтропічний	ST	від 16 до 38
Тропічний	T	від 16 до 43

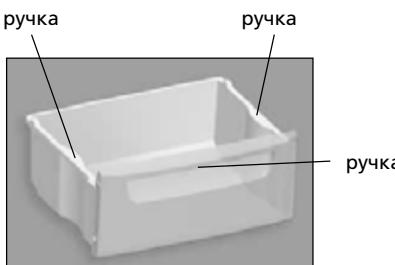


Рисунок 3 – Корзина

1.9 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 у відповідності з рисунком 3. Дизайн корзини може відрізнятися від рисунка 3.

2 БЛОК УПРАВЛІННЯ

2.1 Блок управління відповідно до рисунка 4 має дисплей і сенсорні кнопки управління (далі – кнопки), які спрацьовують від легкого натискання пальця руки.

ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ при натисканні кнопок використовувати сторонні предмети і докладати надмірних зусиль, щоб уникнути деформації поверхні кнопок.

Блок управління захищений плівкою, яку слід зняти перед експлуатацією холодильника.

2.2 У процесі роботи холодильника підсвічування дисплея стає менш яскравою – вмикається енергозберігаючий режим. При натисканні на будь-яку кнопку або при відкриванні дверей ХВ дисплей переходить в активний режим роботи – підсвічування стає яскравим.

2.3 На дисплеї відображаються індикатори роботи холодильника (підсвічені на рисунку 4 умовно). Індикатори відображають поточний час, обрану температуру та вказують на вимикання функцій.

2.3.1 Індикатор підвищеної температури в МВ (Δ) горить, якщо температура в МВ підвищилася (наприклад, при першому вимиканні або при вимиканні після прибирання, після завантаження великої кількості свіжих продуктів). Короткоснє вимикання індикатора (наприклад, при тривалому відкритті дверей МВ) не є ознакою несправності холодильника: при зниженні температури у відділенні індикатор Δ автоматично гасне.

При тривалому включенні індикатора слід перевірити якість продуктів, що зберігаються і викликати механіка сервісної служби.

Миготіння індикатора Δ є сигналом розморожування продуктів із-за збоїв в подачі напруги в електричній мережі або її відключення на невизначений час з подальшим включенням. Мигання вимикається натисканням кнопки **ok**.

2.4 ЗВУКОВА СИГНАЛІЗАЦІЯ

2.4.1 Звуковий сигнал вмикається, якщо двері ХВ відкрита більше 60 секунд. Вимикається звуковий сигнал при закриванні дверей відділення або при натисканні кнопки **ok** (при відкритих дверях ХВ).

2.4.2 Звуковий сигнал також лунає при натисканні кнопок при виборі, вимиканні або вимиканні функцій.

2.5 БУКВЕННО-ЦИФРОВІ ПОКАЗИ БЛОКУ УПРАВЛІННЯ

2.5.1 На індикаторах температури МВ і ХВ можуть загорятися буквено-цифрові покази, пов'язані з діагностикою роботи холодильника:

– **«Н».** Мигає, якщо температура у відділенні вище встановленої (при підключенням холодильника до електричної мережі, при відкритих тривалий час дверях відділення, при завантаженні великої кількості свіжих продуктів і т.п.). Індикатор гасне після відновлення у відділенні обраної температури;

– **«Л».** Мигає, якщо температура у відділенні нижче встановленої, якщо вимкнена функція «Заморожування». Гасне після відновлення у відділенні встановленої температури;

– **«SC».** Спалахує при вимиканні функції «Суперохолодження ХВ» і гасне після її вимкнення;

– **«SF».** Спалахує при вимиканні функції «Заморожування» і гасне після її вимкнення;

– **«F1», «F2», «F3», «E1», «E2».** Загоряються при несправності.

При висвічені на блоці управління свідчень **«F1», «F2», «F3», «E1», «E2»**, а також при миганні **«L», «H»** більше 24 ч необхідно викликати механіка сервісної служби для усунення несправностей.

3 УПРАВЛІННЯ РОБОТОЮ ХОЛОДИЛЬНИКА

3.1 ВМИКАННЯ ХОЛОДИЛЬНИКА

3.1.1 При першому підключені холодильника до електричної мережі блок управління відображає раніше встановлені температури у відділеннях і функції (якщо були увімкнені). Поточний час на блоці управління слід встановити заново.

3.1.2 Для включення холодильника слід тривало (більше 3 с) натиснути кнопку **OK**. На дисплей загоряються індикатори **L** і **H**, а також показання температури у відділеннях, які були встановлені до відключення холодильника. На індикаторах температури в ХВ і в МВ починає мигати **«H»**, якщо температура у відділеннях вище обраної температури зберігання.

Після включення холодильника починає близмати індикатор Δ , оскільки температура в МВ підвищена. Миготіння індикатора Δ слід відключити натисненням кнопки **ok** – індикатор починає горіти постійно. Потім слід вибрати температуру у відділеннях та додаткові функції (при необхідності). Вибрані показання температур на індикаторах знову змінюються на миготливі **«H»**.

Через проміжок часу миготіння **«H»** припиняється, індикатор Δ гасне і на дисплей з'являються показання встановлених температур в ХВ і в МВ. У холодильник можна поміщати продукти.

3.2 ВВІМКНЕННЯ/ВІМКНЕННЯ ХОЛОДИЛЬНОГО ВІДДІЛЕННЯ

3.2.1 Ввімкнення ХВ (якщо воно було вимкнено окремо) здійснюється тривалим (протягом 3 секунд) натисненням кнопки **ok** – на дисплей загоряється індикатор **L** і показання температури в ХВ. Якщо температура в ХВ вище за обрану температуру зберігання, на індикаторі температури в ХВ починає близмати **«H»**.

3.2.2 Для вимкнення ХВ слід натиснути та утримувати кнопку **ok** – на цифровому індикаторі температури в ХВ починається відлік часу до вимкнення «3...2...1», потім лунає звуковий сигнал, індикатор **L** гасне.

ХВ ввімкнеться автоматично за 5 годин після вимкнення. За необхідності ввімкнути ХВ раніше, ніж за 5 годин, слід тривало натиснути та утримувати кнопку **ok** – відділення знову починає працювати із можливою затримкою за часом.

УВАГА! У разі збою в постачанні електричної енергії чи її відключення ХВ автоматично ввімкнеться знову за 5 годин.

3.3 УСТАНОВКА ТЕМПЕРАТУРИ У ВІДДІЛЕННІ

3.3.1 Діапазон можливого вибору температури:

- у ХВ від плюс 2 °C до плюс 8 °C,
- у МВ від мінус 16 °C до мінус 24 °C.

3.3.2 Для установки температури в ХВ та (або) в МВ слід:

– натискаючи кнопку **OK**, вибрать індикатор відділення (ХВ – індикатор **L**, МВ – індикатор **H**) і натиснути кнопку **ok** для підтвердження вибору. Якщо протягом 3 секунд кнопка **ok** не буде натиснута, то блок управління не зберігає зміни – індикатор на дисплеї гасне;

– натискаючи кнопку **▲** або **▼**, вибрать значення температури і натиснути кнопку **ok**.

Якщо після вибору температури кнопка **ok** не буде натиснута протягом 20 секунд або буде короткоснє натиснення на кнопку **OK**, то блок управління не зберігає зміни – індикатор **L** або **H** перестає близмати.

Для досягнення цього значення температури у відділенні необхідний певний час, особливо після першого вимикання, а також після прибирання холодильника.

УВАГА! Припинення подачі напруги в електричній мережі не впливає на подальшу роботу холодильника. Після відновлення подачі напруги в електричній мережі холодильник продовжує працювати з встановленими раніше температурними параметрами у відділеннях.

Поточне значення часу слід встановити заново у разі тривалого відключення електричної енергії (див. 3.9).



Індикатори ХВ

– вимикання ХВ/установка температури у ХВ;

°C – символ температури у ХВ

Індикатори MB

– вимикання холодильника / установлення температури в MB;

– символ від'ємної температури у MB;

°C – символ температури у MB;

! – підвищена температура у MB

Індикатори часу

(⌚) – функція «Установлення часу»;

: – символ розділу годин і хвилин

Індикатори функцій

(*) – функція «Заморожування»;

⏳ – функція «Таймер»;

* – функція «Суперохолодження ХВ»;

☀ – функція «Відпустка»;

🔒 – функція «Захист від дітей»

Рисунок 4 – Блок управління

3.4 ВИБІР І ВМИКАННЯ/ВИМІКАННЯ ФУНКЦІЇ

3.4.1 Для вибору функції слід короткочасно натискати на кнопку , поки на дисплеї не замігає індикатор необхідної функції. Потім для вимикання функції слід натиснути кнопку **ok** – індикатор функції буде горіти не кліпаючи.

Якщо протягом 3 секунд кнопка **ok** не буде натиснута, то блок управління не зберігає зміни – індикатор на дисплеї гасне.

Для виключення вибраної функції слід, натискаючи кнопку , вибрати індикатор функції і натиснути кнопку **ok**.

3.5 ФУНКЦІЯ «ЗАМОРОЖУВАННЯ» В МО (⌚)

3.5.1 Функція призначена для заморожування в MB свіжих продуктів масою більше 4 кг. Функцію «Заморожування» слід увімкнути заздалегідь, за 24 години до наповнення MB свіжими продуктами.

3.5.2 Для вимикання функції слід, натискаючи кнопку , вибрати індикатор і підтвердити вибір, натиснувши кнопку **ok**. На дисплеї загоряється індикатор та «SF» на цифровому індикаторі MB.

3.5.3 Вимкнення функції проводиться автоматично через 48 годин. Функцію також можна вимкнути заздалегідь: натискаючи кнопку , вибрати індикатор , потім натиснути **ok** – індикатор згасне.

3.6 ФУНКЦІЯ «ТАЙМЕР» (🕒)

3.6.1 Для вимикання функції слід, натискаючи кнопку , вибрати індикатор і натиснути кнопку **ok**. На цифровому індикаторі MB загориться час таймера 30 хв. Натискаючи кнопку або , можна змінити час в діапазоні від 1 до 90 хвилин. Для вимикання таймера натиснути кнопку **ok**. На дисплеї світиться індикатор .

і блок управління переходить в раніше обраний режим роботи.

3.6.2 Для вимкнення функції без вимкнення таймера слід натиснути кнопку .

3.6.3 Для уточнення часу, що залишився слід вибрати дану функцію знову (див. 3.6.1) – на індикаторі MB загориться час таймера, що залишився, який автоматично згасне через 20 секунд.

3.6.4 Після закінчення встановленого часу таймера лунає звуковий сигнал і на дисплеї починає мигати індикатор . Потім функцію слід вимкнути, натиснувши кнопку **ok**, – індикатор згасне.

3.6.5 При необхідності вимкнути функцію раніше (до закінчення встановленого часу) слід вибрати дану функцію знову (див. 3.6.1) і повторно натиснути кнопку **ok** – індикатор згасне.

УВАГА! Функція «Таймер» не вимикається при вимкненні електричної енергії або при збої в її подачі. Відлік часу таймера поновлюється після вмикання електроенергії.

3.7 ФУНКЦІЯ «СУПЕРОХОЛОДЖЕННЯ ХВ» (*)

3.7.1 Функцію рекомендується вмикати при необхідності швидкого охолодження напоїв або великої кількості свіжих продуктів в ХВ. При вмиканні функції температура в ХВ знижується до мінімального значення для швидкого охолодження продуктів.

3.7.2 Для вимикання функції слід, натискаючи кнопку , вибрати індикатор і натиснути кнопку **ok**. На дисплеї загоряється індикатор та «SC» на цифровому індикаторі ХВ.

3.7.3 Вимкнення функції проводиться автоматично через 6 годин. Функцію також можна вимкнути раніше: натискаючи кнопку , вибрати індикатор , потім натиснути кнопку **ok** – індикатор згасне.

УВАГА! Функція «Суперохолодження ХВ» вимикається автоматично при вмиканні функції «Відпустка».

3.8 ФУНКЦІЯ «ВІДПУСТКА» (☀)

3.8.1 Функцію рекомендується вимикати при від'їзді на тривалий час (більше 14 днів). При виборі функції в ХВ встановлюється температура плюс 15 °C, що запобігає утворенню неприємного запаху в закритому відділенні без продуктів. Продукти слід заздалегідь дістати із ХВ.

3.8.2 Для вмикання функції слід, натискаючи кнопку , вибрати індикатор  і натиснути кнопку **ok**. На дисплей загоряється індикатор  та «15» на цифровому індикаторі ХВ.

3.8.3 Для вимикання функції слід, натискаючи кнопку , вибрати індикатор  і натиснути кнопку **ok** – індикатор гасне.

УВАГА! Режим «Відпустка» автоматично не вимикається при збої в подачі електричної енергії або при її відключенні.

3.9 УСТАНОВКА ЧАСУ (⌚)

3.9.1 Для установки точного часу слід:

- натискаючи кнопку , вибрати індикатор  і натиснути кнопку **ok**;
- натискаючи кнопку  або , задати покази часу (годинник) і натиснути кнопку **ok**;
- натискаючи кнопку  або , задати покази часу (хвилини) і натиснути кнопку **ok**.

По завершенні установки часу лунає звуковий сигнал, індикатор  гасне і на дисплеї починає відображатися поточний час.

Якщо при установці показань часу кнопка **ok** не буде натиснута протягом 20 секунд, зміни не будуть збережені.

3.9.2 У разі тривалого припинення подачі напруги в електричній мережі відлік поточного часу припиняється («00:00») – на дисплеї

горить індикатор , блимає «::». Після відновлення подачі напруги слід встановити поточний час відповідно до 3.9.1.

УВАГА! Час, відображеній на блоці управління, – інформація, яка не пов'язана з роботою холодильника і його технічними характеристиками. При необхідності показання поточного часу коригуються.

3.10 ФУНКЦІЯ «ЗАХИСТ ВІД ДІТЕЙ» (🔒)

3.10.1 Для вмикання функції слід, натискаючи кнопку , вибрати індикатор  і натиснути кнопку **ok**. На дисплей світиться індикатор  і всі кнопки блоку управління блокуються.

3.10.2 Для вимкнення функції слід одночасно натиснути та утримувати протягом 3 секунд всі чотири кнопки блоку управління – пролунає звуковий сигнал і індикатор  згасне.

3.11 ВИМИКАННЯ І ВІДКЛЮЧЕННЯ ХОЛОДИЛЬНИКА

3.11.1 Для вимикання холодильника натиснути і утримувати протягом 3 секунд кнопку .

На цифровому індикаторі МВ починається відлік часу до вимкнення «3...2...1», потім лунає звуковий сигнал та індикатор  гаснеть – блок керування відображує тільки час.

При повторному тривалому натисканні кнопки  холодильник знову починає працювати з можливістю затримкою за часом.

3.11.2 Для відключення холодильника від електричної мережі слід вийняти вилку шнура живлення з розетки.

4 ЕКСПЛУАТАЦІЯ ХОЛОДИЛЬНИКА

УВАГА! Не розміщуйте продукти впритул до задньої стінки МВ, щоб не перекрити повітряні канали системи No Frost.

4.1 ХВ і МВ необхідно прибирати для підтримки чистоти не менше одного разу на рік.

5 ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ І КОМПЛЕКТУЮЧІ

5.1 Найменування технічних характеристик і комплектуючих виробів вказані в таблицях 2 і 3 відповідно. У гарантійній карті наведені дані найменування російською мовою і вказані значення параметрів і кількість комплектуючих.

5.2 Інформація в табличці відповідно з рисунком 5 дана в виробі російською мовою.

Таблиця 2 – Технічні характеристики

№	НАЙМЕНУВАННЯ		Модель
1.1	Номінальний загальний об'єм брутто, дм ³		
1.2	Номінальний загальний об'єм брутто морозильного відділення, дм ³		
1.3	Номінальний корисний об'єм, дм ³	відділення для зберігання свіжих харчових продуктів морозильного відділення	
1.4	Габаритні розміри, мм	висота ширина глибина без ручки	
1.5	Маса нетто, кг, не більше		
1.6	Клас енергетичної ефективності		
1.7	Кліматичний клас		
1.8	Номінальне річне споживання енергії при температурі навколошнього середовища плюс 25 °C, кВт·ч		
1.9	Номінальна корисна площа зберігання, м ²		
1.10	Температура зберігання заморожених харчових продуктів, °C, не вище		
1.11	Температура зберігання свіжих харчових продуктів, °C		
1.12	Середня температура зберігання свіжих харчових продуктів, °C, не більше		
1.13	Номінальний час підвищення температури харчових продуктів в морозильному відділенні від мінус 18 °C до мінус 9 °C, годин		
1.14	Номінальна заморожуюча здатність за температури осереддя плюс 25 °C, кг/дoba		
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 золота, г		
1.20	Вміст срібла, г		
1.21	Вміст платини, г		

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

Таблиця 3 – Комплектуючі

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

Вказано в гарантійній карті

ATLANT	Номінальний загальний об'єм брутто, дм ³ : Номінальний корисний об'єм, дм ³ : – відділення для зберігання свіжих харчових продуктів: – морозильного відділення: Номінальна заморожуюча здатність: Номінальна напруга: Номінальний струм: Номінальна споживана потужність системи відтавання: Холодаент: R600a/Спінювач: С-Pentane Маса холодаенту: 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 5 – Табличка

1 ЖАЛПЫ МӘЛІМЕТТЕР

1.1 Тоңазытқыш СТБ 1499-2004, СТБ IEC 62552-2009 сәйкес келеді. СТБ IEC 62552-2009 сәйкес, «камера» термині «бөлімше» терминіне ауыстырылған. Осыған байланысты бұл терминдер бірдей мағынада қолданылады: камера (ТК және МК) пайдалану бойынша нұсқауда, бөлімше қосымшада.

1.2 Тоңазытқыш 1-суретке сәйкес, балғын азық-түліктерді мұздату, мұздатылған азық-түліктерді ұзақ сақтау және тағамдық мұзды мұздататын бөлімшеде дайындау (бұдан әрі – МБ) үшін; балғын тамақ өнімдерін сақтауға арналған бөлімшеде (бұдан әрі – ТБ) балғын азық-түліктерді, сусындарды, қекнестер мен жемістерді сұту және үақытша сақтау үшін арналған.

1.3 Тоңазытқышта бөлімшелердегі температуралары орнатуға, ТБ немесе тоңазытқышты ажыратуға мүмкіндік беретін, дисплейдегі жарық индикациясын қамтамасыз ететін, бөлімшелердегі аяғындарын басқаратын басқару блогы

қарастырылған. Басқару блогы бөлімшелердегі температураларды және ағымдағы үақытты көрсетеді.

1.4 Тоңазытқыштың келесі функциялары бар: «Мұздату» (⊕), «Таймер» (⌚), «ТБ супер сұту» (✳️), «Демалу» (☀️), «Бала-лардан қорғау» (🔒).

1.5 Тоңазытқышта ТБ есірі 60 секундтан астам ашық болған кезде, дыбыстық сигнал беру қарастырылған.

1.6 Тоңазытқыш No Frost қырауының пайда болуынсыз, автоматты еріту жүйесімен жабдықталған.

1.7 Тоңазытқыш қоршаған ортандың температураларының диапазонында қолданылуы керек, ол климаттық классқа сәйкес болуы тиісті. Тоңазытқыштың климаттық класы оның кестесінде көрсетілген.

1.8 Тоңазытқышты пайдалану үшін қажетті жалпы кеңістік 2-суретінде миллиметрлерде көрсетілген габариттік көлемдермен анықталады. Тоңазытқыштан толымдаушыларды кедергісіз алу үшін, бөлімшелердің есігін 90° кем емес бұрышка ашу қажет.



Сыйымдылық

Сыйымдылық (төменгі)

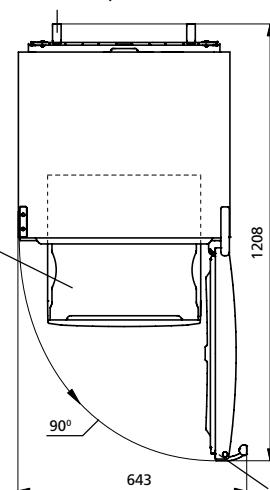
Таяныш артқы

коржын

128

643

МБ есігі



2 сурет – Тоңазытқыш (жоғарыдан көрініс)



мұзға арналған қалып

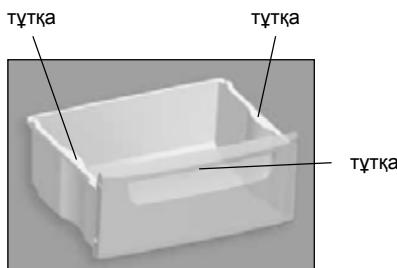
артқы тіреуіш

I – мұздату бөлімшесі (МБ):
«а» – мұздату және сақтау аймағы,
«б» – сақтау аймағы;
II – балғын тамақ өнімдерін сақтауға арналған бөлімше (ТБ)

1-сурет – Тоңазытқыш және толымдаушы бүйімдер

1-кесте – Климаттық класстар

Класс	Символ	Қоршаған ортандың температураларының диапазоны, °C
Ауқымды қоныржай	SN	10-нан 32-ге дейін
Қоныржай	N	16-дан 32-ге дейін
Субтропикалық	ST	16-дан 38-ге дейін
Тропикалық	T	16-дан 43-ке дейін



3 сурет – Қоржын

1.9 МБ қоржындарының азық-түліктерді салу және шығару кезіндегі ынғайлыштық арналған алдыңғы панелдегі тұтқасы, сондай-ақ 3-суреттің сәйкес тоңазытқыштан тыс тасымалдауға арналған қабырға беттеріндегі тұтқалар (төменгі қоржыннан басқа) бар. Қоржын дизайны 3-суреттің ерекшеленуі мүмкін.

2 БАСҚАРУ БЛОГЫ

2.1 Басқару блогының 4-суретіне сәйкес дисплейі және қол саусағының жеңіл басуынан жұмыс жасай бастайтын сенсорлық басу тетіктері (бұдан ері – тетіктер) бар.

Тетіктерді басу кезінде, бөгде заттарды қолдануға және тетіктер беттерінің деформациясын болдырмау үшін шектен тыс құш салуға **ТҮЙІМ САЛЫНАДЫ**.

Бошқариш блоки юпқа қатлам билан ұмояланған, уни совуктық ишлатишдан олдин олип ташлаш лозим.

2.2 Тоңазытқыштың жұмысы барысында, дисплейдің көмескі жарығы сәл күнгіртке айналады – энергияны сақтайдын режим қосылады. Кез келген тетікке басқан кезде немесе ТБ есігін ашқан кезде, дисплей жұмыстың активті режиміне көшеді – көмескі жарық жарқынға айналады.

2.3 Дисплейде тоңазытқыш жұмысының индикаторлары көрсетіледі (4-суреттің шартты көмескі жарық берілген). Индикаторлар ағымдағы уақытты, таңдалған температуралың көрсетеді және функцияның қосылуына көрсетеді.

2.3.1 Егер МБ-гі температура жоғарытылса, **МБ жоғарытылған температуралың индикаторы** (**Δ**) жанады (мысалы, алғашқы қосқан кезде немесе жинағаннан кейін қосқан кезде, саны көп балын азық-түліктерді салғаннан кейін). Индикаторды уақытша қосу (мысалы, МБ есігі үзақ ашылған болса) тоңазытқыш ақаулығының белгісі болып табылмайды: белімшедегі температура төмендеген кезде индикатор **Δ** автоматтры түрде сөнеді.

Индикатор үзақ қосылған кезде, сақталатын азық-түліктердің сапалығын тексеру және сервистік қызметтің механигін шақыру керек.

Индикатордың **Δ** жыпылықтауы электрлік жепісінде кернеуді берудегі жаңылуардан немесе оны кейінгі қосумен белгісіз бір уақытқа ажыратудан азық-түліктерді ерітудің сигналы болып табылады. Жыпылықтау **ok** тетігін басу арқылы ажыратылады.

2.4 ДЫБЫСТЫҚ СИГНАЛ БЕРУ

2.4.1 Егер ТБ есігі 60 секундтан астам ашық болса, дыбыстық сигнал қосылады. Дыбыстық сигнал белімше есігін жапқан кезде немесе **ok** тетігін басқан кезде (ТБ есігі ашылған болса) ажыратылады.

2.4.2 Дыбыстық сигнал сондай-ақ функцияларды таңдау, қосу немесе ажырату кезінде тетіктерді басқан кезде беріледі.

2.5 БАСҚАРУ БЛОГЫНЫҢ ӘРІПТІКСАНДЫҚ КӨРСЕТКІШТЕРИ

2.5.1 МБ және ТБ температура индикаторларында тоңазытқыш жұмысының диагностикасына байланысты әріптік-сандық көрсеткіштері жануы мүмкін:

– «**H**». Егер белімшедегі температура белгіленген температурадан жоғары болса жыпылықтайты (тоңазытқыштың электр жепісінде қосқан кезде, белімшениң есігі үзақ уақыт ашылған болса, саны көп балын азық-түліктерді салған кезде және т.б.). Индикатор белімшедегі таңдалған температуралың қалпына келтіргеннен кейін сөнеді;

– «**L**». Егер белімшедегі температура белгіленген температурадан төмен болса, егер «Мұздату» функциясы ажыратылған болса жыпылықтайты. Белімшедегі белгіленген температуралың

қалпына келтіргеннен кейін сөнеді;

– «**SC**». «ТБ супер суыту» функциясын қосқан кезде жанады және оны ажыратқаннан кейін сөнеді;

– «**SF**». «Мұздату» функциясын қосқан кезде жанады және оны ажыратқаннан кейін сөнеді;

– «**F1**», «**F2**», «**F3**», «**E1**», «**E2**». Ақау болған кезде жанады.

Басқару блогында «**F1**», «**F2**», «**F3**», «**E1**», «**E2**» көрсеткіштері жанган кезде және «**L**», «**H**» 24 сағаттан артық жанып-сөнгенде ақауды жою үшін сервистік қызметтің механигін шақыру қажет.

3 ТОҢАЗЫТҚЫШТАН ЖҰМЫСЫН БАСҚАРУ

3.1 ТОҢАЗЫТҚЫШТАН ҚОСУ

3.1.1 Тоңазытқышты электр жепісіне алғашқы қосқан кезде, басқару блогы бөлімшелерде бұрын белгіленген температуралар мен функцияларды көрсетеді (егер қосылған болса). Басқару блогындағы ағымдағы уақытты қайтадан белгілеу керек.

3.1.2 Тоңазытқышты қосу үшін, **■** тетігін үзақ (3 с-тан астам) басу қажет. Дисплейде **■** және **□** индикаторлары, сондай-ақ тоңазытқышты ажыратқанға дейін бөлімшелерде белгіленген температуралың көрсеткіштері жанады. Егер бөлімшелердегі температура таңдалған сақтау температурасынан жоғары болса, ТБ-гі және МБ-гі температура индикаторларында «**H**» жыпылықтай бастайды.

Тоңазытқышты қосқаннан кейін, **△** индикаторы жыпылықтай бастайды, өйткені МБ-гі температура жоғарытылған. **△** индикатордың жыпылықтауын **ok** тетігін басу арқылы ажырату керек – индикатор үнемі жана бастайды. Кейін бөлімшелердегі температура мен қосымаған функцияларды таңдау керек (қажет болған жағдайда). Индикаторларда таңдалған температуралардың көрсеткіштері жыпылықтастын «**H**»-ке қайта ауыстырылады.

Уақыт араптынан кейін, «**H**» жыпылықтауы тоқтатылады, **△** индикаторы сөнеді және дисплейде ТБ мен МБ-де белгіленген температуралардың көрсеткіштері пайда болады. Тоңазытқышқа азық-түліктерді салуға болады.

3.2 ТОҢАЗЫТҚЫШ БӨЛІМІН ҚОСУ/СӨНДІРУ

3.2.1 ТБ (жеке қосылған жағдайда) **ok** батырмасын үзақ басып түрғанда (3 секунд бойы) қосылады – дисплейде **■** көрсеткіші және ТБ температура көрсеткіші жанады. Егер ТБ температурасы таңдалған сақтау температурасынан жоғары болса, ТБ температура көрсеткішінде «**H**» жытылғап бастайды.

3.2.2 ТБ сөндірү үшін **ok** батырмасын үзақ, үстап түрү керек – ТБ температуралың сандық көрсеткішінде сөнуге дейін қалған уақыт санауда бастайды «**3...2...1**», кейін дыбыс сигналы беріліп, **■** көрсеткіші сөнеді.

ТБ сөндіруден кейін автоматтры түрде 5 сағаттан соң сөнеді. ТБ 5 сағат бұрын қосу керек болған жағдайда, **ok** батырмасын үзақ, үстап түрү керек – бөлім мүмкін тоқтау уақытымен қайта жұмыс істей бастайды.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Электр энергиясын қамтамасыз етуде ақау туындаған жағдайда немесе ол өшірілген жағдайда ТБ автоматтты түрде 5 сағаттан кейін қайта қосылады.

3.3 БӨЛІМШЕДЕГІ ТЕМПЕРАТУРАНЫ БЕЛГІЛЕУ

3.3.1 Температуралың мүмкін болатын таңдау ауқымы:

- ТБ-де плюс 2 °C-тан плюс 8 °C-қа дейін,
- МБ-де минус 16 °C-тан минус 24 °C-қа дейін.

3.3.2 ТБ-де және (немесе) МБ-де температуралың белгілеу үшін көлесіні жасау қажет:

– **■** тетігін баса отырып, бөлімші индикаторын таңдау (ТБ – индикатор **■**, МБ – индикатор **□**) және таңдауды растав үшін **ok** тетігін басу. Егер 3 секунд ішінде **ok** тетігі басылмаған болса, онда басқару блогы өзгерістерді сақтамайды – дисплейдегі индикатор сөнеді;

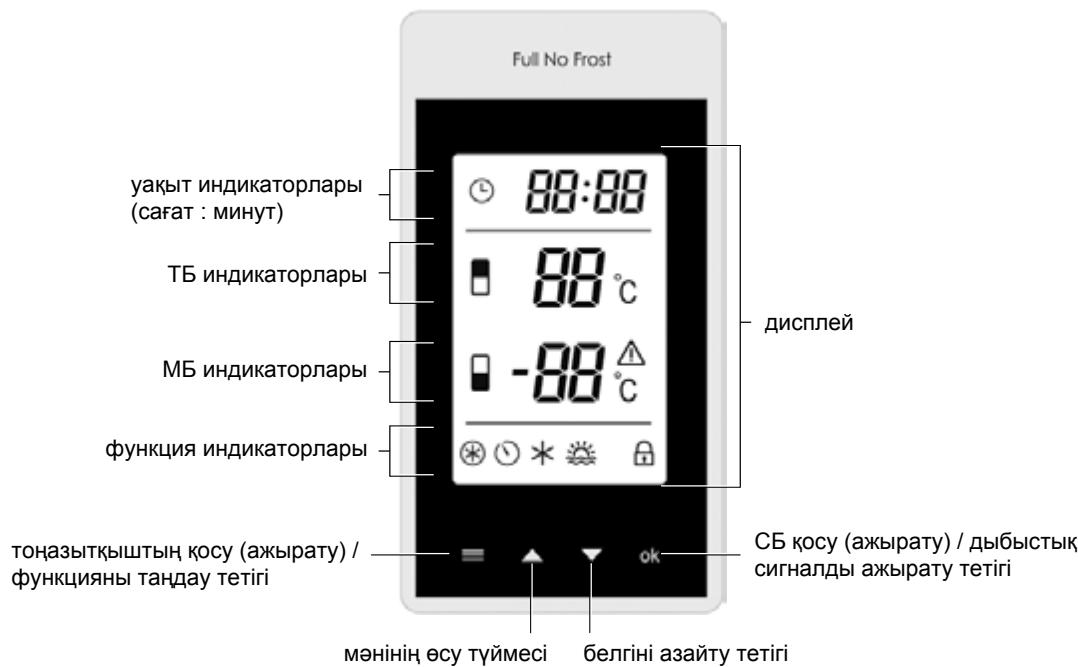
– **■** немесе **□** тетігін баса отырып, температура белгісін таңдау және **ok** тетігін басу.

Егер температуралың таңдағаннан кейін, 20 секунд ішінде **ok** тетігі басылмаған болса немесе уақытша **■** тетігі басылған болса, онда басқару блогы өзгерістерді сақтамайды – **■** немесе **□** индикаторы жыпылықтауды тоқтатады.

Бөлімшедегі температуралың таңдалған белгісіне қол жеткізу үшін, әсіресе алғашқы қосылғаннан кейін, сондай-ақ тоңазытқышты жинағаннан кейін белгілі бір уақыт қажет.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Электр жепісінде кернеу берілісінің

11



ТБ индикаторлары

█ – ТБ қосу/ТБ-де температураны белгілеу;

°C – ТБ-гі температура символы

МБ индикаторлары

█ – тоңазытқыштың қосу/ МБ-де температураны белгілеу;

— – МБ-де теріс температураның символы;

°C – МБ-де температура символы;

△ – МБ-де жоғары температура

Уақыт индикаторлары

⌚ – «Уақытты белгілеу» функциясы;

: – сағат пен минутты бөлу символы

Функция индикаторлары

⊗ – «Мұздату» функциясы;

⌚ – «Таймер» функциясы;

* – «ТБ супер сұтыу» функциясы;

☀ – «Демалу» функциясы;

🔒 – «Балалардан қорғау» функциясы

4 сурет – Басқару блогы

тоқтатылуы тоңазытқыштың кейінгі жұмысына әсер етпейді. Электр желісіндегі көрнеу берілісін жаңартқаннан кейін, тоңазытқыш бөлімшелерде бұрын белгіленген температуралық параметрлерімен жұмыс жасауды жағдастырады.

Ағымдағы уақытты әлектр қуатты ұзақ ажыратқан жағдайда, қайта белгілеу керек (3.9 қарандыз).

3.4 ФУНКЦИЯНЫ ТАҢДАУ ЖӘНЕ ҚОСУ/АЖЫРАТУ

3.4.1 Функцияны таңдау үшін, дисплейде қажетті функцияның индикаторы жыпылықтамағанша, █ тетігін уақытша басу керек. Кейін функцияны қосу үшін, ok тетігін басу қажет – функция индикаторы жыпылықтамай жанады.

Егер 3 секунд ішінде ok тетігін басылмаған болса, онда басқару блогы өзгерістерді сақтамайды – дисплейдегі индикатор сөнеді.

Тандалған функцияны ажырату үшін, █ тетігін баса отырып, функция индикаторын таңдау және ok тетігін басу керек.

3.5 МБ-ГІ «МҰЗДАТУ» ФУНКЦИЯСЫ (⊗)

3.5.1 Функция МБ-де салмағы 4 кг-нан аса балғын азық-түліктерді мұздату үшін арналған. «Мұздату» функциясын алдын-ала, МБ-сін балғын азық-түліктермен толтырғанға дейін 24 с бұрын қосу керек.

3.5.2 Функцияны қосу үшін, █ тетігін баса отырып, ⊗ индикаторын таңдау және ok тетігін баса отырып таңдауды растау қажет. Дисплейде ⊗ индикаторы және МБ сандық индикаторында «SF» жанады.

3.5.3 Функцияны ажырату 48 сафаттан кейін автоматты түрде жүргізіледі. Функцияны сондай-ақ алдын-ала ажыратуға болады: 12

█ тетігін баса отырып, ⊗ индикаторын таңдау, кейін ok басу – индикатор сөнеді.

3.6 «ТАЙМЕР» ФУНКЦИЯСЫ (⌚)

3.6.1 Функцияны қосу үшін, █ тетігін баса отырып, ⌚ индикаторын таңдау және ok тетігін басу керек. МБ-нің сандық индикаторында таймер уақыты 30 мин. жанады. ▲ немесе ▼ тетігін баса отырып, уақытты 1 -ден 90 минутқа дейінгі ауқымда өзгертуге болады. Таймерді қосу үшін ok тетігін басу. Дисплейде ⌚ индикаторы жанады және басқару блогы бұрын тандалған жұмыс режиміне өтеді.

3.6.2 Функцияны ажырату үшін, таймерді қоспай, █ тетігін басу қажет.

3.6.3 Қалған уақытты нақтылау үшін, бұл функцияны қайтадан таңдау қажет (3.6.1-қарандыз) – МБ индикаторында 20 секундтан кейін автоматтый түрде сөнөтін таймердің қалған уақыты жанады.

3.6.4 Таймердің белгіленген уақытын өткеннен кейін, дыбыстық сигнал шығады және дисплейде ⌚ индикаторы жыпылықтайдастайды. Кейін функцияны ok тетігін баса отырып, ажырату керек, – индикатор ⌚ сөнеді.

3.6.5 Қажет болған жағдайда, функцияны бұрын ажырату (белгіленген уақыт өткенге дейін), бұл функцияны қайта таңдау (3.6.1-қарандыз) және ok тетігін қайта басу қажет – ⌚ индикаторы сөнеді.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! «Таймер» функциясы әлектр қуатты ажыратқан кезде немесе оны берудегі жаңылыс кезінде ажыратылмайды. Таймердің уақыт есебі әлектр қуатты қосқаннан кейін жаңартылады.

3.7 «ТБ СУПЕР СҮЙТУ» (✖)

3.7.1 Функцияны ТБ-де сұсындар және саны көп балғын азық-түліктерді жедел сұту қажет болған кезде қосу ұсынылады. Функцияны қосқан кезде, ТБ-гі температура азық-түліктерді жедел сұту үшін ең аз белгіге дейін темендейді.

3.7.2 Функцияны қосу үшін, █ тетігін баса отырып, ✖ индикаторын таңдау және ok тетігін басу қажет. Дисплейде ✖ индикаторы және ТБ-нің сандық индикаторында «SC» жанады.

3.7.3 Функцияны ажырату 6 сағаттан кейін автоматты түрде жүргізіледі. Функцияны сондай-ақ бұрын ажыратуға болады: █ тетігін баса отырып, ✖ индикаторын таңдау, кейін ok тетігін басу керек – индикатор сөнеді.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! «ТБ супер сұту» функциясы «Демалу» функциясын қосқан кезде автоматты түрде ажыратылады.

3.8 «ДЕМАЛУ» ФУНКЦИЯСЫ (☀)

3.8.1 Функцияны ұзақ уақытқа кеткен кезде қосу ұсынылады (14 күннен астам). Функцияны таңдау кезінде, ТБ-де плюс 15 °C температура белгіленеді, бұл азық-түлігі жоқ жабық белімшеде жағымсыз істітіп пайда болуының алдын алады. Азық-түліктерді ТБ-нен алдын-ала шығарған жөн.

3.8.2 Функцияны қосу үшін, █ тетігін баса отырып, ☀ индикаторын таңдау және ok тетігін басу қажет. Дисплейде ☀ индикаторы және ТБ-нің сандық индикаторында «15» жанады.

3.8.3 Функцияны ажырату үшін, █ тетігін баса отырып, ☀ индикаторын таңдау және ok тетігін басу қажет – индикатор сөнеді.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! «Демалу» режимі электр қуатты берудегі жаңылыс кезінде немесе оны ажыратқан кезде автоматты түрде ажыратылмайды.

3.9 УАҚЫТТЫ БЕЛГІЛЕУ (⌚)

3.9.1 Нәкты уақытты белгілеу үшін келесіні жасау қажет:
– █ тетігін баса отырып, ⌚ индикаторын таңдау және ok тетігін басу;

– █ немесе █ тетігін баса отырып, уақыт (сағат) көрсеткішін белгілеу және ok тетігін басу;
– █ немесе █ тетігін баса отырып, уақыт (минут) көрсеткішін белгілеу және ok тетігін басу.

Уақытты белгілеуді аяқтағаннан кейін, дыбыстық сигнал

шығады, ⌚ индикаторы сөнеді және дисплейде ағымдағы уақыт көрсетіле бастайды.

Егер уақыт көрсеткіштерін белгілеген кезде, ok тетігі 20 секунд ішінде басылмаған болса, өзгерістер сақталмайды.

3.9.2 Электр желісінде кернеу берілісі ұзақ тоқтатылған жағдайда, ағымдағы уақыттың есебі («00:00») тоқтатылады – дисплейде ⌚ индикаторы жанады, «:» жылыштықтайты. Кернеу берілісін жаңартқаннан кейін, ағымдағы уақытты 3.9.1. сәйкес белгілеу керек.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Басқару блогында көрсетілген уақыт, – тоқазытқыш жұмысы мен оның техникалық сипаттамаларымен байланысты емес ақпарат. Қажет болған жағдайда, ағымдағы уақыттың көрсеткіштері түзетіледі.

3.10 «БАЛАЛАРДАН ҚОРҒАУ» ФУНКЦИЯСЫ (🔒)

3.10.1 Функцияны қосу үшін, █ тетігін баса отырып, 🔒 индикаторын таңдау және ok тетігін басу қажет. Дисплейде 🔒 индикаторы жанады және басқару блогының барлық тетіктері бүгітталады.

3.10.2 Функцияны ажырату үшін, басқару блогының барлық төрт тетіктерін бір уақытта басып, 3 секунд ішінде ұстап тұру керек – дыбыстық сигнал шығады және 🔒 индикаторы сөнеді.

3.11 ТОҚАЗЫТҚЫШТЫ ҚОСУ ЖӘНЕ АЖЫРАТУ

3.11.1 Тоқазытқышты ажырату үшін, █ тетігін 3 секунд ішінде басу және ұстап тұру.

МБ сандық көрсеткішінде сөндіруге дейінгі уақыт санала бастайды «3...2...1», кейін кейін дыбыс сигналы беріліп, █ және █ көрсеткіштері сөнеді — басқару блогында тек уақыт қана көрсетіледі.

█ тетігін қайтадан ұзақ басқан кезде, тоқазытқыш мүмкін болатын уақыт кідрісімен қайта жұмыс жасай бастайды.

3.11.2 Тоқазытқышты электр желісінен ажырату үшін, қуат көзі сымының айрын розеткадан шығару керек.

4 ТОҚАЗЫТҚЫШТЫ ПАЙДАЛАНУ

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Азық-түліктерді келесі жерлерге орналастырмаңыз No Frost жүйесінің ауа арналарын жауып тастамау үшін, МБ-нің артқы қабырғасына тиістіріп.

4.1 ТБ мен МБ-ін тазалықты сақтау үшін жылына бір реттен кем емес жинау қажет.

5 ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ ЖӘНЕ ҚАЖЕТ ЖАБДЫҚТАРЫ

5.1 Техникалық сипаттамалары мен қажет жабдықтарының атаулары тиісінше 2 және 3 кестелерде көрсетілген. Кепілдік картасында орыс тіліндегі атаулары берілген және параметрлердің мәні мен қажет жабдықтарының саны көрсетілген.

5.2 5-суретке сәйкес бұйымдағы тақтайшада көрсетілген ақпарат орыс тілінде берілген.

2-кесте – Техникалық сипаттамалары

№	АТАУЫ	Моделі
1.1	Номиналдық жалпы көлемі брутто, дм ³	
1.2	Мұздату бөлімінің номиналдық жалпы көлемі брутто, дм ³	
1.3	Номиналды пайдалы көлемі, дм ³	жаңа тамақ өнімдерін сақтауға арналған бөлік мұздату бөлігі
1.4	Габариттік өлшемдері, мм	бийктігі ені тұтқа ескермегендегі терендік
1.5	Нетто салмағы, кг, көп емес	
1.6	Энергетикалық тиімділік класы	
1.7	Климаттық класс	
1.8	Қоршаған орта температурасы плюс 25 °C болған кезде энергияны номиналды жылдық тұтыну, кВт·сағ	
1.9	Номиналдық қажетті сақтау алаңы, дм ²	
1.10	Мұздатылған тамақ өнімдерін сақтау температурасы, °C, жоғары емес	
1.11	Жаңа тамақ өнімдерін сақтау температурасы, °C	
1.12	Жаңа тамақ өнімдерін сақтаудың орташа температурасы, °C, жоғары емес	
1.13	Мұздату бөлігіндегі тамақ өнімдері температурасының жоғарлау уақыты минус 18 °C ден минус 9 °C, сағ. дейін	
1.14	Қоршаған орта температурасы плюс 25 °C, кг/тө. кезіндегі номиналдық мұздату қабілеті	
1.15	Мұз қатуының номиналдық тәуліктік өнімділігі, кг	
1.16	Дыбыстық қуаттылықтың түзетілген деңгейі, дБА, артық емес	
1.17	Қыраулар пайда болмайтын бөлімдер (No Frost)	
1.18	Енгізілетін аспап	
1.19	Алтынның құрамы, г	
1.20	Күмістің құрамы, г	
1.21	Платинаның көлемі, г	

Ескерту – техникалық сипаттамаларды анықтау белгілі бір әдістемелер бойынша арнағы жабдықталған зертханаларда жүргізіледі.

Параметрлердің мәні кепілдік картасында көрсетілген

3-кесте – Қосалқы жабдықтар

№	АТАУЫ	Саны, дана
2.1	Қоржын (төменгі)	
2.2	МБ шыны-сересі	
2.3	Қоржын	
2.4	Қоржын (үстінгі)	
2.5	Сауыт (көкөністер мен жемістерге арналған) ¹	
2.6	Шыны-сересі (төменгі) ²	
2.7	Шыны-сересі ²	
2.8	Сыйымдылық ³	
2.9	Сыйымдылық (төменгі) ⁴	
2.10	Жұмыртқаларға арналған ішпек	
2.11	Мұзға арналған форма	
2.12	Таяныш артқы	

¹ Майларды және жылумен өндөлген өнімдерді сақтауға жарамайды.

² Біркелкі жайастырып орналастырғанда, жол берілетін жоғарғы салмақ 20 кг.

³ Біркелкі жайастырып орналастырғанда, жол берілетін жоғарғы салмақ 2,5 кг.

⁴ Біркелкі жайастырып орналастырғанда, жол берілетін жоғарғы салмақ 5 кг.

ATLANT	
Бұйымның моделі мен жасалуын көрсету	Номиналдық жалпы көлемі брутто, дм ³ : Номиналды пайдалы көлемі, дм ³ : – жаңа тамақ өнімдерін сақтауға арналған бөлік: – мұздату бөлігі: Номиналдық мұздату қабілеті: Номиналдық көрнеу: Номиналдық ток: Жібіту жүйесі тұтынатын номиналдық қуат: Хладагент: R600a/Көбіктендерігіш: C-Pentane Хладагенттің салмағы: Беларусь Республикасында жасалған "АТЛАНТ" ЖАҚ, Победителей даң., 61, Минск қ.
Бұйымның климаттық класы	
Нормативтік құжат	
Бұйымның энергиялық тиімділік класы	
Сәйкестік белгілері	

5-сурет – Тақтайша

1 ÜMÜMİ MƏLUMATLAR

1.1 Soyuducu CTB 1499-2004, STB IEC 62552-2009 standartlarına uyğundur. CTB IEC 62552-2009 standartlarının tələbinə əsasən «kamera» termini «bölmə» termini ilə əvəz olunmuşdur. Bununla əlaqədər olaraq bu terminlər eyni mənada istifadə olunur: İstifadə qaydalarında soyuducu və ya dondurucu kamerası (XK və MK), əlavədə (XO və MO) bölmə olaraq keçir.

1.2 Rəsim 1-ə uyğun olaraq soyuducu, onun dondurucu bölmündə (irelidə – MO) ərzaqların dondurulması və dondurulduğdan sonra uzun zaman saxlanması üçün, ərzaq buzu hazırlanması üçün; soyuducu bölməsi (irelidə – XO), təzə ərzağın, içmeli sular, tərəvəz və meyvələrin qısa müddət içinde soyudulması və saxlanması üçün nəzərdə tutulmuşdur.

1.3 Soyuducuda, idarə bloku nəzərdə tutulmuşdur. O bölmələrdə temperatur tənzimiinə, XO bölmənin və ya soyuducunun söndürülməsinə imkan verir, displayin pəncərəcində işıq siqnallarını

təmin edir və bölmələrdəki yel axınlarının işini idarə edir. İdarə bloku bölmələrdəki temperaturu və cari vaxtı eks edir.

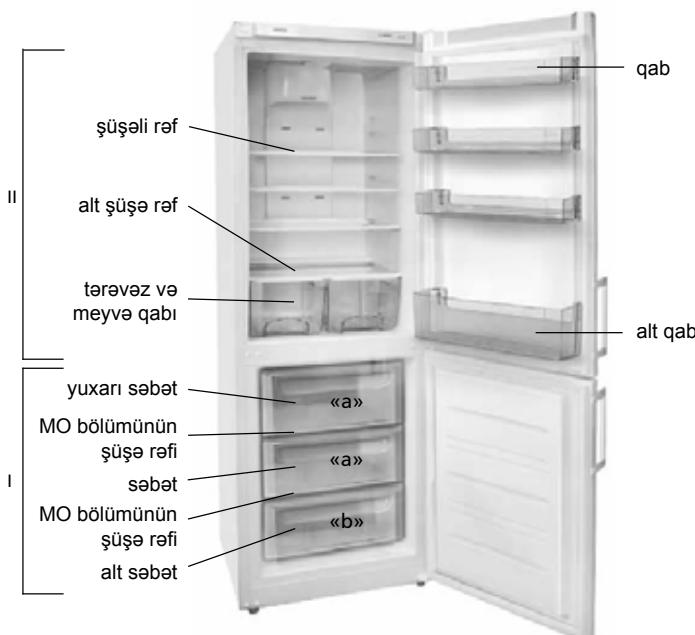
1.4 Soyuducunun bu funksiyaları vardır: «Dondurılma» (⊗), «Saat» (⌚), «Super soyutma XO» (★), «Məzuniyyət» (💦), «Uşaqlardan qoruma» (👶).

1.5 Soyuducuda XO bölmənin qapısı 60 saniyədən çox açıq qaldığı zaman səs siqnali verilməsi nəzərdə tutılmışdır.

1.6 Soyuducuda buzun qirovsuz avtomatik əriməsi sistemi vardır (No Frost).

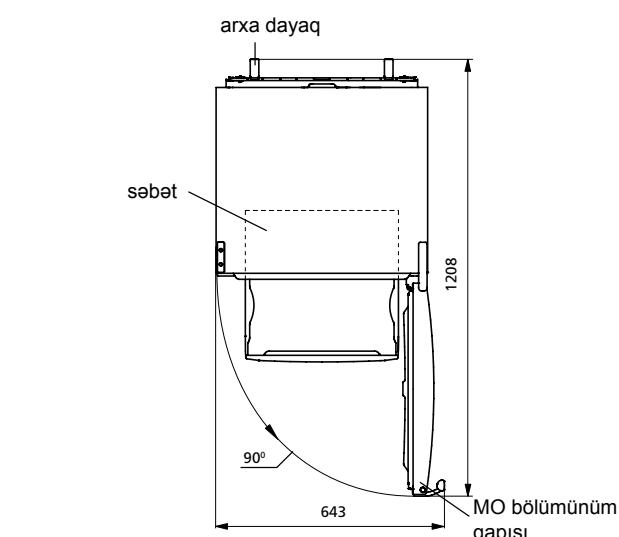
1.7 Soyuducu, iqlim sinfinə uyğun olan ətraf mühit hərarəti diapazonunda istismar edilməlidir (cədvəl 1-ə baxın). Soyuducunun iqlim sinifi onun lövhəciyində göstərilir.

1.8 Soyuducunun işlədilməsi üçün lazımlı olan ümumi sahə rəsim 2 də mm-lə göstərilən qabarit ölçüləri əsasında təyin edilir. Soyuducunun hissələrini maneəsiz çıxara bilmək üçün kamera qapılarının 90° -dən az olmayan bücaq altında açılması lazımdır.



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

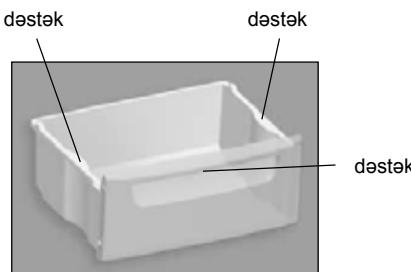
Rəsim 1 – Soyuducu və tamamlayııcı hissələri



Rəsim 2 – Soyuducu (üstdən görünüşü)
bölmənin qapısı

Cədvəl 1 – İqlim sinifləri

Sinif	İşarəsi	Ətraf mühitin temperatur diapazonu, °C
Genişləndirilmiş Yumşaq	SN	10-la 32 arası
Yumşaq	N	16-la 32 arası
Subtropik	ST	16-la 38 arası
Tropik	T	16-la 43 arası



Rəsim 3 – Səbet

1.9 MO bölümünün səbətlərinin ön lövhələrindəki dəsteklər, həmçinin rəsim 3-ə uyğun olaraq, onların yan lövhələrindəki (alt səbet müstəsna olmaqla) dəsteklər ərzaq qızınlar kən və ya alınarkən rahatlıq yaratmaq üçündür, səbətlərin başqa yerə daşınması üçündür. Səbetin dizaynı rəsim 3-dən fərqli ola bilər.

2 İDARƏ BLOKU

2.1 İdare bloku rəsim 4-ə uyğun olaraq displayə və həssas (sensor) düymələ malikdir (irəlidə – düymələr). Düymələr, onları barmaqla yüngülce basmaqla işə salınır.

Düymə səthlərinin əzilib, pozulmaması üçün, düymələri basmaq üçün kənar cisimlərin istifadə olunması və həddindən ziyadə güclə tətbiq edilməsi **QADAĞANDIR**.

İdare bloku plastik təbəqə ilə ortülmüşdür, onu soyuducunu çalışdırmağa başlamadan önce çıxartmaq lazımdır.

2.2 Soyuducu işlərkən displayin işıqları parıldan zəyif yanmağa keçir – enerji qoruyan sistem işleyir. Düymələrdən hər hansı biri basılarkən və ya XO bölümünün qapısı açılar kən display aktiv rejimə keçir – işıqlar parlaq yanmağa başlayır.

2.3 Displaydə soyuducunun işini eks edən göstəricilər yanır (rəsim 4-ə şərti olaraq göstərilib). Göstəricilər cari vaxtı, seçilmiş hərarəti və funksiyaların işlədiyini göstərir.

2.3.1 MO bölümündə yüksək hərarət göstəricisi (Δ) MO bölümündə hərarət yüksək olduğu zaman yanır (məsələn, ilk dəfə, və ya təmizləndikdən sonra işə salarkən, böyük miqdarda təzə ərzaq doldurular kən). Qısa müddət içinde göstəricinin yanması (məsələn, MO bölümünün qapısını çox açıq saxlarkən) naszalıq elaməti deyil: MO bölüm kifayət qədər soyuduqdan sonra Δ göstəricisi avtomatik olaraq söñür.

Göstəricinin uzun zaman yanması halında saxlanılan ərzağın keyfiyyətini yoxlayın və servis xidmətindən usta çağırın.

Δ göstəricisinin yanib, sönməsi, elektrik cərəyanının kəsilməsi, ya da ara sırə kəsilməsi səbəbindən olur və ərzaq məhsullarının əriməye başlamasını göstərir.

Göstəricinin işığı **ok** düyməsi basılarkən söñür.

2.4 SƏS SİGNALI

2.4.1 Səs səgnalı soyuducu bölümünün (XO) qapısının 60 saniyədən çox açıq qalması nəticəsində verilir. Səs səgnalı qapını ördükdən sonra, **ok** düyməsini basıldıqdan sonra kəsilir (XO bölümünün qapısı açıq olsa da).

2.4.2 Səs səgnalı həmçinin funksiya seçərkən, funksiyani işə salarkən və yaxud funksiya söndürərkən də verilir.

2.5 İDARƏ BLOKUNUN HƏRFLİ-RƏQƏMLİ GÖSTƏRİCİLƏRİ

2.5.1 MO və XO bölümərinin hərarət göstəricilərində, soyuducunun müayinəsi ilə əlaqədar olaraq hərfli-rəqəmlü göstəriciləri yana bilər:

– «H». Bölümün hərarəti en yüksək mümkün sayılan qiyməti keçməsi (soyuducunun elektrik şəbəkəsinə bağlılığı zaman, bölümün qapısını çox açıq saxlarkən, çox böyük miqdarda təzə ərzaq doldurular kən və s.) zaman yanib-söñür. Bölümün hərarəti bərpa edildikdən sonra göstərici özü söñür;

– «L». «Dondurulma» funksiyası seçildikdən sonra bölümün hərarəti, təyin olunduğuundan aşağı olduğu zaman yanib-söñür. Bölümde seçilmiş olan hərarətin bərpasından sonra söñür;

– «SC». «Super soyutma XO» funksiyası işə salındığı zaman yanır və funksiya dayandırıllarkən söñür;

– «SF». «Dondurulma» funksiyası seçildiyi zaman yanır və funksiya dayandırıldıqdan sonra söñür;

– «F1», «F2», «F3», «E1», «E2». Nasazlıq zamanı yanır.

İdare blokunda «F1», «F2», «F3», «E1», «E2» göstəriciləri yandıqda, və həmçinin «L», «H» isarələri 24 saatdan çox yanib-söndükdə nasazlığın aradan qaldırılması üçün servis xidmətindən mexanik çağrılmalıdır.

3 SOYUDUCUNUN İŞİNİN İDARƏ EDİLMƏSİ

3.1 SOYUDUCUNUN İŞƏ SALINMASI

3.1.1 Soyuducunu birinci dəfə elektrik şəbəkəsinə bağlayarkən idare bloku bölmələr üçün əvvəlcə təyin edilmiş temperaturları göstərir (onlar təyin edilmişdir sə). Blokdakı cari vaxt yenidən düzəldilməlidir.

3.1.2 Soyuducunu işə salmaq üçün **█** düyməsi uzun (3 saniyədən çox) basılır. Displaydə **█** və **█** göstəriciləri yanır, bununla bərabər bölmələr üçün əvvəlcə (söndürülmədən qabaq) təyin edilmiş temperaturlar yanır. Əger bölmələrdəki hərarət, seçilmiş saxlama hərarətində yüksəksə, o zaman XO və MO bölmələrinin hərarət göstəricilərində «H» yanır, sönməyə başlayacaq.

Soyuducu işə salındıqdan sonra **Δ** göstəricisi yanib-sönməyə başlayır, çünki MO bölümünün hərarəti yüksəlmışdır. **Δ** göstəricisinin yanib-sönməsi **ok** düyməsi basılmaqla dayandırıla bilər – göstərici arasız yanmağa başlayır.

Sonra bölmələrdə temperatur (və lazımdırsa) əlavə funksiyalar seçmək lazımdır. Seçilmiş temperatur göstəriciləri yenə yanib-sönen «H» lə evez olunur.

Bir müddət sonra «H»-nin yanib-sönməsi qurtarır. **Δ** göstəricisi söñür və displaydə XO və MO bölmələrində təyin edilən hərarət yanmağa başlayır. Soyuducuya ərzaq məhsulları yerləşdirilə bilər.

3.2 SOYUDUCU BÖYLÜMÜNÜN İŞƏ SALIMASI/ SÖNDÜRÜLMƏSİ

3.2.1 XO bölümünün işə salılması üçün (əger o ayrıca söndürülmüşdəsə) **ok** düyməsi davamlı (3 saniye içinde) basılır – displaydə **█** göstəricisi və XO bölümünün temperaturu qiyməti yanır. Əger XO bölümünün temperaturu seçilmiş temperaturdan yüksəksə, XO bölümünün hərarət göstəricisində «H» yanib-sönməyə başlayır.

3.2.2 XO bölümünün söndürülməsi üçün **ok** düyməsi basılırla tutulur – XO bölümünün rəqəmli lövhəsində söndürülmək üçün qalan vaxt (saniyə ilə) geri sayılmaga başlayır (məsələn «3...2...1»), sonra səs signali verilir və **█** göstəriciləri söñür.

XO bölümə avtomatik olaraq söndürüldüyündən 5 saat sonra işə başlayacaq. XO bölümünü 5 saatdan tez işə salmaq üçün **ok** düyməsi davamlı olaraq basılı tutulur – bölüm çalışmağa başlayır, bəzi vaxt gecikməsi mümkündür.

DİQQƏT! Şəbəkədə elektrik axımında axsama olduğu zaman və ya elektrik kəsildiyi zaman XO bölümə avtomatik olaraq 5 saat sonra işə başlayacaq.

3.3 BÖYLÜMDƏKİ HƏRARƏTİN SEÇİLMƏSİ

3.3.1 Mümkün ola bilcək hərarət diapazonu bunlardır:

- XO bölümündə müsbət 2 °C dən müsbət 8 °C qədər,
- MO bölümündə mənfi 16 °C dən mənfi 24 °C qədər.

3.3.2 XO və (ya) MO bölümündə temperaturu seçmək üçün:

– **█** düyməsini basaraq, müvafiq bölümün göstəricisi seçilir (XO üçün – **█** göstəricisi, MO üçün – **█** göstəricisi) və **ok** düyməsi basılmaqla seçim təsdiq olunur. Əger 3 saniyə içinde **ok** düyməsi basılmasa, idare bloku edilən dəyişiklikləri saxlamır – displayin göstəricisi söñür;

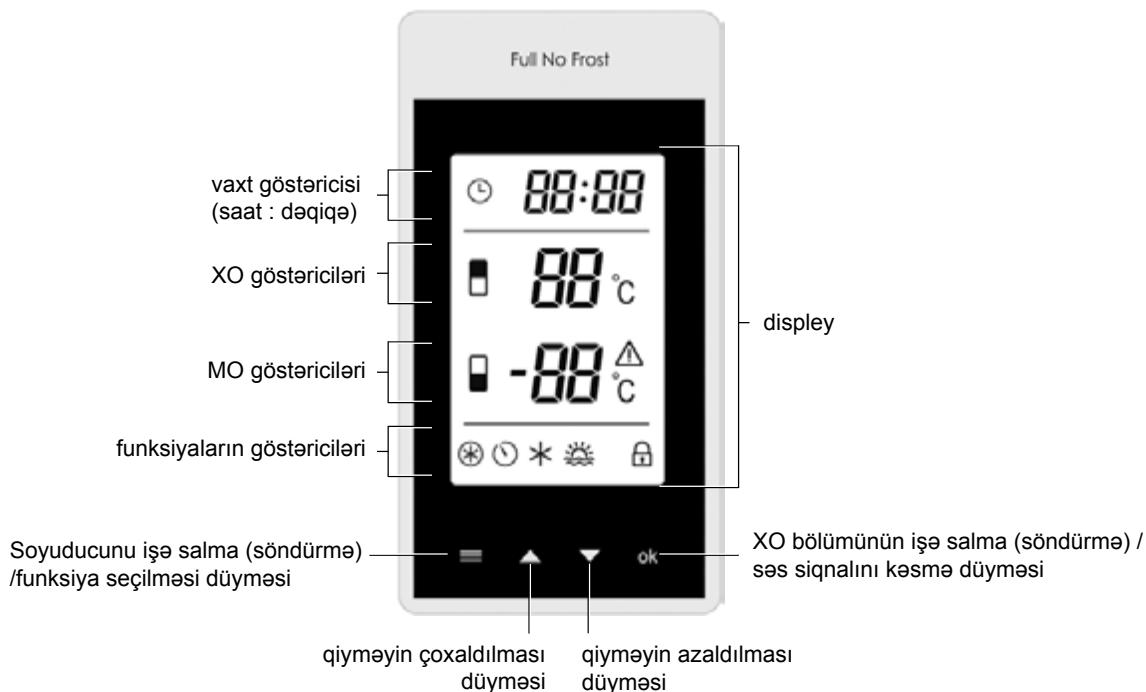
– **█** və ya **█** düyməsini basaraq, temperatur seçirk və **ok** düyməsi ilə bunu təsdiq edirik.

Temperatur seçdikdən sonra 20 saniye içinde **ok** düyməsi basılmasa, və yaxud **█** düyməsi qısa olaraq basılsa idare bloku edilən dəyişiklikləri saxlamır – **█** və ya **█** göstəricisi daha yanib-söñür.

Bölüm üçün seçilmiş olan temperatura nail olmaq üçün müəyyən vaxt lazımdır, xüsusən də birinci işə salmadan sonra, ya da soyuducu təmizləndikdən sonra.

DİQQƏT! Elektrik şəbəkəsində cərəyanın kəsilməsi soyuducunun sonrakı işinə təsir etmir: elektrik gəlməyə başlayanda soyuducu bölmələr üçün əvvəl təyin edilmiş olan hərarət parametrləri ilə çalışmaqdə davam edir.

Elektrik şəbəkəsində cərəyan verilməsi uzun zaman kəsilərsə cari vaxt yenidən düzəldilməlidir (md. 3.9 bax).



XO bölümünün göstəriciləri

- XO işə salınması/ XO bölümündə temperatur qoyulması;
- °C – XO bölümündə temperatur simvolu

MO bölümünün göstəriciləri

- Soyuducunun işə salınması/ MO bölümündə temperatur qoyulması;
- MO bölümündə mənfi temperatur simvolu;
- °C – MO bölümündə temperatur simvolu;
- △ – MO bölümündə yüksək temperatur;

Vaxt göstəriciləri

- (⌚) – «Vaxt qoyulması» funksiyası;
- : – Saat və dəqiqələri ayıran simvol

Funksiya göstəriciləri

- (*) – «Dondurulma» funksiyası;
- (⌚) – «Saat» funksiyası;
- (*) – «Super soyutma XO» funksiyası;
- (☀) – «Məzuniyyət» funksiyası;
- (🔒) – «Uşaqlardan qoruma» funksiyası;

Rəsim 4 – İdarə bloku

3.4 FUNKSIYALARIN SEÇİLMƏSİ, İŞƏ SALINMASI VƏ SÖNDÜRÜLMƏSİ

3.4.1 Funksiyaların seçilməsi üçün düyməsi qısa süreli basılır, lazımlı funksiyanın göstəricisinin yanıp-sönmesi gözlənilir. Sonradan bu funksiyanın təsdiq edilməsi üçün **ok** düyməsi basılır – funksiya göstəricisi sönmədən yanmağa başlayır.

Əgər 3 saniyə içinde **ok** düyməsi basılmasa, o zaman idarə bloku edilən dəyişiklikləri saxlamır – displayin göstəricisi söñür.

Funksiyaların söndürülməsi üçün düyməsi basılır, lazımlı funksiyanın göstəricisi seçilir və **ok** düyməsi basılır.

3.5 MO BÖLÜMUNDƏ «DONDURULMA» FUNKSIYASI (*)

3.5.1 Funksiya MO bölümündə kütləsi 4 kq-ı keçməyən təzə ərzaq məhsullarını dondurmaq üçün nəzərdə tutulmuşdur. «Dondurulma» Funksiyasını əvvəlcədən, təzə ərzaq məhsullarının MO bölümününe yerləşdirilməsindən 24 saat qabaq işə salmaq lazımdır.

3.5.2 Funksiyanı işə salmaq üçün düyməsini basmaq, göstəricisini seçib, **ok** düyməsi ilə seçimi təsdiq etmək lazımdır. Displayde göstəricisi, MO bölümünün rəqəmli lövhəsində də «SF» yanır.

3.5.3 Funksiya avtomatik olaraq 48 saatdan sonra söñür. Onu əllə də, əvvəlcə düyməsini basaraq, göstəricisini seçərək, **ok** düyməsini basmaqla da söndürmek olar – göstərici söñür.

3.6 «VAXT» GÖSTƏRİCİSİ (⌚)

3.6.1 Funksiyanı işə salmaq üçün düyməsini basmaq, göstəricisini seçib, **ok** düyməsi ilə seçimi təsdiq etmək lazımdır. MO bölümünün rəqəmli lövhəsində 30 dəq.-lik vaxt göstəricisi yanır.

(⌚) və ya düyməsini basaraq, vaxtı 1 ilə 90 dəq. diapazonunda dəyişidirə bilərik. Saatin işə salınması üçün **ok** düyməsini basarıq. Displayde göstəricisi yanır və idarə bloku əvvəl seçilmiş olan iş rejimində keçir.

3.6.2 Funksiyanın saatı çalışdırmadan söndürülməsi üçün düyməsi basılmalıdır.

3.6.3 Qalan vaxtin təyin edilməsi üçün həmin funksiyani yenidən işə salmaq lazımdır. (3.6.1 bax) – MO bölümünün göstəricisində saatın qalan vaxtı yazılır, göstərici 20 saniyə sonra avtomatik söñür.

3.6.4 Təyin edilən vaxt bitdikdən sonra səs siqnalı verilir və displayde göstəricisi yanıp-sönmeye başlayır. Sonra **ok** düyməsini basmaqla funksiyanı söndürmək lazımdır – göstəricisi söñür.

3.6.5 Lazım olduqda funksiyanı söndürmək üçün (təyin edilən vaxt bitmədən) funksiyanı yenidən seçərək (3.6.1 bax), tərar **ok** düyməsi basılır – göstəricisi söñür.

DİQQƏT! Elektrik şəbəkəsində cərəyan kəsilərkən və ya nazlılıq olarkən saat işleyirdi, cərəyan gəlməye başladıqda saat qalan vaxtı sayımaqdə davam edəcək.

3.7 «SUPER SOYUTMA XO» FUNKSİYASI (✖)

3.7.1 Funksiya suların və ya XO bölmündəki böyük miqdardakı təzə ərzağın tez soyudulması üçün istifadə oluna bilər. Funksiya işə salınarkən XO bölmündə herarət, ərzağın tez soyuması üçün lazımlı olan minimal dərcəyə düşür.

3.7.2 Funksiyani işə salmaq üçün düymesini basmaq, ✖ göstəricisini seçib, düyməsini basmaq lazımdır. Displaydə ✖ göstəricisi, XO bölmünün rəqəmli lövhəsində də «SC» yanır.

3.7.3 Funksiya avtomatik olaraq 6 saatdan sonra sönür. Onu əllə də, əvvəlcə düyməsini basaraq, ✖ göstəricisini seçərək, düyməsini basmaqla da söndürmek olar – göstərici sönür.

DİQQƏT! «Super soyutma XO» funksiyası, avtomatik olaraq «Məzuniyyət» funksiyası seçildiyi zaman sönür.

3.8 «MƏZUNİYYƏT» FUNKSİYASI (☀)

3.8.1 Funksiyani uzun müddət üçün (14 gündən çox) başqa yerə gedərkən işlətmək tövsiyə edilir. Funksiya işə salınarkən XO bölmündə müsbət 15 °C hərəət təyin olunur, bu da ərzaq məhsulları olmayan qapalı bölmədə xoşa gəlməz quxuların yaranmasına imkan vermir. Ərzaq əvvəlcədən XO bölmündən çıxarılmalıdır.

3.8.2 Funksiyani işə salmaq üçün düyməsi basılır, sonra göstəricisi seçilir və düyməsi basılır. Displaydə göstəricisi, XO bölmünün rəqəmli lövhəsində də «15» rəqəmi yanır.

3.8.3 Funksiyani söndürmək üçün düyməsini basmaq, göstəricisini seçərək, düyməsini basmaq lazımdır.

DİQQƏT! «Məzuniyyət» funksiyası şəbəkədə elektrik kəsildiyində yaxud elektrik söndürülərkən avromatik olaraq sönmür.

3.9 SAATIN QURULMASI (🕒)

3.9.1 Dəqiq vaxt göstərmək üçün aşağıdakılardan edilməlidir:
 – düyməsini basaraq, göstəricisi seçilir və düyməsi basılır;
 – və ya düymələri ilə vaxt (saat) verilir və düyməsi basılır;
 – və ya düymələri ilə vaxtin dəqiqə qismi qoyulur və düyməsi basılır.

Saatda vaxt qurulması bitdikdən sonra səs siqnalı verilir,

göstəricisi sönür və displaydə cari vaxt göstərilməyə başlayır.

Əgər saat qurulduğdan sonra 20 saniyə içinde düyməsi basılmışsa, dəyişikliklər havizəyə yazılmadığı üçün silinir.

3.9.2 Elektrik şəbəkəsində cərəyan verilməsi uzun zaman keşilərsə, vaxt göstərilməsi dayanır («00:00») – displaydə göstəricisi yanır, «:» yanıb-sönür. Elektrik verilməyə başlayanda cari vaxt md. 3.9.1 əsasında düzəldilməlidir.

DİQQƏT! İdare bolunda göstərilən vaxt – soyuducunun işi ilə və onun texniki xüsusiyyətləri ilə əlqəsi olmayan məlumatdır. Gərək olduğunda cari vaxt göstəricisi düzəldilməlidir.

3.10 «UŞAQLARDAN QORUMA» FUNKSİYASI (🔒)

3.10.1 Funksiyani işə salmaq üçün düyməsi basılır, sonra göstəricisi seçilir və düyməsi basılır. Displaydə göstəricisi yanır və idarə blokunun bütün funksiyaları blok (qadağan) edilir.

3.10.2 Funksiyani söndürmək üçün idarə blokunun bütün dörd düymələrini eyni zamanda basaraq 3 saniyə içinde basılı tutmaq lazımdır – səs siqnalı verilir və göstəricisi sönür.

3.11 SOYUDUCUNUN SÖNDÜRÜLMƏSİ VƏ ŞƏBƏKƏDƏN AYRILMASI

3.11.1 Soyuducunun söndürülməsi üçün 3 saniyə içinde düyməsini basılı tutun.

MO bölmünün rəqəmli lövhəsində söndürmek üçün qalan vaxt (saniyə ilə) geri sayılmağa başlayır (məsələn «3...2...1»), sonra səs siqnalı verilir, sonra və göstəriciləri sönür – idarə bloku yalnız vaxtı göstərir.

düyməsinə təkrar basarkən soyuducu yenidən işləmeye başlayır, bəzi vaxt yubanması mümkün ola bilər.

3.11.2 Soyuducunu şəbəkədən ayırmak üçün elektrik telinin çəngəlini şəpseldən çıxarın.

4 SOYUDUCUNUN İSTİFADƏSİ

DİQQƏT! Ərzaq məhsullarını MO bölmünün ara divarına sıx qoymayın ki, «No Frost» sisteminin hava kanalları tutulmasın.

4.1 Təmizliyə riayət etmək üçün XO və MO bölmələri ildə bir dəfə təmizlənməlidir.

5 TEKNİKİ GÖSTƏRİCİLƏR VƏ SOYUDUCU DƏSTİ

5.1 Texniki göstəricilərin və əlavə dəstə daxil olan əşyaların adları 2 və 3 cədvələ müvafiq göstərilib. Zəmanət kartında hazırlı göstəricilərin adları və parametrlərin xüsusiyyətləri və dəstin miqdarı rus dilində göstərilib.

5.2 Rəsim 5 müvafiq olaraq informasiya cədvəldə rus dilində göstərilib.

Cədvəl 2 – Texniki göstəriciləri

Nö	ADLARI	Model
1.1	Nominal ümumi həcmi brutto, dm ³	
1.2	Dondurucu bölməsinin nominal ümumi həcmi brutto, dm ³	
1.3	Nominal faydalı həcmi, dm ³	təzə qida məhsullarının saxlanması üçün bölmə dondurucu bölmə
1.4	Qabarit ölçüləri, mm	hündürlük eni qəbzəsiz dərinliyi
1.5	Çəkisi, kq, çox olmayaraq	
1.6	Enerji effektivliyi sinfi	
1.7	İqlin sinfi	
1.8	25 °C ətraf temperatur şəraitində nominal illik enerji sərfiyəti, kVt·saat	
1.9	Saxlama üçün yararlı sahə, dm ²	
1.10	Dondurulmuş qida məhsullarının saxlama temperaturu, °C, yüksək olmamalı	
1.11	Təzə qida ərzaqlarının saxlama temperaturu, °C	
1.12	Təzə qida ərzaqlarının saxlaması üçün orta temperatur, °C, yüksək olmamalı	
1.13	Dondurucu bölmədə qida məhsullarının saxlanma temperaturun yüksəlmesinin nominal vaxtı saatda mənfi 18 °C mənfi 9 °C dək	
1.14	Ətrafdə mühitin müsbət 25 °C, kq/sutkada temperaturu şəraitində nominal dondurma qabiliyyəti	
1.15	Sutka ərzində buz yaratma üzrə nominal göstəricisi, kq	
1.16	Səs gücünün korreksiya olunmuş səviyyəsi, dBa, çox olmayaraq	
1.17	Buz bağlamayan bölmə (No Frost)	
1.18	Daxilən quraşdırılmış cihaz	
1.19	Qızıl tərkibi, q	
1.20	Gümüş tərkibi, q	
1.21	Platin miqdari, q	

Qeyd – texniki göstəricilərin təyini xüsusi metodikalar üzrə xüsusi təchiz olunmuş laboratoriyalarda həyata keçirilir.

Cədvəl 3 – Dəst

Nö	AD	Miqdari, ed.
2.1	Alt səbət	
2.2	Mo bölümünün şüşə rəfi	
2.3	Səbət	
2.4	Yuxarı səbət	
2.5	Tərəvəz və meyvə qabı ¹	
2.6	Alt şüşə rəf (alt) ²	
2.7	Şüşə rəf ²	
2.8	Qab ³	
2.9	Alt qab ⁴	
2.10	Yumurta aitliği	
2.11	Buz qəlibi	
2.12	Arxa dayaq	

¹ İstilik emalını keçen yağ və ərzaqların saxlanması üçün nəzərdə tutulmayıb

² Bərabər bölgü zamanı maksimal yüklənmə 20 kq.

³ Bərabər bölgü zamanı maksimal yüklənmə 2,5 kq.

⁴ Bərabər bölgü zamanı maksimal yüklənmə 5 kq.

Zəmanət kartında qeyd olunub

Parametrlərin mahiyyəti zəmanət kartında göstərilib

ATLANT	Nominal ümumi həcmi brutto, dm ³ : Nominal faydalı həcmi, dm ³ : – təzə qida məhsullarının saxlanması üçün bölmə: – dondurucu bölmə: Nominal dondurma qabiliyyəti: Nominal gərginlik: Nominal cərəyan: Ərimə sisteminin nominal gücü: Soyuducu məhlul (xladaqent): R600a/köpükl.: C-Pentane Soyuducu məhlulun kültəsi: Belarus Respublikasında istehsal olunub "ATLANT" QSC, Pobediteley pr., 61, Minsk §.
Məhsul göstəricisi və model Məhsulun klimat sinifi Normativ sənəd Məhsulun enerji effektivliyi sinifi Uyğunluq işarələri	

Rəsim 5 – Cədvəl

1 DATE GENERALE

1.1 Frigidierul corespunde la CTB 1499-2004, CTB IEC 62552-2009. În conformitate cu CTB IEC 62552-2009 termenul «camera» este înlocuit cu termenul «compartiment». În legătura cu aceasta, ambeii termenii se folosesc cu același sens: camera (Cam F și Cam C) în manual, compartiment (CF și CC) în anexa.

1.2 Frigidierul în conformitate cu imaginea 1 este destinat pentru congelarea alimentelor proaspete, pentru pastrare îndelungată a produselor congelate și prepararea ghetii alimentare în compartimentul congelatoric (mai departe – CC); pentru racirea și pentru pastrarea de scurta durată a alimentelor proaspete, bauturilor, legumelor și fructelor în compartimentul pentru pastrarea produselor proaspete (mai departe – CF).

1.3 În frigidier este prevăzut un bloc de gestionare, care permite instalarea temperaturii în compartimente, asigură indicările de pe

displai, gestionează curentii de aer în compartimente. Blocul de gestionează temperatura în compartimente și timpul curent.

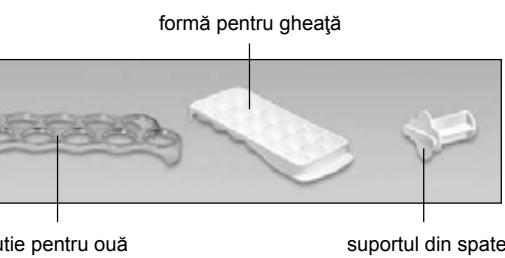
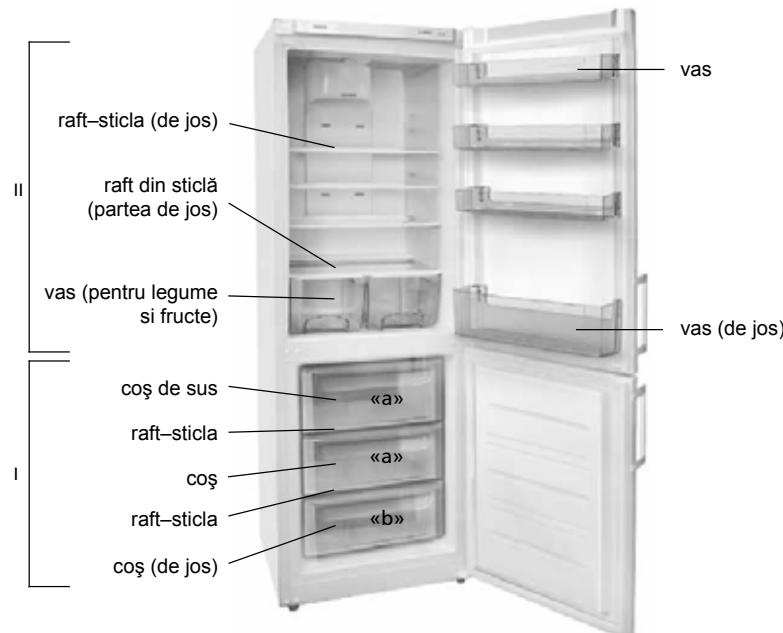
1.4 Frigidierul are următoarele funcții: «Congelare» (⊗), «Timer» (⌚), «Supercongelare CF» (★), «Concediu» (☀), «Protectia de copii» (🔒).

1.5 În frigidier este prevăzută o alarmă sonoră în caz ca frigidierul ramane cu usa deschisă mai mult de 60 de secunde.

1.6 Frigidierul este asigurat cu un sistem de decongelare automat care exclude formarea chiciurei No Frost.

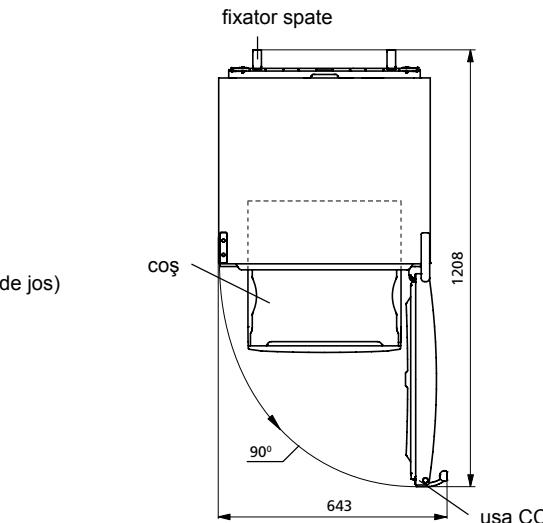
1.7 Frigidierul trebuie să fie exploatat într-un interval de temperaturi ai mediului ambient, care corespunde clasei climatice (vezi tabelul 1). Clasa de climă a frigidierului este indicată pe etichetă de pe etichetă.

1.8 Spatiul necesar, pentru exploatarea frigidierului, depinde de marimea, indicată pe imaginea 2 în milimetri. Pentru extragerea componentelor din frigidier este necesar de deschis usile compartimentelor sub un unghi nu mai puțin de 90°.



I – compartiment congelatoric (CC):
«a» – zona congelării și pastrării;
«b» – zona pastrării;
II – compartiment pentru pastrarea produselor alimentare proaspete (CF)

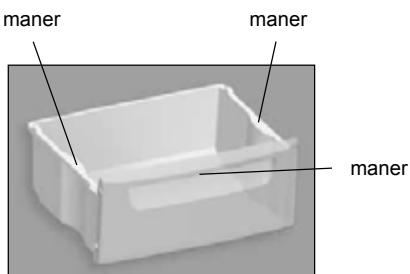
Imagine 1 – Frigidier și detalii componente



Imagine 2 – Frigidier (vedere de sus)

Tabelul 1 – Clasele climatice

Clasa	Simbol	Diapazonul de temperaturi ai mediului ambient, °C
Moderată avansată	SN	De la 10 pana la 32
Moderată	N	De la 16 pana la 32
Subropicală	ST	De la 16 pana la 38
Tropicală	T	De la 16 pana la 43



Imagine 3 – Coș

1.9 Cosurile CC au maner in partea de fata pentru comoditate in caz de incarcare si descarcare a alimentelor, si deasemenea sunt manere pe suprafetele laterale (in afara de cosul de jos) pentru transportarea in afara de frigider in conformitate cu imaginea 3.

2 BLOCUL DE GESTIONARE

2.1 Blocul de gestionare in conformitate cu imaginea 4 are un display si taste senzor de gestionare (mai departe – taste), care se activeaza dupa o atingere usoara a degetelor.

INTERZIS folosirea obiectelor straine pentru apasarea tastelor si apasarea cu forta, pentru a evita deformarea suprafetei tastelor.

Blocul de comandă este protejat printr-o peliculă care trebuie înălțărată înainte de exploatarea frigiderului.

2.2 In procesul de lucru a frigiderului iluminarea displayului devine mai putin luminoasa – se activeaza regimul de economisire a energiei. In caz de apasare a oricarei taste sau in caz de deschiderea usei CF displayul trece in regim activ – iluminarea devine mai luminoasa.

2.3 Pe display sunt indicii de lucru a frigiderului (exemplu imaginea 4). Indicatorii arata ora curenta, temperatura setata si functiile care pot fi activate.

2.3.1 Indicatorul de tempartura mare in CC (Δ) arde, in caz ca temperatura in CC sa marit (de exemplu, la prima conectare sau la conectare dupa curatenie, dupa incarcare a unei cantitati mari de produse proaspete). Activarea indicatorului pe scurta durata (de exemplu, in caz ca usa a fost deschisa mai multa vreme CC) nu este un indiciu de defect a frigiderului: in caz de scaderea temperaturii in compartiment indicatorul Δ automat se opreste.

In caz ca indicatorul este active de mai multa vreme e nevoie de verificat calitatea produselor pastrate si de chemat o persoana competenta de la serviciul de suport.

Clipirea indicatorului Δ este un semnal de dezghetarea produselor din cauza intreruperii curentului electric pe o perioada de timp mai scurta sau mai lunga. Clipirea se dezactiveaza cu apasarea tastei **ok**.

2.4 ALARMA SONORA

2.4.1 Alarma sonora se activeaza, in caz cand usa CF este deschisa mai mult de 60 secunde. Semnalul sonor inceteaza atunci cand usa compartimentului se inchide sau apasand tasta **ok** (in caz ca usa este deschisa).

2.4.2 Semnalul sonor apare in caz de apasarea tastelor in procesul de activare sau dezactivare a functiilor.

2.5 INDICII BLOCULUI DE GESTIONARE IN LITERE SI CIFRE

2.5.1 Pe indicatorii de temperatura a CC si CF se pot aprinde diferiti indici formati din cifre si litere, care sunt legate de diagnosticul starii frigiderului:

– «**H**». Scapara, daca temperatura in compartiment este mai mare decat cea setata (in caz de conectarea frigiderului la retea electrica, in caz ca o lunga durata a fost deschisa usa compartimentului, in caz de incarcarea unei cantitati mari de alimente etc.). Indicatorul se stinge dupa restabilirea temperaturii setate in compartiment;

– «**L**». Scapara, daca temperatura in compartiment este mai mica decat cea setata, si daca este dezactivata functia «Congelare». Indicatorul se stinge dupa restabilirea temperaturii setate in compartiment;

– «**SC**». Se aprinde in caz de activarea functiei «Supercongelare CF» si inceteaza dupa dezactivarea sa;

– «**SF**». Se aprinde in caz de activarea functiei «Congelare» si inceteaza dupa dezactivarea sa;

– «**F1**», «**F2**», «**F3**», «**E1**», «**E2**» arată avariile Frigiderului.

În cazul în care pe blocul de control apar «**F1**», «**F2**», «**F3**», «**E1**», «**E2**», sau clipesc «**L**», «**H**» timp de mai mult de 24 ore este necesar să chemați mecanicul de service pentru rezolvarea problemelor.

3 GESTIOANAREA LUCRULUI FRIGIDERULUI

3.1 CONECTAREA FRIGIDERULUI

3.1.1 In cazul primei conectari a frigiderului la retea de curent electric blocul de gestionare arata temperatura setata recent (daca a fost conectat). Timpul pe blocul de gestionare e nevoie de resetat din nou.

3.1.2 Pentru conectarea frigiderului e nevoie (nu mai putin de 3 s) de apasat tasta **OK**. Pe display apar indicatorii **OK** și indicatorii temperaturii in compartimente, care au fost setate pana la deconectarea frigiderului. Pe indicatorii temperaturii in CF si in CC incepe sa scapere «**H**», daca temperatura in compartimente este mai mare decat temperatura setata pentru pastrare.

Dupa conectarea frigiderului incepe sa scapere indicatorul Δ , pentru ca temperatura in CC este marita. Scapararea indicatorului Δ e nevoie de dezactivat prin apasarea tastei **OK** – indicatorul incepe sa arda in continui. Dupa aceasta e nevoie de setat temperatura in compartimente si functiile adaugatoare (in caz de necesitate). Indicii alesi a temperaturii din nou incep sa se schimbe la scaparare «**H**».

Dupa o perioada de timp scapararea «**H**» inceteaza, indicatorul Δ se stinge si pe display apar indicatorii de temperatura setate in CF si CC. In frigider se pot pune produse alimentare.

3.2 PORNIREA/OPRIREA AL COMPARTIMENTULUI DE RĂCIRE

3.2.1 Pornirea CF (dacă a fost oprit separat) se efectueză prin apăsarea **OK** butonului timp de 3 secunde. Se va aprinde lumina pe indicatorul **OK** și temperatura în CF În cazul în care temperatura în C.F. depășește ceea cea secesionată pentru depozitare, indicatorul de temperatură va incepe să clichească «**H**».

3.2.2 Pentru a opri CF apăsați îndelungat și țineți apăsat butonul **OK**. Indicatorul digital de temperatură în CF va începe numărarea inversă pentru oprire «3 ... 2 ... 1», apoi se aude un semnal sonor, indicatorul **OK** se stinge.

CF pornește automat după 5 ore de la închidere. Dacă este necesar să pornești CF mai devreme de 5 ore, apăsați îndelungat și țineți apăsat butonul **OK** – compartimentul începe să funcționeze cu o posibilitate întârziere.

ATENȚIE! După un eșec de curent electric CF va porni automat din nou după 5 ore.

3.3 SETAREA TEMPERATURII IN COMPARTIMENT

3.3.1 Intervalul posibil de alegere a temperaturii:

- in CF de la plus 2 °C pana la plus 8 °C,
- in CC de la plus 16 °C pana la plus 24 °C.

3.3.2 Pentru setarea temperaturii in CF sau in CC este nevoie de:

– apasand tasta **OK**, de ales indicatorul despartiturii (CF – indicator **OK**, CC – indicator **OK**) si de apasat tasta **OK** pentru confirmarea alegeriei. Daca pe parcursul la 3 secunde tasta **OK** nu va fi apasata, atunci blocul de gestionare nu va salva setarile – indicatorul pe display se va stinge;

– apasand tasta **OK** sau **OK**, alege valoarea temperaturii si apasa tasta **OK**.

Daca dupa alegerea temperaturii tasta **OK** nu va fi apasata pe pracursul la 20 secunde sau va fi apasata pe o perioada de timp scurt **OK**, in acest caz blocul de gestionare nu va salva setarile – indicatorul **OK** sau **OK** va inceta sa scapere.

Pentru atingerea valorii alese de temperatura este nevoie de timp, mai ales dupa prima conectare, si la fel dupa curatenie in frigider.

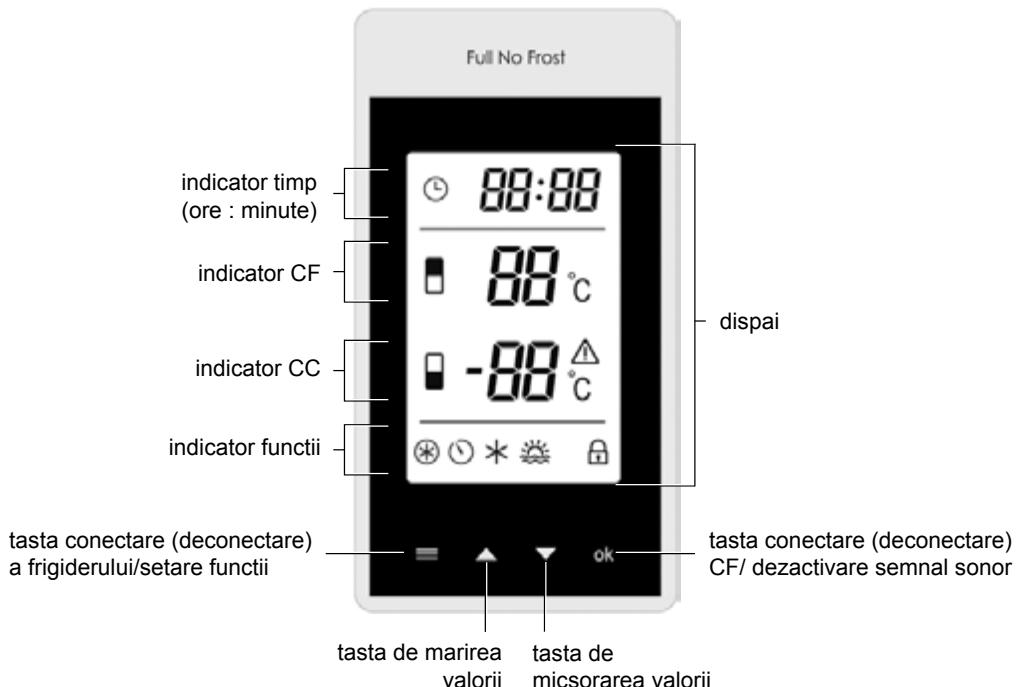
ATENTIE! Intreruperile de curent electric nu influenteaza functionarea frigiderului de mai departe. Dupa restabilirea curentului electric in retea frigiderul continua sa lucreze cu datele setate mai recent.

Ora e nevoie de resetat din nou in caz ca frigiderul a fost deconectat pe o perioada mai lunga (vezi. 3.9).

3.4 ALEGERE CONECTARE / DECONECTAREA FUNCTIILOR

3.4.1 Pentru setarea functiilor e nevoie de apasat putin tasta **OK**, pana pe display nu va scapara indicatorul functiei necesare. Apoi pentru activarea functiei e nevoie de apasat tasta **OK** – indicatorul functiei va arde fara sa scapere.

Daca pe parcursul la 3 secunde tasta **OK** nu va fi apasata, atunci

**Indicatorii CF**

- █ – conectare CF / instalarea temperaturii in CF;
- °C – simbol temperatura in CF

Indicatorii CC

- █ – conectarea frigiderului / instalarea temperaturii in CC;
- – simbolul temperaturii negative in CC;
- °C – simbolul temperaturii in CC;
- ⚠ – temperatura marita in CC

Indicatorii de timp

- ⌚ – functia «Instalarea orei»;
- : – simbol separat ore minute

Indicatorul de functii

- ⊗ – functia «Congelare»;
- ⌚ – functia «Timer»;
- * – functia «Superracire CF»;
- ☀ – functia «Concediu»;
- 🔒 – functia «Protectia de copii»

Imagine 4 – Bloc gestionare

blocul de gestionare nu va salva setarile – indicatorul pe display se va stinge.

Pentru dezactivarea functiei alese, e nevoie apasand tasta █, de ales indicatorul functiei si de apasat tasta **ok**.

3.5 FUNCTIA «CONGELARE» in CC (⊗)

3.5.1 Functia este destinata pentru congelare in CC a produselor proaspete cu greutatea mai mare de 4 kg. Functia «Congelare» e nevoie de conectat din timp, cu 24 de ore pana la incarcarea CC cu produse proaspete.

3.5.2 Pentru activarea functiei e nevoie, de apasat tasta █, alege indicatorul ⊗ si confirma alegerea apasand tasta **ok**. Pe display se aprinde indicatorul ⊗ si «SF» pe indicatorul digital CC.

3.5.3 Functia se dezactiveaza automat peste 48 ore. Functia se poate dezactiva din timp: apasand tasta █, alege indicatorul ⊗, apoi apasa **ok** – indicatorul se stinge.

3.6 FUNCTIA «TIMER» (⌚)

3.6.1 Pentru activarea functiei, e nevoie apasand tasta █, de ales indicatorul ⌚ si de apasat tasta **ok**. Pe indicatorul digital CC va aparea timpul timerului 30 min. Apasand tasta █ sau □, se poate de schimbat timpul in limita de la 1 la 90 de minute. Pentru activarea timerului apasa tasta **ok**. Pe display arde indicatorul ⌚ si blocul de gestionare trece in regimul setat anterior.

3.6.2 Pentru dezactivarea functiei fara activarea timerului e nevoie de apasat tasta █.

3.6.3 Pentru precizarea timpului ramas e nevoie de ales aceasta functie din nou 3.6.1) – pe indicator CC apare timpul ramas al timerului, care automat se stinge dupa 20 secunde.

3.6.4 Dupa scurgerea timpului setat al timerului se da un semnal sonor si indicatorul incepe sa scapere ⌚. Apoi functia e nevoie de oprit, apasand tasta **ok**, – indicatorul ⌚ se stinge.

3.6.5 In caz de nevoie dezactiveaza functie mai devreme (pana la scurgerea timpului setat) este nevoie de ales aceasta functie din nou (vezi 3.6.1) si inca o data e nevoie de apasat tasta **ok** – indicatorul ⌚ se stinge.

ATENTIE! Functie «Timer» nu se dezactiveaza in caz de intrerupea curentului electric. Timerul incepe sa functioneze mai departe dupa conectarea curentului electric.

3.7 FUNCTIA «SUPERRACIRE CF» (*)

3.7.1 Functia se recomanda de conectat in caz de necesitatea racirii rapizi a bauturilor si a cantitatilor mari de produse alimentare in CF. In caz de activarea functiei temperatura in CF scade pana la valoarea minima pentru racirea rapida a alimentelor.

3.7.2 Pentru activarea functiei, e nevoie de apasat tasta █, de ales indicatorul * si de apasat tasta **ok**. Pe display se aprinde indicatorul * si «SC» pe indicatorul digital CF.

3.7.3 Functia se dezactiveaza automat peste 6 ore. Functia se poate dezactiva din timp: apasand tasta , alege indicatorul , apoi apasa tasta **ok** – indicatorul se stinge.

ATENTIE! Functia «Superracire CF» se opreste automat in caz de activarea functiei «Concediu».

3.8 FUNCTIA «CONCEDIU» ()

3.8.1 Functia se recomanda de ativat in caz de plecare pe o perioada lunga de timp (mai mult de 14 zile). In cazul alegerii functiei in CF se instaleaza temperatura plus 15 °C, ce previne formarea miroslului neplacut in compartimentul inchis fara produse. Alimentele trebuie din timp scoase din CF.

3.8.2 Pentru activarea functiei e nevoie, apasand tasta , de ales indicatorul  si de apasat tasta **ok**. Pe displai se aprinde indicatorul  si «15» pe indicatorul digital CF.

3.8.3 Pentru dezactivarea functiei e nevoie, de apasat tasta , de ales indicatorul  si de apasat tasta **ok** – indicatorul se stinge.

ATENTIE! Regimul «Concediu» ramane activ chiar si in caz de intreruperi de curent electric.

3.9 INSTALAREA OREI ()

3.9.1 Pentru instalarea orei exacte e nevoie:

- apasand tasta , de ales indicatorul  si de apasat tasta **ok**;
- apasand tasta  sau , de instalat ora necesara si de apasat tasta **ok**;
- apasand tasta  sau , de instalat minutele si de apasat tasta **ok**.

Dupa ce a fost instalata ora se aude un semnal sonor, indicatorul  se stinge si pe displai apare ora setata.

Daca in timpul setarii orei tasta **ok** nu va fi apasata in timp de 20 secunde, schimbarile in acest caz nu vor fi salvate.

3.9.2 In caz de intreruperea curentului electric pe o perioada de

temp mai lung, ora are nevoie de resetare («00:00») – pe displai arde indicatorul , scapara «:». Dupa conectarea la curentul electric e nevoie de instalat ora conform punctului 3.9.1.

ATENTIE! Ora, indicata pe blocul de gestionare, – informatia, care nu este legata cu lucrul frigiderului si caracteristicile lui tehnice. In caz de necesitate indicatiile orei se reseteaza.

3.10 FUNCTIA «PROTECTIA DE COPIL» ()

3.10.1 Pentru activarea functiei e nevoie apasand tasta , de ales indicatorul  si de apasat tasta **ok**. Pe displai arde indicatorul  si toate tastele blocului de gestionare se blocheaza.

3.10.2 Pentru dezactivarea functiei e nevoie simultan de tinut apasat 3 secunde toate patru taste a blocului de gestionare – se aude un semnal sonor si indicatorul  se va stinge.

3.11 DECONNECTAREA SI CONECTAREA FRIGIDERULUI

3.11.1 Pentru deconectarea frigiderului e nevoie de tinut apasat 3 secunde tasta .

Indicatorul digital CC va incepe numaratoarea inversa pentru oprire «3 ... 2 ... 1», apoi se aude un semnal sonor, indicatorii  si  se stinge.

In caz de apasare repetata a tastei  frigiderul incepe din nou sa functioneze cu o posibila intarziere a timpului.

3.11.2 Pentru deconectarea frigiderului de la curentul electric e nevoie de scos din priza cablul.

4 EXPLUATAREA FRIGIDERULUI

ATENTIE! Nu puneti alimentele langa peretele din spate CC, ca sa nu fie stopati curentii de aer a sistemului No Frost.

4.1 CF si CC e nevoie de curatit nu mai putin de o data in an pentru intretinerea curatenii.

5 SPECIFICAȚII ȘI ECHIPAMENTUL

5.1 Denumirile caracteristicilor tehnice și componentelor sunt enumerate în tabelele 2 și 3, respectiv. În Fișă de garanție elementele sunt prezentate în limba rusă, sănătatea valorile parametrilor și numărul de componente.

5.2 Informație în tabelul, așa cum se arată în imaginea 5, este prezentată pe articol (Frigiderul) în limba rusă.

Tabelul 2 – Specificații

Nr.	DENUMIRE	MODEL
1.1	Volum total nominal brutto, dm ³	
1.2	Volum total nominal congelator brutto, dm ³	
1.3	Volumul nominal util, dm ³	compartimente pentru pastrarea produselor alimentare proaspete compartimentului congelatoric
1.4	Dimensiuni de gabarit, mm	înălțime lățime adâncimea fără mâner
1.5	Greutate netto max, kg	
1.6	Clasa de eficiență energetică	
1.7	Clasa climaterică	
1.8	Consumul nominal anual de energie la temperatura mediu ambient plus 25 °C, kW·ora	
1.9	Suprafața de depozitare nominală efectivă, dm ²	
1.10	Temperatura de păstrare a alimentelor congelate, max °C	
1.11	Temperatura de păstrare a produselor alimentare proaspete, °C	
1.12	Temperatura medie de păstrarea produselor alimentare proaspete, max °C	
1.13	Timpul nominal al creșterii temperaturii alimentelor în congelator de la minus 18 °C la minus 9 °C, h	
1.14	Capacitatea nominală a înghețării la temperatura mediului ambient, plus 25 °C, kg/zi	
1.15	Capacitatea nominală de formarea gheții pe 24 ore, 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 aur, gr	
1.20	Conținutul de argint, gr	
1.21	Conținutul de platiniu, gr	

Notă – Definiția de performanță se face în laboratoare echipate special pentru anumite proceduri.

Valourile parametrilor sunt specificate în fișă de garanție

Tabelul 3 – Componente

Nr	DENUMIRE	CANTITATE, buc.
2.1	Coș (de jos)	
2.2	Raft-sticla	
2.3	Coș	
2.4	Coș de sus	
2.5	Vas pentru legume și fructe ¹	
2.6	Raft-sticla (de jos) ²	
2.7	Raft-sticla ²	
2.8	Vas ³	
2.9	Vas (de jos) ⁴	
2.10	Element pentru oua	
2.11	Formă pentru gheata	
2.12	Fixator spate	

¹ Nu este destinat pentru depozitarea de uleiuri și produse care au trecut prin tratament termic.

² Sarcina maximă la o distribuție egală este 20 kg.

³ Sarcina maximă distribuită în mod egal este 2,5 kg.

⁴ Sarcina maximă distribuită în mod egal este 5 kg.

Specificat în fișă de garanție

ATLANT	
Denumirea modelului și executării produsului	Volumul nominal total brutto, dm ³ : Volumul nominal util: – compartimente pentru pastrarea produselor alimentare proaspete: – compartimentului congelatoric: Capacitate nominală de înghețare: Tensiune nominală: Curent nominal: Consumul nominal de putere de dezghetare: Agent frigorific: R600a/Agent de spumare: C-pentan Masa agentului frigorific: Made in Republica Belarus AAI "ATLANT", bullevardul Pobeditelei, 61, or. Minsk
Clasa climatică a produsului	
Documentul normativ	
Clasa de eficiență energetică	
Mărci de conformitate	

Imagine 5 – Placa

1 УМУМИЙ МАЪЛУМОТЛАР

1.1 Совутқич СТБ 1499-2004, СТБ IEC 62552-2009 талабларига жавоб беради. СТБ IEC 62552-2009 талабларига кўра «камера» термини «бўлим» терминига ўзгартирилган. Шунинг учун, мазкур терминлар бир ҳил маънода ишлатилади: ишлатиш кўлланмасида – камера (СК ва МК), иловада – бўлим (СБ ва МБ).

1.2 1-расмда кўрсатилганидек, совутқич барра маҳсулотларни музлатиш, музлатилган маҳсулотларни узоқ вақт сақлаш ва музлатиш бўлимида (сўнгра – МБ) ош музини тайёрлаш; барра озиқ-овқат маҳсулотларни сақлаш учун мулжалланган бўлимида (сўнгра – СБ) барра маҳсулотлар, ичимликлар, сабзавотлар ва меваларни совутиш ва қиска муддат давомида сақлаш учун.

1.3 Совутқичда бошқариш блоки кўзда тутилган, у бўлимларда хароратни ўрнатиш, СБ ёки совутқични ўчириш, дисплейдаги чироқли индикацияни таъминлаш, бўлимлардаги ҳаво оқимини

бошқариш учун имкон беради. Бошқариш блоки бўлимлардаги хароратни ва шу пайтдаги вақтни акт эттиради.

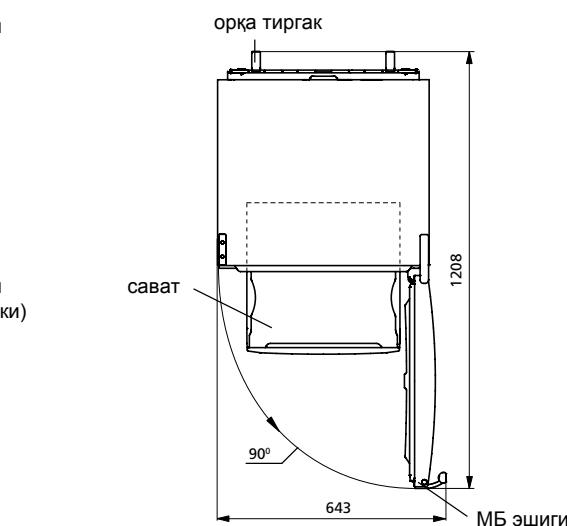
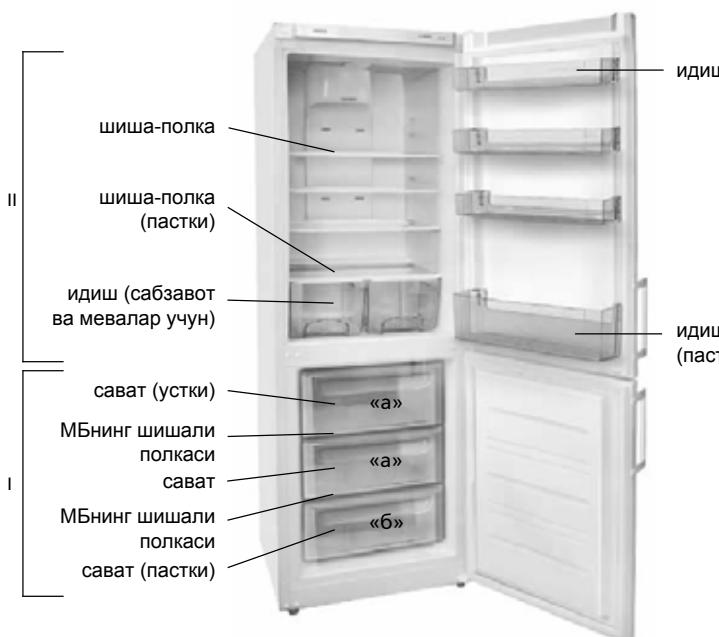
1.4 Совутқич куйидаги функцияларга эга: «Музлатиш» (⊗), «Таймер» (⌚), «СБни Суперсовутиш» (✖), «Таътил» (☀️), «Болалардан ҳимоя» (🔒).

1.5 Совутқичда унинг эшиги 60 сониядан ортиқ вақт давомида очиқ қолганда товушли сигнал бериш кўзда тутилган.

1.6 Совутқич қирор туширмасдан автоматик тарзда эритиш No Frost тизимига эга.

1.7 Совутқич агрегат куча шароити харорат доирасида фойдаланиши керак, шунга кура синф икlimга оид (1 жадвални куринг). Совутқич агрегатда малумот ёзилган тахтача синф икlimга оид.

1.8 Совутқичдан фойдаланиш учун керакли бўлган умумий майдон 2 расмда миллиметрларда кўрсатилганидек, габарит ўлчамларидан келиб чиқиб аниқланади. Совутқич комплектидаги жиҳозларни ҳеч қандай тўсиқларсиз олиш учун бўлим эшикларини 90° кам бўлмаган бурчак остида очиш лозим.

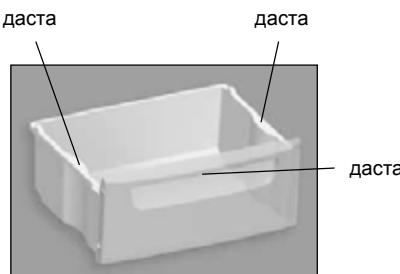


I – музлатиш бўдими (МБ):
 «а» – музлатиш ва сақлаш зонаси;
 «б» – сақлаш зонаси;
 II – янги озиқ-овқат маҳсулотларни сақлаш учун бўлим (СБ)

1-расм – Совутқич ва комплектлаш буюмлар

1-жадвал – Синф иклимлари

Синф	Белги	Куча шароити харорат доираси, °C
Уртacha кенгайтирилган	SN	10 дан 32 гача
Уртacha	N	16 дан 32 гача
Субтропик иклими	ST	16 дан 38 гача
Тропик иклими	T	16 дан 43 гача



3-расм – Сават

1.9 Маҳсулотларни жойлаштириш ва чиқариш кўлай бўлиши учун МБ саватлари олдинги панелида даста, ҳамда уларни 3-расмга мувофиқ совутқичдан ташқари жойини ўзгартириш учун ён томонларида (энг тагидаги саватдан ташқари) дасталар мавжуд. Саватлар дизайнни 3-расмдан фарқланиши мумкин.

2 БОШҚАРИШ БЛОКИ

2.1 4расмга мувофиқ бошқариш блокида дисплей ва кўл бармоғи енгил босиши билан ишга тушадиган бошқариш сенсор тутмалари (сўнгра – тутмалар) мавжуд.

Тутмалар сиртни деформасияланishiни ва бузилишини олдини олиш учун тутмаларни боскандга бошқа предметларни ёки ҳаддан ташқари куч ишлатиш **ТАҚИҚЛАНАДИ**.

Бошқариш блоки юпқа қатлам билан ҳимояланган, уни совутқични ишлатишдан олдин олиб ташлаш лозим.

2.2 Совутқич ишлаш жараёнида дисплейнинг сал ёрилитиши камроқ ёруғ бўлади – жнергияни тежаш режими ёқилади. Бирор бир тутма босилганда ёки СБнинг эшиги очилганда дисплей ишнинг актив режимига ўтади – сал ёритиши ёруғлашади.

2.3 Дисплейда совутқич ишлаш индикаторлари кўрсатилади (4 расмда фараз қилингандек бир оз ёритилган). Индикаторлар ҳорорати вақтни, танланган ҳороратни кўрсатади ва функция ёқилганини билдиради.

2.3.1 МБнинг ҳорорати ошган индикатори (Δ) МБда ҳорорат ошганда (масалан, биринчи марта ёки ораста қилингандан сўнг ёқилгандан, янги маҳсулотлар кўп ҳажмда солингандан) ёнади. Индикатор қисқа вақт давомида ёнса (масалан, СБ эшиги узоқ вақт очиқ турганда), бу совутқич бузуклик белгиси эмас: ҳорорат пасайганда Δ индикатори автоматик равишда ўчади.

Индикатор узоқ вақт давомида ёниқ қолса, бу ҳолда сақланаётган маҳсулотлар сифатини текшириб сервис хизмати меҳанигини чақириш лозим.

Δ индикатори милтиллаши электр тармоқда кучланиши етказиб бирилиши тўхтатланглиги сабабли ёки уни номаълум вақтга ўчуб қолиб, кейнги ёқилиш билан, маҳсулотларнинг эриши белгисидир. Милтиллаш OK тутмаси босилиши билан ўчуб қолади.

2.4 ТОВУШЛИ СИГНАЛИЗАЦИЯ

2.4.1 СБнинг эшиги 60 сониядан кўп очиқ қолса, товушли сигнал ёқилади. Товушли сигнал СБ эшиги ёпилгандан ёки OK тутмаси босилганда (СБнинг эшиги очиқ турганда) ўчуб қолади.

2.4.2 Шунингдек, товушли сигнал тутмалар босилганда, функция танланганда, ёки ўчирилганда эшитилади.

2.5 БОШҚАРИШ БЛОКИННИГ ҲАРФРАҚАМ КЎРСАТИШЛАРИ

2.5.1 СБ ва МБ ҳорорат индикаторларида совутқич ишлаш диагностика билан бўғлиқ бўлган ҳарф-ракамли кўрсатишлар ёниши мумкин:

– «**H**». Бу индикатор бўлимдаги ҳорорат мумкин бўлган охирги даражадан ошганда (совутқич электр тармоқа уланганда, бўлим эшиги узоқ вақт очиқ қолганда, кўп ҳажмда янги маҳсулотлар солингандан ва x.к.) милтиллайди. Бўлимда танланган ҳорорат тиклангандан сўнг индикатор ўчуб қолади;

– «**L**». Бу индикатор бўлимдаги ҳорорат белгиланган ҳороратдан пасайганда, «Музлатиш» функцияси ўчирилганда милтиллайди. Бўлимда танланган ҳорорат тиклангандан сўнг индикатор ўчуб қолади;

– «**SC**». Бу индикатор «СБни супермузлатиш» функцияси ёқилганда ёнади ва ўчирилганидан сўнг ўчади;

26

– «**SF**». Бу индикатор «Музлатиш» функцияси ёқилганда ёнади ва ўчирилганидан сўнг ўчади;

– «**F1**», «**F2**», «**F3**», «**E1**», «**E2**». Бу индикаторлар носозликлар юзага келганда ёнади.

Бошқариш блокида «**F1**», «**F2**», «**F3**», «**E1**», «**E2**» кўрсатичлари ёниб турганда, шунингдек 24 соатдан узоқроқ «**L**», «**H**» ёниб-ўчиб турганда, носозликларни бартараф этиш учун сервис хизматининг механик ходимини чақириш лозим.

3 СОВУТҚИЧ ИШИНИ БОШҚАРИШ

3.1 СОВУТҚИЧНИ ЁҚИШ

3.1.1 Совутқич электр тармоқа биринчи марта уланганда, бошқариш блоки бўлимларда олдин ўрнатилган ҳарорат ва функцияларни (агар ёқилган бўлса) кўрсатади. Блокда ҳозирги вақтни янгидан белгилаш лозим.

3.1.2 Совутқични ёқиш учун \square тутмасини узоқ (Зсдан кўпроқ) босиб турши керак. Дисплейда \square ва \square индикаторлари, ҳамда совутқич ўчирилгандан олдин бўлимларда ўрнатилган ҳарорат кўрсатишлари ёнади. СБ ва МБда ҳарорат индикаторларида «**H**» милтиллай бошлайди, агар бўлимлардаги ҳарорат танланган сақлаш ҳароратидан баланд бўлса.

Совутқич ёқилгандан сўнг Δ индикатори милтиллай бошлайди, чунки МБда ҳарорат кўтарилиб кетган. Δ индикатори милтиллашини OK тутмасини босиб ўчириш лозим – индикатор доимо ёниқ бўлади. Кейин бўлимларда ҳароратни ва қўшшимча функцияларни танлаш лозим (зарурат туғилганда). Индикаторлардаги танланган кўрсатишлар янгидан милтиллаб турган «**H**» ларга ўзгаради.

Вақт ўтгач «**H**» милтиллашни тўхтайди, Δ индикатори ўчади ва дисплейда СБ ва МБларда ўрнатилган ҳароратлар кўрсатишлари пайдо бўлади. Совутқичга маҳсулотларни жойлаштириш мумкин.

3.2 СОВУТИШ БЎЛИНМАСИНИ ЁҚИШ/ЎЧИРИШ

3.2.1 СБни ёқиш (агар у алоҳида ўчирилган бўлса) OK тутмасини бир муддат (3 сония давомида) ушлаб турши орқали амалга оширилади – дисплейда \square индикатор ва СБдаги ҳарорат кўрсатичи ёқилади. Агар СБдаги ҳарорат танланган сақлаш ҳароратидан юқори бўлса, СБдаги ҳарорат индикаторида «**H**» милтиллай бошлайди.

3.2.2 СБни ўчириш учун OK тутмасини бир муддат босиб, ушлаб турши керак – СБдаги рақамли ҳарорат индикаторида, ўчунгуга «3...2...1» вақт ҳисоби бошланади, сўнг овозли сигнал чалиниб, \square индикатори сўнади.

СБ ўчирилгандан сўнг автомат тарзда 5 соатдан сўнг ёқилади. Зарур ҳолларда СБни 5 соатдан аввалроқ ёқиш керак бўлса, OK тутмасини бир муддат босиб, ушлаб турши керак – бўлинма вақт бўйича бир оз тўхташ билан қайта ишлай бошлайди.

ДИҚҚАТ! Электр энергиясини узатишдаги узилишлар ёки унинг ўчиб қолиши ҳолатларида СБ автоматик тарзда 5 соатдан кейин қайта ёқилади.

3.3 БЎЛИМДАГИ ҲАРОРАТНИ ЎРНАТИШ

3.3.1 Мумкин бўлган ҳароратни танлаш диапозони:

– СБда плюс 2 °C дан плюс 8 °C гача,

– МБда минус 16 °C дан минус 24 °C гача.

3.3.2 СБ ва (ёки) МБда ҳароратни ўрнатиш учун кўйидагиларни бажариш лозим:

– \square тутмасини босиб турниб, бўлим индикаторини танлаб (СБ – \square индикатори, МБ – \square индикатори) ва танловни тасдиқлаш учун OK тутмасини босиш лозим. Агар 3 сония ичада OK тутмаси босилмаса, унда бошқариш блоки ўзгартиришларни сақлаб қолмайди – дисплейдаги индикатор ўчади;

– \square ёки \square тутмасини босиб, ҳарорат қийматини танлаб ва OK тутмасини босиш.

Агар ҳарорат танлангандан сўнг OK тутмаси 20 сония ичада босилмаса ёки \square тутмаси қисқа муддатга босилган бўлса, унда бошқариш блоки ўзгартиришларни сақлаб қолмайди – \square ёки \square индикатори милтиллашни тўхтайди.

Бўлимда танланган ҳарорат кўрсатичига эришиши учун, маълум бир вақт керак, айниқса биринчн ёқищдан сўнг, ҳамда совутқич ораста қилингандан сўнг.

ДИҚҚАТ! Электр тармоқда кучланиш таъминоти тўхтатилиши совутқичнинг кейнги ишига таъсир кўрсатмайди. Электр тармоқда кучланиш таъминоти тиклан-



СБ индикаторлари

– СБ ёкиш /СБда ҳароратни ўрнатиш;

– СБда ҳарорат белгиси

МБ индикаторлари

– совутқични ёкиш/ МБ ҳароратни ўрнатиш;

– МБда манфий ҳарорат белгиси;

– МБда ҳарорат белгиси;

– МБда баланд ҳарорат

Вақт индикаторлари

– «Вақтни ўрнатиш»функцияси;

– соат ва дақиқаларни ажратиш белгиси

Функциялар индикаторлари

– «Музлатиш» функцияси;

– «Таймер» функцияси;

– «СБни супермузлатиш» функцияси;

– «Таътил»функцияси;

– «Болалардан ҳимоя қилиши»функцияси

4-расм – Бошқариш блоки

гандан сўнг, совутқич бўлимларда олдин ўрнатилган ҳарорат параметрлари билан ишлашни давом этади.

Электр энергия таъминоти узоқ тўхтатилган ҳолда, ҳозирги вақтни янгидан ўрнатиш лозим (кўр. 3.9).

3.4 ФУНКЦИЯЛАРНИ ТАНЛАШ ВА ЁКИШ/ЎЧИРИШ

3.4.1 Функцияни танлаш учун тугмасини қисқа муддатга босиш керак, дисплейда керакли функция индикатори маллтлалай бошлаганингача. Кейин функцияни ёкиш учун **ok** тугмасини босиш лозим – функция индикатори милтилламасдан ёниб туради.

Агар 3 сония ичida **ok** тугмаси босилмаса, унда бошқариш блоки ўзгартиришларни сақлаб қолмайди – дисплейдаги индикатор ўчади.

Танланган функцияни ўчириш учун, тугмасини босиб туриб, функция индикаторини танлаш ва **ok** тугмасини босиш лозим.

3.5 «МБни МУЗЛАТИШ» ФУНКЦИЯСИ ()

3.5.1 Функция МБда массаси 4 кг кўп бўлган барра маҳсулотларни музлатиш учун мўлжалланган. «Музлатиш» функциясини олдиндан ёкиш лозим, МБни барра маҳсулотлар билан тўлдиришдан 24 с олдин.

3.5.2 Функцияни ёкиш учун, тугмасини босиб туриб, индикаторини танлаш ва танловни **ok** тугмаси босиб тасдиқлаш лозим. Дисплейда индикатори ва МБ рақамли индикаторида «SF» ёнади.

3.5.3 Функция автоматик равишида 48 соатдан сўнг ўчади.

Шунингдек, функцияни эртароқ ўчириш мумкин: тугмасини босиб туриб, индикаторини танлаш, кейин **ok** тугмасини босиш лозим – индикатор ўчади.

3.6 «ТАЙМЕР» ФУНКЦИЯСИ ()

3.6.1 Функцияни ёкиш учун, тугмасини босиб туриб, индикаторини танлаб ва **ok** тугмасини босиш керак. МБнинг рақамли индикаторида 30 дақ. таймер вақти ёнади. ёки тугмасини босиб, 1дан 90 дақиқагача бўлган диапазонда вақтни ўзгартириш мумкин. Таймерни ёкиш учун **ok** тугмасини босиш керак. Дисплейда индикатори ёнади ва бошқариш блоки олдиндан танланган ишлаш режимига ўтади.

3.6.2 Таймерни ёқмасдан функцияни ўчириш учун тугмасини босиш лозим.

3.6.3 Қолган вақтни аниқлаш учун мазкур функцияни яна танлаш лозим (кўр. 3.6.1) – МБ индикаторида таймернинг қолган вақти ёниб, 20 сониядаги автоматик равишида ўчади.

3.6.4 Таймерда ўрнатилган вақт тўғагач товушли сигнал эшитилади ва дисплейда индикатори милтиллай бошлайди. Сўнгра, **ok** тугмасини босиб, функцияни ўчириш лозим – индикатори ўчади.

3.6.5 Функцияни олдинроқ (ўрнатилган вақт тўғашидан аввал) ўчириш Зарурат түғилганда, мазкур функцияни яна танлаб (кўр. 3.6.1) ва **ok** тугмасини такроран босиш лозим – индикатори ўчади.

ДИҚҚАТ! Электр энергия берилиши тўхтаб қолса ёки

унинг ишида адашишлар бўлса, «Таймер» функсияси ўчмайди. Электр энергияси ёқилгандан сўнг, таймер вақтини санаши янгиланади.

3.7 «СБНИ СУПЕРМУЗЛАТИШ» ФУНКЦИЯСИ (✖)

3.7.1 Функцияни СБда ичимликларни ёки кўп ҳажмдаги янги маҳсулотларни тезда совутиш зарурати туғилгандағина ёкиш лозим. Функция ишга туширилганда СБда ҳарорат кўрсатиши маҳсулотларни тезда совутиш учун минимал қийматга пасаяди.

3.7.2 Функцияни ёкиш учун, тугмасини босиб туриб, индикаторини танлаш ва тугмасини босиш лозим. Дисплейда индикатори ва СБ рақамли индикаторида «SC» ёнади.

3.7.3 Функция автоматик равишда 6 соатдан сўнг ўчади. Шунингдек, функцияни эртароқ ўчириш мумкин: тугмасини босиб туриб, индикаторини танлаш, кейин тугмасини босиш лозим – индикатор ўчади.

ДИҚҚАТ! «Таътил» функцияси қўйилганда «Супермузлатиш» функцияси автоматик равишда ўчади.

3.8 «ТАЪТИЛ» ФУНКЦИЯСИ (☀)

3.8.1 Ушбу функцияни узоқ муддатга (14 кундан кўп) кетганда ишлатиш тавсия этилади. Функцияни танлагандага, СБ плюс 15 °C даража ҳарорат ўрнатилади, бу эса ёпиқ маҳсулотларсиз бўлган бўлимда ёқимсиз хид пайдо бўлишини олдини олади. Маҳсулотларни СБдан олдиндан чиқариб қўйиш лозим.

3.8.2 Функцияни қўйиш учун, тугмасини босиб туриб, индикаторини танлаш ва тугмасини босиш лозим. Дисплейда индикатори ва СБ рақамли индикаторида «15» ёнади.

3.8.3 Функцияни ўчириш учун, тугмасини босиб туриб, индикаторини танлаш ва тугмасини босиш лозим – индикатор ўчади.

ДИҚҚАТ! Электр энергия ишида адашишлар бўлса ёки унинг берилиши тўхтаб қолса, «Таътил» функцияси автоматик равишда ўчмайди.

3.9 ВАҚТНИ ЎРНАТИШ (🕒)

3.9.1 Аниқ вақтни ўрнатиш учун қўйидагиларни бажариш лозим:

- тугмасини босиб туриб, индикаторини танлав, ва тугмасини босиш;
- ёки тугмасини босиб туриб, вақт кўрсатишиларини белгилаш (соат) ва тугмасини босиш;
- ёки тугмасини босиб туриб, вақт кўрсатишиларини белгилаш (дақиқа) ва тугмасини босиш

Вақт ўрнатилганидан сўнг, товушли сигнал эшитилади, индикатори ўчади ва дисплейда ҳозирги вақт кўрсатилади.

Агар вақт кўрсатишлари ўрнатилганда тугмаси 20 сония ичida босилмаса, ўзгартиришлар сақланиб қолмайди.

3.9.2 Электр тармоқда кучланиш таъминоти узоқ вақтга тўхтатилган ҳолатда, ҳозирги вақт санаши тўғатилади («00:00») – дисплейда индикатори ёнади, «:» милтиллайди. Кучланиш таъминоти тикланганидан сўнг, 3.9.1га мувофиқ ҳозирги вақтни ўрнатиш лозим.

ДИҚҚАТ! Бошқариш блокида кўрсатилган вақт, – бу совутқич ишланиш ва унинг техник тавсифлари билан боғлиқ бўлмаган маълумотдир. Зарурат туғилганда, ҳозирги вақт кўрсатишлари тўғриланади.

3.10 «БОЛАЛАРДАН ХИМОЯ ҚИЛИШ» ФУНКЦИЯСИ (🔒)

3.10.1 Функцияни ёкиш учун, тугмасини босиб, индикаторини босиш ва тугмасини босиш керак. Дисплейда индикатори ёнади ва бошқариш блокининг барча тумалари блокировка қилинади.

3.10.2 Функцияни ўчириш учун бошқариш блокининг тўртта ҳамма тумаларини бир вақтда босиб уларни 3 сония давомида босиб туриш лозим – товушли сигнал эшитилади ва индикатори ўчади.

3.11 СОВУТҚИЧНИ ЎЧИРИШ ВА ТЎХТАТИБ ҚЎЙИШ

3.11.1 Совутқични ўчириш учун тугмасини босиб уни 3 сония давомида босиб туриш керак.

МБнинг рақамли индикаторида ўчунгунча «3...2...1» вақт ҳисоби бошланади, сўнг овозли сигнал чалиниб, ва индикаторлари сўнади – бошқарув блоки фақат вақтни акс эттиради.

тугмаси таракоран босилиб турса, совутқич вақт кечикиши ёхтимоли билан яна ишланиш бошлайди.

3.11.2 Совутқични электр тармоқдан узиш учун таъминот шнур вилкасини розеткадан чиқариш лозим.

4 СОВУТҚИЧНИ ИШЛАТИШ

ДИҚҚАТ! Маҳсулотларни қўйидаги айтилгандек жойлаштирган No Frost тизими ҳаво каналларини тўсиб қўймаслик учун, МБ орқа деворига зич қўйиш.

4.1 Тозаликни сақлаш учун СБ ва МБни йилда камида бир марта тозалаш лозим.

5 ТЕХНИК ХУСУСИЯТЛАРИ ВА ТАРКИБИЙ ҚИСМЛАРИ

5.1 Техник хусусиятлари ва таркибий қисмлар номлари мос равишида 2- ва 3- жадвалларда кўрсатилган. Кафолат картасида мазкур номланишлар рус тилида келтирилган ва кўрсаткич қийматлари ва таркибий қисмларнинг сони кўрсатилган.

5.2 5-расмга мувофиқ ускуннинг табличкасидаги маълумотлар рус тилида берилган.

2-жадвал – Техник хусусиятлари

№	НОМЛАНИШИ		Русум
1.1	Номинал умумий брутто ҳажми, дм ³		
1.2	Музлатиш бўлмасининг номинал умумий брутто ҳажми, дм ³		
1.3	Номинал фойдали ҳажм, дм ³	янги озиқ-овқат маҳсулотларини сақлаш бўлмалар музлатиш бўлмаси	
1.4	Габарит ўлчамлари, мм	баландлиги кенглиги дастаксиз чукурлик	
1.5	Нетто оғирлиги, кг, гача		
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	Номинал фойдали сақлаш майдони, дм ²		
1.10	Музлаган озиқ-овқат маҳсулотларини сақлаш ҳарорати, °C, гача		
1.11	Янги озиқ-овқат маҳсулотларини сақлаш ҳарорати, °C, гача		
1.12	Янги озиқ-овқат маҳсулотларини сақлаш ўртacha ҳарорати, °C, гача		
1.13	Музлатиш бўлмасида озиқ-овқат маҳсулотлари ҳароратининг минус 18 °C дан минус 9 °C гача кўтарилишнинг номинал вақти, соат		
1.14	Атроф мухит ҳарорати плюс 25 °C бўлганда номинал музлатиш қобилияти, кг/сут		
1.15	Муз ҳосил қилиш бўйича номинал суткалик ишлаб чиқарувчанлиги, кг		
1.16	Коррекция қилинган товуш қуввати даражаси, дБА, ортиғи билан		
1.17	Қиров ҳосил бўлмайдиган (No Frost) бўлинма		
1.18	Кўзғалмас жойда ўрнатиладиган асбоб-ускуна		
1.19	Таркибидаги олтин миқдори, г		
1.20	Таркибидаги кумуш миқдори, г		
1.21	Таркибидаги платина миқдори, г		

Изоҳ – Техник хусусиятларни аниқлаш маҳсус жиҳозланган лабораторияларда маълум бир услубиётга асосан амалга оширилади.

3-жадвал – Таркибий қисмлар

№	НОМЛАНИШИ	Миқдори, дона
2.1	Сават (пастки)	
2.2	МБнинг шиша-полкаси	
2.3	Сават	
2.4	Сават (устки)	
2.5	Идиш (сабзавот ва мевалар учун) ¹	
2.6	Шиша-полка (пастки) ²	
2.7	Шиша-полка ²	
2.8	Идиш ³	
2.9	Идиш (пастки) ⁴	
2.10	Тухум учун вкладиш	
2.11	Муз учун қолип	
2.12	Орқа тиргак	

Кафолат картасида кўрсатилган

¹ Ёғлар ва иссиқпик билан ишлов берилган маҳсулотларни сақлаш учун мўлжалланмаган.

² Бир текисда тақсимлангандағи максимал юкланиш оғирлиги 20 кг.

³ Бир текисда тақсимлангандағи максимал юкланиш оғирлиги 2,5 кг.

⁴ Бир текисда тақсимлангандағи максимал юкланиш оғирлиги 5 кг.

Кўрсаткичларнинг қийматлари кафолат картасида берилган

ATLANT	Номинал умумий ҳажми брутто, дм ³ : Номинал фойдали ҳажм, дм ³ : – янги озиқ-овқат маҳсулотларини сақлаш учун бўлмалар: – музлатиш бўлмаси: Номинал музлатиш қобилияти: Номинал кучланиш: Номинал ток: Эритиш тизимининг номинал истеъмол қиладиган қуввати: Совутиш агенти (хладагент): R600a/ Кўпиртируви: С-Pentane Совутиш агенти массаси: Беларусь Республикасида ишлаб чиқарилган ЗАО "АТЛАНТ", Победителей шоҳ кучаси, 61, Минск шахри
Русумнинг ва маҳсулотнинг бажарилиш белгиланиши	
Маҳсулотнинг иқлимий тоифаси	
Норматив ҳужжат	
Маҳсулотнинг энергия самарадолиги синфи	
Мувофиқлик белгилари	

5-расм – Жадвал

1 МАЪЛУМОТИ УМУМ

1.1 Яхдон ба талабҳои СТБ 1499-2004, СТБ IEC 62552-2009 мувофиқат дорад. Мутобики СТБ IEC 62552-2009 мағҳуми «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 кардан яхи ҳӯроқи дар шӯъбаи яхдон (минбაъд-ШХ); барои хунук кардан ва ба муддати кӯтоҳ нигоҳ доштани маҳсулоти тоза, нӯшоқиҳо, сабзавот ва меваҳо дар шӯъбаи нигоҳдории маҳсулоти тозаи ҳӯроқи (минбაъд-ШХ) хизмат мекунад.

1.3. Дар яхдон блоки идора пешбинӣ шудааст, ки имкони муқаррар қардан ҳароратро дар шӯъбаҳо, хомӯш қардан ШХ ё ки яхдонро ба миён меорад, дар дисплей индикатсияи равшаниро таъмин месозад, дар шӯъбаҳо ҳаракати ҳаворо идора

мекунад. Блоки идора ҳароратро дар шӯъбаҳо ва вақти чориро акс мекунад.

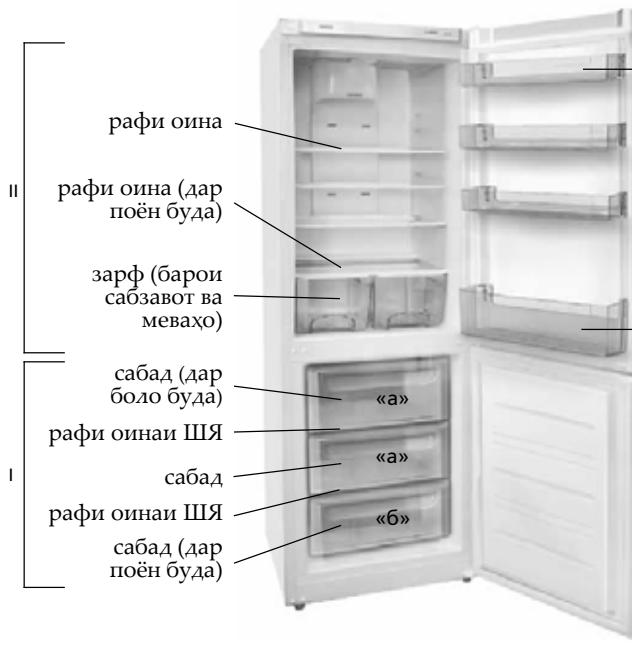
1.4 Яхдон функцияҳои зерин дорад: «Яхқунонӣ» (⊗), «Таймер» (⌚), «Хунуккунни зиёди ШХ» (✖), «Суст кардан» (⽔), «Ҳимоя аз бачагон» (🔒).

1.5 Дар яхдон ҳантоми беш аз 60 сония дар ҳолати кушода будани ШХ ишораи садои пешбинӣ шудааст.

1.6 Яхдон бо системи автоматикии обшавӣ бе пайдо шудани қирав No Frost муҷаҳӯз қарда шудааст.

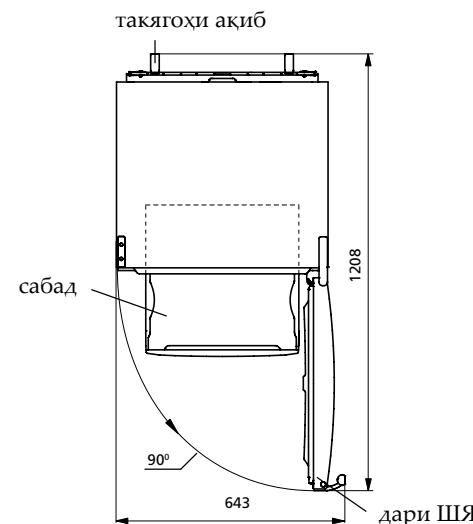
1.7 Хунуккунак бояд дар муҳитҳои мавриди истифода қарор гирад, ки диапазони ҳароратии он ба дараҷаи иқлими мутобикиат мекунад (нигоҳ, ба ҷадвали 1). Дараҷаи ииқлими хунуккунак дар ҷадвали дастгоҳ қайд аст.

1.8 Фазои умумии барои истифодай яхдон зарури аз рӯи андозаҳои он муайян қарда мешавад, ки дар расми 2 дар миллиметрҳо нишон дода шудааст. Барои бе мамоният берун қардан қисмҳои комплектӣ аз яхдон дари шӯъбаҳоро ҳадди ақал дар кунҷи 90° бояд кушод.

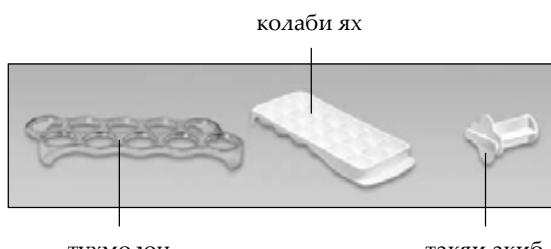


маҳзан

маҳзан (дар поён буда)



Расми 2 – Яхдон (намуди он аз боло)



колаби яҳ

такияи ақиб

туҳмодон

I – шӯъбаи яхқунони (ШЯ):
«а» – зонаи яхқунони ва нигоҳдори,
«б» – зонаи нигоҳдори;
II – шӯъбаи нигоҳдории маҳсулоти тозаи ҳӯроқи (ШХ)

Расми 1 – Яхдон ва қисмҳои комплектии он

Ҷадвали 1 – Дараҷаҳои ииқлими

Дараҷа	Рамз	Диапазони дараҷаи ҳарорати муҳит, °C
Мӯътадили фароҳ	SN	Аз 10 то 32
Мӯътадил	N	Аз 16 то 32
Субтропикий	ST	Аз 16 то 38
Тропикий	T	Аз 16 то 43



Расми 3 – Сабад

1.9 Сабадҳои ШЯ дар панели дар пеш буда барои қулай шудани дохил ва хорич кардани маҳсулот дастаке дорад, ҳамчунин дар сатҳҳои паҳлӯй (ғайр аз сабади дар поён буда) барои ба ҷои дигар гузоштани яҳдон мувофиқи расми 3 дастакҳо дорад. Дизайни сабад метавонад аз расми 3 фарқ дошта бошад.

2 БЛОКИ ИДОРА

2.1 Блоки идора мутобики расми 4 дисплей ва тугмаҳои сенсории идора (минбаъд – тутмаҳо) дорад, ки бо паҳши хеле ками ангуштони даст фаъол мешавад.

Ҳангоми паҳш кардани тутмаҳо истифода кардани предметҳои дигар ва фишори зиёд барои гирифтани пеши роҳи харобшавии сатҳи тутмаҳо МАНЬ аст.

Пойгоҳи идора бо пленка ҳимоя карда шудааст, ки онро пеш аз истифодай яҳдон кушода гирифттан лозим аст.

2.2 Дар ҷараёни кор кардани яҳдон равшанкунандай дисплей тира мешавад, яъне режими масрафкунандай энергия фаъол мегардад. Ҳангоми паҳш кардани ин ё он тутма, ё ки дар вакти кӯшодани дарҳо дисплей ба режими фаъоли корӣ мегузарад ва равшанкунандай хеле равшан мешавад.

2.3 Дар дисплей индикаторҳои кори яҳдон акс мешавад (он дар расми 4 ба таври шартӣ равшан карда шудааст). Индикаторҳои вакти ҷорӣ, ҳарорати муқаррар гаридаро акс мекунанд ва фаъол будани функцияро нишон медиҳанд.

2.3.1 Индикатори ҳарорати хеле зиёд дар ШЯ (Δ) равшан бошад, агар ҳарорат дар ШЯ зиёд гардад (масалан, дар вакти фаъолкунии нахустин ё ки фаъол кардан пас аз тозакунӣ, баъд аз дохил кардани миқдори зиёди маҳсулоти тоза). Ба фурсати кӯтоҳ фаъол кардани индикатор (масалан, дар вакти ба таври тӯлонӣ дар ҳолати кушода будани дари ШЯ) нишони вайрон будани яҳдон намебошад: ҳангоми паст шудани ҳарорат дар шӯъба индикатори Δ ба таври автоматикӣ хомӯш мегардад.

Ҳангоми ба таври тӯлонӣ фаъол будани индикатор сифати маҳсулоти нигоҳ дошта шавандаро бояд тафтиш ва механики хидмати сервисро даъват кард.

Чашмакзани индикатори Δ ишораи обқуни махсулот мебошад, ки сабаби нуқсонҳо дар таъминоти барқ дар шабакаи электрик, ё ки хомӯш кардани он ба муддати номуайян гувоҳӣ медиҳад. Чашмакзаний бо паҳши тутмаи **ok** қатъ мегардад.

2.4 ИШОРАИ САДОЙ

2.4.1 Агар дари ШХ беш аз 60 сония дар ҳолати кушода бошад ишораи садоӣ фаъол мегардад. Ишораи садоӣ ҳангоми пӯшидани дари шӯъба, ё ки дар вакти паҳш кардани тутмаи **ok** (дар вакти кушода будани дари ШХ) хомӯш мегардад.

2.4.2 Ишораи садоӣ ҳамчунин дар вакти паҳш кардани тутмаҳо ҳангоми интиҳоби фаъол ва хомӯш кардани функцияҳо шунида мешавад.

2.5 НИШОНДИҲАНДАҲОИҲАРФӢ ВА РАҚАМИИ ИДОРА

2.5.1 Дар индикаторҳои ҳароратии ШЯ ва ШХ нишондидҳандаҳои ҳарфу-рақамӣ метавонанд равшан шаванд, ки ба диагностикаи кори яҳдон алоқамандӣ доранд:

– «Н». Агар дар шӯъба ҳарорат аз муқаррар гардида зиёд бошад (ҳангоми ба шабакаи барқи электрик пайваст кардани яҳдон, дар муддати тӯлонӣ дар ҳолати кушода будани дари шӯъба, ҳангоми ҷойгир кардани миқдори зиёди маҳсулоти тоза ва ғайра) ҷашмакӣ мезанад;

– «Л». Агар ҳарорат дар шӯъба аз муқаррар гардида кам бошад, агар функцияи «Ҳақунӣ» фаъол бошад, ҷашмакӣ мезанад. Баъд аз дар шӯъба барқарор шудани ҳарорати муқаррар шуда хомӯш мешавад;

– «С». Ҳангоми фаъол будани функцияи «Ҳунуккунии зиёди ШХ» равшан мешавад ва пас аз хомӯш кардани он қатъ мегардад.

– «F». Ҳангоми фаъол шудани функцияи «Ҳақунонӣ» равшан мешавад ва пас аз хомӯш кардани он қатъ мегардад.

– «F1», «F2», «F3», «E1», «E2». Дар ҳолати вайрон шудани яҳдон равшан мешаванд.

Дар вакти пайдоиши нишондодҳои «F1», «F2», «F3», «E1», «E2» дар блоки идораҳои ҳароратҳои қаблан дар шӯъбаҳо муқаррар гардида ва функцияҳоро (агар дар ҳолати фаъол бошанд) акс мекунад. Вакти чориро дар блоки идора бояд аз сарнав муқаррар кард.

3.1.2 Барои фаъол кардани яҳдон вакти зиёд (беш аз 3 с) тутмаи \square бояд паҳш кард. Дар дисплей индикаторҳои \square ва \square ҳамчунин нишондидҳандаҳои ҳарорат дар шӯъбаҳо равшан мешавад, ки то хомӯш кардани яҳдон муқаррар шуда буданд. Дар индикаторҳои ҳароратӣ ШХ ва ШЯ, агар ҳарорат дар шӯъбаҳо аз ҳарорати интиҳобшудаи нигоҳдорӣ зиёд бошад, «Н» ба ҷашмакзаний шурӯй мекунад.

Пас аз фаъол кардани яҳдон индикатори Δ ба ҷашмакзаний шурӯй мекунад, зеро ки ҳарорат дар ШЯ зиёд аст. Ҷашмакзани индикатори Δ -ро бо паҳш кардани тутмаи **ok** хомӯш бояд кард, индикатор доимо равшан мебошад. Сипас дар шӯъбаҳо ҳароратро интиҳоб кардан зарур мебошад, ҳамчунин функцияҳои иловагиро (дар ҳолати зарурӣ). Нишондидҳандаҳои интиҳобшудаи ҳарорат дар индикаторҳо боз ба ҷашмакзаний «Н» табдил мешаванд.

Баъд аз як фурсат ҷашмакзаний «Н» қатъ мёбад, индикатори Δ хомӯш мегардад ва дар дисплей нишондидҳандаҳои ҳароратҳои муқарраршудаи ШХ ва ШЯ пайдо мешаванд. Ба яҳдон маҳсулотро ҷойгир кардан мумкин аст.

3.2 ДАРГИРОНИДАН /ХОМӮШ КАРДАНИ ҚИСМИ ХУНУККУНАК

3.2.1 Даргиронидани қисми хунуккунак (агар он алоҳида хомӯш карда шуда бошад) ба воситаи муддати мадид (давоми 3 сония) зер кардани тутмаи **ok** ба амал бароварда мешавад – дар дисплей индикатори \square ва нишондидҳандаҳои ҳарорат дар ШХ фуруzon мешавад. Агар дар ШХ ҳарорат аз дараҷаи интиҳобшудаи нигоҳдорӣ баланд бошад, дар индикатори ҳарорати ШХ нишондидҳанда «Н» ба ҷашмакзаний сар мекунад.

3.2.2 Барои хомӯш намудани ШХ бояд тутмаи **ok** –ро зер намуда, муддати мадид нигоҳ дошт ва дар индикатори рақамии ҳарорат дар ШХ шумораи вакт то хомӯшкунӣ оғоз мешавад: «3...2...1», баъд садоӣ оғоҳонӣ баромада, индикатор \square хомӯш мегардад.

ШХ ба таври автоматӣ баъди 5 соати хомӯшкунӣ ба кор мегардад. Дар ҳолати зарурати пеш аз 5 соат ба кор даровардани ШХ, бояд тутмаи **ok** –ро зер намуда, муддати мадид нигоҳ дошт – қисм боз бо дарназардоши муддати дертар ба кор сар мекунад.

ДИҚҚАТ! Ҳангоми канда шудани интиқол ё қатъ шудани қувавӣ барқ ШХ ба таври автоматӣ баъди 5 соат ба кор мегардад.

3.3 ГУЗОШТАНИ ҲАРОРАТ ДАР ШӮЪБА

3.3.1 Ҳудуди интиҳоби эҳтимолии ҳарорат:

- дар ШХ аз мусбат 2 °C то мусбат 8 °C,
- дар ШЯ аз манғӣ 16 °C то манғӣ 24 °C.

3.3.2 Барои гузоштани ҳарорат дар ШХ ё (ё ки) ШЯ бояд инкорҳоро иҷро кард:

– тутмаи \square паҳш намуда индикатори шӯъбаро (ШХ – индикатори \square , МО – индикатори \square) интиҳоб бояд кард ва тутмаи **ok** барои тасдиқ кардани интиҳоб паҳш кард. Агар дар муддати 3 сония тутмаи **ok** паҳш нашавад блоки идора тағйиротро нигоҳ



Индикаторҳои ШХ

- фаъол кардани ШХ/муқаррар кардани ҳарорати ШХ;
- ишораи ҳарорат дар ШХ;

Индикаторҳои ШЯ

- фаъол кардани яҳдон / муқаррар кардани ҳарорати ШЯ;
- ишораи ҳарорати манғй дар ШЯ;
- ишораи ҳарорат дар ШЯ;
- ҳарорати зиёд дар ШЯ

Индикаторҳои вакт

- функцияи «Муқаррар кардани вакт»;
- ишораи тақсим кардани соатҳо ва дақиқаҳо

Индикаторҳои функцияҳо

- функцияи «Яхкунонӣ»;
- функцияи «Таймер»;
- функцияи «Хунуккунии зиёди ШХ»;
- функцияи «Суст кардан»;
- функцияи «Ҳимоя аз бачаҳо»

Расми 4 – Блоки идора

намедорад – индикатори дар дисплей буда хомӯш мегардад;
– тутмаи ё ки -ро пахш карда нишондиҳандаи ҳароратро интихоб кунед ва тутмаи -ро пахш намоед.

Агар пас аз интихоб кардани ҳарорат тутмаи пахш карда нашавад, дар фурсати 20 сония ё ки ба фурсати кам тутмаи пахш гардад, дар он сурат блоки идора тағииротро нигоҳ на-
медорад, индикаторҳои ё ки аз чашмакзанӣ бозмемонанд.

Барои ба даст овардани нишондиҳандаи ҳарорати интихоб-
шуда дар шӯъба вақти муайян зарур аст, хусусан баъд аз фаъол-
кунии нахустин, ҳамчунин фаъолкунни пас аз тоза кардани яҳдон.

ДИҚҚАТ! Қатъ ёфтани шиддат дар шабакаи электрик ба
кори баъдинаи яҳдон таъсир намекунад. Пас аз пайдо шу-
дани шиддат дар шабакаи электрик яҳдон кори худро бо
параметроҳои ҳароратии қаблан гузошташуда дар шӯъбаҳо
давом медиҳад.

Дар ҳолати вақти тӯлонӣ бо энергияи электрик пай-
васт набудани яҳдон вақти чориро аз сари нав бояд гузошт
(нигоҳ кунед. 3.9).

3.4 ИНТИХОБ ВА ФАЪОЛ/ХОМӮШ КАРДАНИ ФУНКТСИЯ

3.4.1 Барои интихоб намудани функция ба фурсати кӯтоҳ тутмаи -ро пахш карда то он вақте, ки дар дисплей индикатори функцияи зарурӣ равшан мешавад. Сипас барои фаъол карда-
ни функция тутмаи -ро пахш кард – индикатори функцияи ҷашмак назада равшан мешавад.

Агар дар тӯли 3 дақиқа тутмаи пахш карда нашавад, дар он сурат блоки идора тағииротро нигоҳ намедорад – индикатор дар дисплей хомӯш мегардад.

Барои хомӯш кардани функцияи интихобшуда бояд тутмаи -ро пахш карда, индикатори функцияро интихоб намуда тутмаи -ро пахш кард.

3.5 ФУНКТСИЯИ «ЯХКУНОНӢ» ДАР ШЯ (⊗)

3.5.1 Функция барои дар ШЯ яҳ кунондани маҳсулоти то-
зи массааш беш аз 4 кг. хизмат меқунад. Пешакӣ функцияи
«Яхкунонӣ»ро фаъоло кард, 24 с қабл аз бо маҳсулоти тоза пур
кардани ШЯ.

3.5.2 Барои фаъол кардани функция бояд тутмаи пахш кард, индикатори интихоб намуд ва бо пахш кардани тутмаи интихобро тасдиқ кард. Дар дисплей индикатори ва «SF» дар индикатори рақами ШЯ равшан мегардад.

3.5.3 Хомӯш шудани функция ба таври автоматикӣ баяд аз 48 соат ба миён меояд. Ҳамчунин функцияро пешакӣ хомӯш кардан мумкин аст: тутмаи -ро пахш карда, индикатори интихоб, сипас интихоб мегардад, дар натиҷа индикатор хомӯш мешавад.

3.6 ФУНКТСИЯИ «ТАЙМЕР» (⌚)

3.6.1 Барои хомӯш кардани функция тутмаи -ро пахш карда индикатори -ро интихоб намуд ва тутмаи -ро пахш кард. Дар индикатори рақами ШЯ вақти таймер 30 дақиқа равшан мешавад. Тутмаи ё ки пахш карда вақтро дар ҳудуди аз 1 то 90 дақиқа тағиир додан мумкин аст. Барои фаъол кардани таймер бояд тутмаи -ро пахш кард. Дар дисплей индикатори равшан мешавад ва блоки идора ба режими кории қаблан интихоб шуда мегузарад.

3.6.2 Барои хомӯш кардани функтсия бе хомӯш кардани таймер бояд тутмаи пахш кард.

3.6.3 Барои аниқ кардани вақти бокимонда функтсияи мазкурро боз бояд интихоб кард (нигоҳ кунед 3.6.1) – дар индикатори ШЯ вақти боқӣ мондаи таймер равшан мешавад, ки он ба таври автоматикий баъд аз 20 сония хомӯш мешавад.

3.6.4 Баъд аз гузаштани вақти гузаштшудаи таймер ишораи садой пайдо мешавад ва дар дисплей индикатори ба ҷашмакзани шурӯй меқунад. Баъд функтсияро бояд хомӯш кард, барои ин тутмаи **ok**-ро пахш кард – индикатори хомӯш мегардад.

3.6.5 Дар ҳолати зарурии пештар хомӯш кардани функтсия (то дами гузаштани вақти муқарраршуда) ҳамин функтсияро боз бояд интихоб кард (нигоҳ кунед 3.6.1) ва дубора тутмаи **ok**-ро бояд пахш кард, индикатори хомӯш мегардад.

ДИҚҚАТ! Функтсияи «Таймер» ҳангоми хомӯш будани энергияи электрик ё ки дар вақти пайдо шудани нӯқсонҳо дар мавриди таъмини он хомӯш намешавад. Ҳисоби вақти таймер пас аз омадани энергияи электрик боз давом меқунад.

3.7 ФУНКТСИЯИ «ХУНУККУНИИ ЗИЁДИ ШХ» ()

3.7.1 Функтсияро ҳангоми пайдо шудани зарурияти зуд хунук кардани нӯшокиҳо ё ки миқдори зиёди маҳсулоти тоза дар ШХ фаъол кардан тавсия мешавад. Ҳангоми фаъол кардани функтсия дар ШХ ҳарорат барои зуд хунук кардани маҳсулот то нишондиҳандай ҳадди ақал паст мешавад.

3.7.2 Барои фаъол кардани функтсия тутмаи -ро бояд пахш кард, индикатори интихоб намуд ва тутмаи **ok** пахш кард. Дар дисплей индикатори равшан мешавад ва «SC» дар индикатори рақами ШХ.

3.7.3 Хомӯш шудани функтсия ба таври автоматикий пас аз 6 соат ба амал меояд. Функтсияро ҳамчунин пештар хомӯш кардан мумкин аст: барои ин тутмаи пахш карда индикатори интихоб кард, сипас тутмаи **ok** пахш кард – индикатор хомӯш мешавад.

ДИҚҚАТ! Функтсияи «Хунуккунии зиёди ШХ» ҳангоми фаъол кардани функтсияи «Суст кардан» ба таври автоматикий хомӯш мешавад.

3.8 ФУНКТСИЯИ «СУСТ КАРДАН» ()

3.8.1 Функтсияро ҳангоми ба вақти зиёд (беш аз 14 рӯз) ба сафар баромадан хомӯш кардан тавсия мешавад. Ҳангоми интихоб намудани функтсия дар ШХ ҳарорати мусбат 15 °C гузашта мешавад, ки пеши роҳи пайдо шудани бӯи ноҳушро дар шӯъбай маҳкам карда шудаи бемаҳсулот мегирад. Маҳсулотро пешакӣ бояд аз ШХ берун кард.

3.8.2 Барои фаъол кардани функтсия бояд тутмаи пахш карда, индикатори интихоб кард ва тутмаи **ok** пахш кард. Дар дисплей индикатори ва «15» дар индикатори рақами ШХ равшан мегардад.

3.8.3 Барои хомӯш кардани функтсия тутмаи пахш карда индикатори интихоб кард ва тутмаи **ok** бояд пахш кард – индикатор хомӯш мешавад.

ДИҚҚАТ! Режими «Суст кардан» ба таври автоматикий ҳангоми канда шудани таъмини барқӣ электрик ё ки дар

вақти қатъ шудани он хомӯш намегардад.

3.9 ГУЗОШТАНИ ВАҚТ ()

3.9.1 Барои гузаштани вақти аниқ бояд ин корҳоро ичро кард:

– тутмаи пахш карда индикатори интихоб кард ва тутмаи **ok** пахш кард;

– тутмаи ё ки пахш карда нишондиҳандай вақт (соат)-ро гузашта, сипас тутмаи **ok**-ро пахш кард;

– тутмаи ё ки пахш карда нишондиҳандай вақт (дақика)-ро гузашта, сипас тутмаи **ok**-ро пахш кард.

Баъд аз гузаштани вақт ишораи садой шунида мешавад, индикатори хомӯш мешавад ва дар дисплей вақти ҷорӣ акс мешавад.

Агар дар вақти гузаштани нишондиҳандои вақт тутмаи **ok** дар давоми 20 сония пахш нагардад тайирот нигоҳ дошта на-мешавад.

3.9.2 Дар ҳолати вақти зиёд набудани шиддат дар шабакаи электрик ҳисоби вақти ҷорӣ қатъ мегардад («00:00») – дар дисплей индикатори равшан мешавад, «:» ҷашмакӣ мезанад. Баъд аз барқарор шудани шиддат вақти ҷориро мутобики 3.9.1 муқаррар кард.

ДИҚҚАТ! Вақти дар блоки идора акс шуда маълумоте мебошад, ки ба кори яҳдон ва хусусиятҳои техникии он алоқа надорад. Дар ҳолати зарурӣ нишондиҳандои вақти ҷорӣ тағиyr дода мешавад.

3.10 ФУНКТСИЯ «ХИМОЯ АЗ БАЧАҲО» ()

3.10.1 Барои фаъол кардани функтсия бояд тутмаи пахш карда индикатори интихоб кард ва тутмаи **ok** пахш кард. Дар дисплей индикатори равшан мегардад ва тамоми тутмаҳои блоки идора блоконӣ мешаванд.

3.10.2 Барои хомӯш кардани функтсия дар як вақт дар муддати 3 сония тамоми ҷорӣ тутмаи блоки идора – пахш карда 3 дақика бояд нигоҳ дошт, ишораи садой пайдо мешавад ва индикатори хомӯш мешавад.

3.11 ХОМӮШ КАРДАН ВА ҚАТЬ КАРДАНИ КОРИ ЯҲДОН

3.11.1 Барои хомӯш кардани яҳдон дар тӯли 3 сония тутмаи пахш карда нигоҳ доштан лозим аст.

Дар индикатори ШЯ шумораи ҳисоби вақт то хомӯшкунӣ «3...2...1» сар мешавад, баъд садои оғоҳонӣ баромада индикаторҳо и хомӯш мешаванд – блоки идорақунӣ фақат вақтро инъиқос мекунад.

Ҳангоми дубора тӯлонӣ пахш кардани тутмаи яҳdon боз ҷонд вақт таваққуф карда ба кор кардан шурӯй меқунад.

3.11.2 Барои қатъ кардани кори яҳdon аз шабакаи электрик бояд душоҳаи тағзияро аз васлак берун кард.

4 ИСТИФОДАИ ЯҲДОН

ДИҚҚАТ! Маҳсулотро ин тавр ҷойгир накунед дар ҳолати расидаги ба девори ақиби ШЯ то, ки роҳи каналҳои ҳавоиии системи No Frost маҳкам напашанд.

4.1 ШХ ва ШЯ барои дар ҳолати тоза нигоҳ доштан ҳадди ақал як маротиба дар як сол бояд тоза кард.

5 ТАВСИФИ ТЕХНИКИИ ЯХДОН ВА ҚИСМХОИ ОН

5.1 Номҳои тавсифи техникии яхдон ва қисмҳои он дар чадваҳои 2 ва 3 нишон дода шудаанд. Дар корти кафолат ҳамин номҳо бо забони русӣ дода шудаанд, маъноҳои параметрҳо ва қисмҳои яхдон нишон дода шудаанд.

5.2 Мальумот дар ҷадвал мувофики расми 5 бо забони русӣ дода шудааст.

Ҷадвали 2 – Тавсифи техникий

№	НОМҲО		Намуна
1.1	Хачми номиналии умумии брутто, дм ³		
1.2	Хачми номиналии умумии брутто шӯъбай яхкунонӣ, дм ³		
1.3	Хачми фоиданоки номи, дм ³	шӯъбай барои нигаҳдории маҳсулоти тару тоза шӯъбай яхкунонӣ	
1.4	Ченакҳои габарит, мм	баландӣ бар чукӯрӣ бе дарназардошти даста	
1.5	Вазни нетто, кило, на зиёд		
1.6	Дараҷаи босамарӣ энергетикий		
1.7	Дараҷаи иқлими		
1.8	Яксола истеъмоли номиналии кувва дар ҳарорати мухит 25 дараҷа гарми, кВт·ч		
1.9	Ҷойи мувофиқ барои нигаҳдорӣ, дм ²		
1.10	Ҳарорати нигаҳдории маҳсулоти яхкардашуда, °C, на зиёд		
1.11	Ҳарорати нигаҳдории маҳсулоти тару тоза, °C		
1.12	Ҳарорати миёнаи нигаҳдории маҳсулоти тару тоза, °C, на зиёд		
1.13	Вақти номиналии зиёд кардани ҳарорати маҳсулот дар шӯъбай сармодон 18 °C аз сифр паст то 9 °C аз сифр паст, соат		
1.14	Қобилияти номиналии яхкунонӣ дар ҳарорати мухит 25 °C дараҷа гарм, кило/шабонарӯз		
1.15	Фоиданокии номиналии шабонарӯз ба вучуд омадани ях, кило		
1.16	Сатҳи зӯри садои ислоҳ кардашуда, дБа, на зиёд		
1.17	Қисми бе қиравпайдошави (No Frost)		
1.18	Асбоби дарунсоҳта		
1.19	Микдори тилло, г		
1.20	Микдори нуқра, г		
1.21	Хачми тиллои сафед, г		

Дикқат кунед – Муқаррар қардани тавсифи техникий дар лабораторияи маҳсус бо методикаҳои муқарраршуда карда мешавад.

Ҷадвали 3 – Қисмҳо

№	НОМҲО	Микдор, шт.
2.1	Сабад (дар поён буда)	
2.2	Рафи оинаи ШЯ	
2.3	Сабад	
2.4	Сабад (дар боло буда)	
2.5	Зарф (барои сабзавот ва меваҳо) ¹	
2.6	Рафи оина (дар поён буда) ²	
2.7	Рафи оина ²	
2.8	Махзан ³	
2.9	Махзан (дар поён буда) ⁴	
2.10	Тухмгузорандা	
2.11	Шакл барои ях	
2.12	Такягоҳи ақиб	

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

² Пур қардании максималӣ дар вақти тақсимоти мунтазам 20 кило.

³ Пур қардании максималӣ дар вақти тақсимоти мунтазам 2,5 кило.

⁴ Пур қардании максималӣ дар вақти тақсимоти мунтазам 5 кило.

Маъноҳои параметрҳо дар корти кафолат нишон дода шудаанд.

ATLANT	Хачми номиналии умумии брутто, дм ³ : Хачми фоиданоки номи, дм ³ : – шӯъбан барои нигаҳдории маҳсулоти тару тоза: – шӯъбай яхкунонӣ: Қобилияти номиналии яхкунонӣ: Куввай барқи номиналий: Чарроҳи қуввай барк: Куввати номиналии истифодабурда системаи обшавӣ: Хладагент: R600a/Кафкунонак: C-Pentane Массаи хладагента: Дар Чумхурии Беларусь истехсол карда шудааст ЧПА "АТЛАНТ", Хиёбони Победителей, 61, шахри Минск
Ишпорат қардани намуна ва иҷро қардани маснуот	
Дараҷаи иқлими маснуот	
Хуҷҷати меъёри	
Дараҷаи маҳсулоникии энергетикии маҳсулот	
Нишонаи мутобиқат	

Расми 5 – Ҷадвалча

1 ЖАЛПЫ МААЛЫМАТТАР

1.1 Мұздатық СТБ 1499-2004, СТБ IEC 62552-2009 шайкеш келет. СТБ IEC 62552-2009 га ылайық «камера» термини «бөлүгү» терминине алмаштырылған. Ушуга байланыштуу бул терминдер окошо мааниде колдонулат: камера (МК жана ТК) колдонуу боюнча китечеде, бөлүгү (МБ жана ТБ) тиркемеде.

1.2 1-сүрөткө ылайык мұздатық жаңы үзүлгөн продукттарды тоңдуруу үчүн, тоңдурулган продукттарды узак мөнөткө сактоо жана тоңдургуч бөлүгүндө (мындан ары – ТБ) тамак-ашка колдонууучу музду даярдоо; жаңы азық-түлүк продукттарын сактоо үчүн бөлүгүндө (мындан ары – МБ) жаңы продукттарды, суусундуктарды мұздатуу жана кыска мөнөткө сактоо үчүн даярдалған.

1.3 Мұздатықта башкаруу блогу бар, ал бөлүмдердөгү температураларды белгилөөгө, МБны же мұздатықты өчүрүүгө, мүмкүндүк берет, дисплейдин бетине жарық индикаторлорун чыгарууну камсыз ыллат, бөлүмдердөгү аба ағымдарын башкарат.

Башкаруу блогу бөлүмдердөгү температураларды жана утурум-дук убакытты көрсөтүп турат.

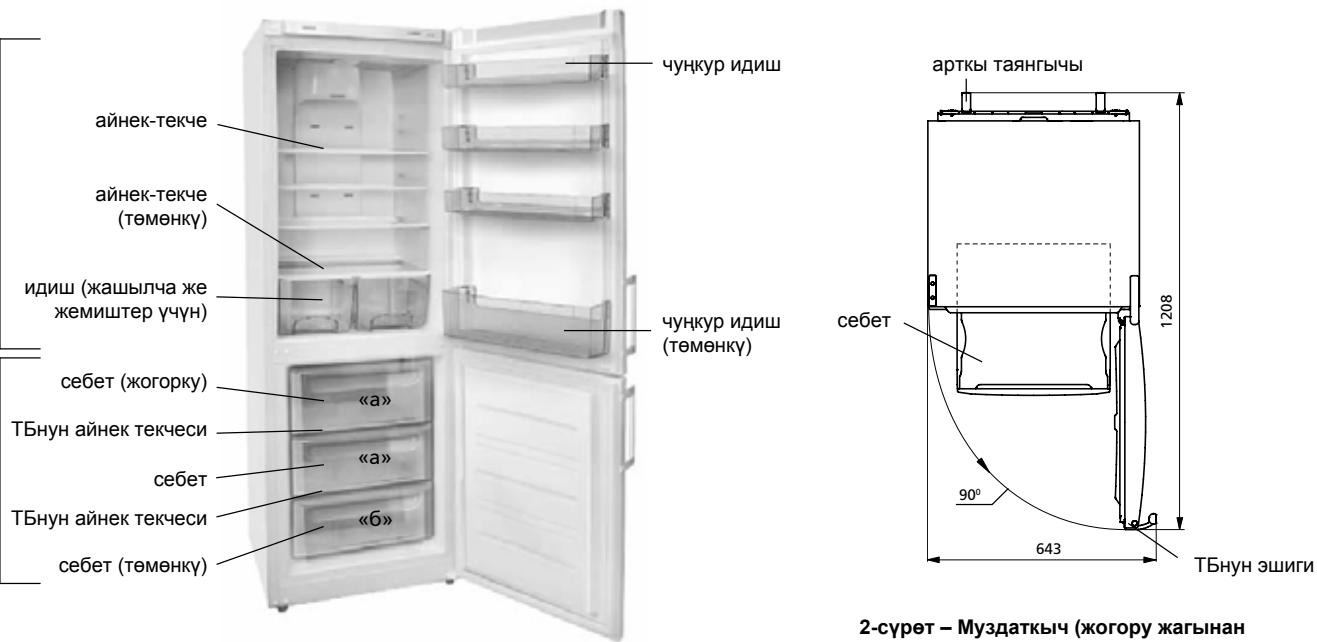
1.4 Мұздатық тәмөнкү функциялар менен иштейт: «Тоңдуруу» (⌚), «Таймер» (🕒), «МБны супермұздатуу» (✳️), «Өргүүдө» (☀️), «Балдардан коргонуу» (🔒).

1.5 Мұздатықта МБнын эшиги 60 секунндан ашык ачык туруп калса үн менен сигнал белгисин берүү караштырылған.

1.6 Мұздатық No Frost қыроо пайда кылбастан эритүүнүн автомааттык системасы менен жабдылған.

1.7 Мұздатық климаттык класска дал келе турган айланачөйрөнүн температураларынын диапазонунда пайдаланылуусу керек (1-таблицаны караңыз). Мұздатықтың климаттык классы анын тактачасында көрсөтүлгөн.

1.8 Мұздатықты иштетүү үчүн жалпы мейкиндик 2-сүрөттө миллиметрлерде көрсөтүлген габариттик өлчөмдер менен аныкталат. Мұздатықтан анын ичиндеги буюмдарын тоскоолдуксуз алып чыгуу үчүн бөлүмдерүнүн эшиктерин 90°тан кем эмес бурч менен ачуу зарыл.



2-сүрөт – Мұздатық (жогору жагынан көрүнгөн көрүнүшү)



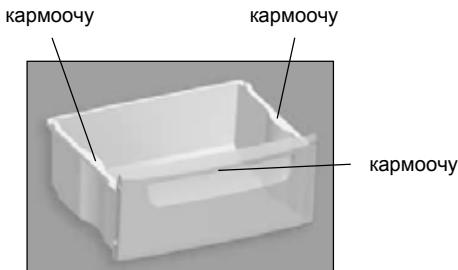
I – тоңдургуч бөлүгү (ТБ):
 «а» – тоңдуруу жана сактоо зонасы;
 «б» – сактоо зонасы;
 II – жаңы азық-түлүк продукттарын сактоо үчүн бөлүмү (МБ)

1-сүрөт – Мұздатық жана анын курамдык буюмдары

1-Таблица – Климаттык кластар

Класс	Белги	Айланачөйрөнүн температураларынын диапазону, °C
Кеңейтилген мелүүн	SN	10дан 32ге чейин
Мелүүн	N	16дан 32ге чейин
Субтропикалык	ST	16дан 38ге чейин
Тропикалык	T	16дан 43ке чейин

Информация для предварительного ознакомления. Официальной информацией изготовителя не является



3-сүрөт – Себет

1.9 ТБ себеттери продуктуларды ичине салуу жана аларды кайра алуу маалында ыңгайлуу болсун үчүн кармоочтору, ошондой эле 3-сүрөтке ылайык муздаткычтан тышкary турганда көтөрүүгө ыңгайлуу болсун үчүн каптал беттеринде кармай турган жерлерди бар (төмөнкү себеттен башкалары). Себеттин дизайн жасалгасы 3-сүрөттөн айырмаланып туршу ыктымал.

2 БАШКАРУУ БЛОГУ

2.1 Башкаруу блогу 4-сүрөтке ылайык дисплейге жана сезимтап башкаруу кнопкаларына ээ (мындан ары – кнопкалар), алар колдун манжасы менен женил эле тийген учурда иштей баштайт.

Кнопкаларды басууда кнопкалардын устункүү бетинин формасы бузулуп калуудан сактануу үчүн башка бир буюмдарды колдонууга жана етө каттуу күч менен басууга **ТЫЮУ САЛЫНАТ**.

Башкаруу блогу пленка менен корголгон, аны муздаткычты пайдаланардын алдында алып салуу керек.

2.2 Муздаткыч иштеп жаткан маалда дисплейдин жарык болуп күйүшү анча ачык болбайт – энергияны сактоо режими кошуулуп иштей баштайт. Каалагандай кнопкасын басканда же МБ эшигин ачкандайдисплей иштөөнүн активдүү режимине өтөт – жарык берүү ачык түстө болот.

2.3 Дисплейде муздаткычтын иштөө индикаторлору чагылдырылат (4-сүрөттө шарттуу түрдө жарык менен берилген). Индикаторлор утурумдук убакытты, тандалып алынган температураларын чагылдырат жана функцияларынын иштей баштагандыгын билодирет.

2.3.1 ТБдегү жогорку температуралын индикатору (Δ) ТБ температура жогорулап кетес күйүп калат (мисалы, алгачкы жолу иштегендө же жыйнап-тазалагандан кийин кайра кошкондо, көп сандагы жаңы продуктуларды салганда). Индикатордун кыска мөөнөткө иштеш үчүн кошуулушу (мисалы, ТБнун эшигин узак мөөнөткө ачканда) муздаткычтын бузуктугунун белгиси болуп эсептелбейт: бөлүмдө температура төмөндөгөн кезде Δ индикатору автоматтык түрдө өчет.

Индикатор узак мөөнөткө күйүп турганда сакталып жаткан продуктулардын сапатын текшерүү керек жана сервистик кызметтүүн механигигин чакырып көрсөтүү керек.

\triangle индикаторунун өчүп-күйүп турушу электр түйүнүндөгү чыңалуунун берилишиндеги бузуктуктардан же кийин кайра иштей баштоо менен белгисиз мөөнөткө энергиянын өчүп калышынан улам продуктулардын эрип кетишнен белги бериши мүмкүн. **ok** кнопкасын басканда өчүп-күйүп өчүрүлөт.

2.4 ҮН МЕНЕН БЕЛГИ БЕРҮҮ

2.4.1 Үн менен сигнал берүү, эгерде МБнун эшиги 60 секунддан көп убакытка ачык туруп калса иштеп баштайт. Үн белгиси бөлүмдүн эшиги жабылганда же **ok** кнопкасын басканда (МБ эшиги ачык кезинде) өчүрүлөт.

2.4.2 Үн менен сигнал берүү, ошондой эле функцияны тандоодо, иштетүүде же өчүрүүдө кнопкаларды баскылоодо да чыгып турат.

2.5 БАШКАРУУ БЛОГУНУН ТАМГАЛЫК-САНДЫК КӨРСӨТКҮЧТӨРҮ

2.5.1 ТБ жана МБда температуралын көрсөтүүчүү индикаторлордо муздаткычтын ишинин талданышына байланышкан тамгалык-сандык көрсөткүчтөр күйүп калышы ыктымал:

– «**H**». Эгерде бөлүмдөгү температура белгиленген температуралдан жогору болсо өчүп-күйө баштайт (муздаткычты электр

түйүнүнө кошкон маалда, бөлүмдүн эшиги узак мөөнөткө ачык бойдан калганда, жаңы продуктулардын өлчөмү коп салынганында ж.б.у.с.). Индикатор бөлүмдө тандалып алынган температура калыбына келгөн кезде өчүп калат;

– «**L**». Эгерде бөлүмдөгү температура белгиленген температуралдан төмөн болсо, «Тондуруу» функциясы иштетилген болсо өчүп-күйө баштайт. Бөлүмдө тандалып алынган температура калыбына келгендөн кийин өчүп калат;

– «**SC**». «МБны супертондуруу» функциясын иштеткенде күйөт жана аны өчүргөндөн кийин өчүп калат;

– «**SF**». «Тондуруу» функциясын иштеткенде күйөт жана аны өчүргөндөн кийин өчүп калат;

– «**F1**», «**F2**», «**F3**», «**E1**», «**E2**». Бузулууларда күйөт.

Башкаруу блогунда «**F1**», «**F2**», «**F3**», «**E1**», «**E2**» деген көрсөткүчтөр күйөндө, ошондой эле «**L**», «**H**» белгилери 24 сантан ашык өчүп күйө берсе, бузулган жерди ондоо үчүн тейлөө кызматынын механигин чакыруу керек.

3 МУЗДАТКЫЧТЫН ИШТЕШИН БАШКАРУУ

3.1 МУЗДАТКЫЧТЫ ИШТЕТЕ БАШТОО

3.1.1 Муздаткычты биринчи жолу электр түйүнүнө кошууда башкаруу блогу бөлүмдөрдө мурун белгиленген температураны жана милдеттерин (эгерде алар иштетилген болсо) чагылдырат. Утурумдук убакытты башкаруу блогунда ошол мезилдеги саатка карат кайрадан белгилөө көрсөтөт.

3.1.2 Муздаткычты иштете баштоо үчүн узак убакытка (3 сек көбүрөөк) **ok** кнопкасын басуу көрсөтөт. Дисплейде **ok** жана **ok** индикаторлору күйөт, ошондой эле бөлүмдөрдөгү муздаткыч өчүрүлгөнгө чейин орнотулган температуралар көрсөтүлүп турат. МБде жана ТБдага температуралар индикаторлорунда «**H**» күйүп-өчө баштайт, бул көрсөткүчтөрү эгерде бөлүмдердөгү температуралар сактоонун тандап алынган температурасынан жогору болсо гана көрсөтөт.

Муздаткычты иштеткенден кийин ТБдагы температура жогорулатылганда үчүн **ok** индикатору күйүп – өчө баштайт. **ok** индикаторунун күйүп-өчүшүн **ok** кнопкасын басуу менен өчүрүү көрсөтөт – мында индикатор туруктуу күйүп калат. Андан кийин бөлүмдөрдөгү температураны жана кошумча функцияларды (зарыл болгон учурларда) тандоо көрсөтөт. МБ жана ТБдагы температуранын тандалып алынган көрсөткүчтөрү өчүп-күйөн «**H**»ге алмашат.

Бир аз убакыт өткөндөн соң «**H**»дин өчүп-күйүшү токтойт, **ok** индикатору өчөт жана дисплейде МБ жана ТБдагы белгиленген температуралардын көрсөткүчтөрү пайда болот. Ушул кезде муздаткычка продуктуларды салууга болот.

3.2 МУЗДАТУУЧУ БӨЛҮМДҮ ИШТЕТҮҮ/ӨЧҮРҮҮ

3.2.1 МБ иштетүү (эгерде ал өз алдынча өчүрүлгөн болсо) **ok** баскычын узак мөөнөткө чейин (3 секунда арапыгында) басуу менен аткарылат – дисплейде индикатору **ok** жана МБ ичиндеги температуранын көрсөткүчү жанат. Эгерде МБ ичиндеги температура сактоонун тандалган темпертурасынан жогору болсо, МБ ичиндеги температуранын индикаторунда «**H**» бүлүлдөп жанып баштайт.

3.2.2 МБ өчүрүү үчүн **ok** баскычын узакка чейин басып кармалу көрсөтөт – МБ ичиндеги температуранын санарип индикаторунда өчүүгө чейин убакыт эсептөө башталат «3...2...1», андан кийин үндүү сигнал жаңырып, индикатор **ok** өчөт.

МБ өчкөндөн кийин автоматтык түрдө 5 сааттан кийин иштеп баштайт. МБ 5 сааттан эртерээк иштетүү зарыл болсо, **ok** баскычын узакка чейин басып кармалу көрсөтөт – бөлүм кайрадан убакыт боюнча мүмкүн болгон кармалу менен иштеп баштайт.

ЭСКЕРТҮҮ! Электр энергиясын берүүдө жаңылыштык жааралып же ал өчүп калган учурда МБ автоматтык түрдө кайрадан 5 сааттан кийин иштеп баштайт.

3.3 БӨЛҮМДӨГҮ ТЕМПЕРАТУРНЫ БЕЛГИЛЕӨ

3.3.1 Температуралын тандоого мүмкүн болгон диапазону:

- МБда плюс 2 °Стан плюс 8 °Сга чейин,
- ТБда минус 16 °Сдан минус 24 °Сга чейин.

3.3.2 НБда же ТБда температуралын коюу үчүн төмөнкүлөрдү жасоо көрсөтөт:

- **ok** кнопкасын басып, бөлүмдүн индикаторун тандоо (МБ – **ok** индикатору, ТБ – индикатору **ok**) жана **ok** кнопкасын тандообуз-



МБнун индикаторлору

- МБ иштетүү/МБнун температурасын белгилөө;
- МБдагы температура символу

ТБнун индикаторлору

- мұздатқычтуу иштетүү/ ТБдагы температураларын белгилөө;
- ТБдагы терс температураларынын символу;
- ТБдагы температураларынын символу;
- ТБдегү жогорку температураларын

Убакыт индикаторлору

- «Убакытты белгилөө» функциясы;
- сааттарды жана минуталарды бөлүү символу

Функциялар индикаторлору

- «Тондуруу» функциясы;
- «Таймер» функциясы;
- «МБнун супермұздатылышы» функциясы;
- «Өргүү» функциясы;
- «Балдардан коргоо» функциясы

4- сүрөт – Башкаруу блогу

ду тактоо үчүн басышыбыз керек. Эгерде 3 секунд ичинде **ok** кнопкасы басылбаган болсо, анда башкаруу блогу өзгөртүүнү сактабайт – дисплейден индикатор өчтөт:

– же кнопкасын басуу менен температураларын маанилери тандап алып, **ok** кнопкасын басуу керек.

Эгерде температура тандалып алынгандан кийин **ok** кнопкасы 20 секунда итчинде басылбай урган болсо же , кнопкасы кыска мөөнөткө гана басыла турган болсо, анда башкаруу индикатору өзгөртүлөрдү сактабайт – индикатору же индикатору күйүп-өчпөстан калат.

Бөлүмдө тандалган температурага жетишүү үчүн белгилүү бир убакыт керек болот, өзгөчө мұздатқычты алгачкы жолу күйгүзгөндө, жана ошондой эле аны жуул-тазалагандан кийин.

КӨҢҮЛ БУРГУЛА! Электр түйүнүндөгү чыңалууну берүү токтот калышы мұздатқычтын андан ары иштешине таасир бербейт. Электр түйүнүндө чыңалуу кайра бериле баштагандан тартып мұздатқыч бөлүмдердө мурун көрсөтүлген температуралык параметрлер менен иштей баштайт.

Утурумлук убакытты электр энергиясы узак убакытка өчүп турғандан кийин кайрадан тууралап коюп чыгуу зарыл болот (3.9 караңыз).

3.4 ФУНКЦИЯЛАРЫН ТАНДОО ЖАНА ИШТЕТҮҮ/ӨЧҮРҮҮ

3.4 .1 Функцияны тандоо үчүн кыска убакытка, дисплейде керек болуп жаткан функциянын индикатору күйүп-өчө баштаганга чейин кнопкасын басуу керек болот. Андан кийин функцияны иштетүү үчүн **ok** кнопкасын басуу керек – функциянын индикатору күйүп-өчпөстан дайыма күйүп турат.

Эгерде 3 секунд ичинде **ok** кнопкасы басылбай калса, анда башкаруу блогу өзгөртүүлөрдү сактабайт – дисплейдеги индикатор өчтөт.

Тандалган функцияны иштетүү үчүн кнопкасын басып турлуу менен, функциянын индикаторун тандап алып жана **ok** кнопкасын басуу керек.

3.5 ТБдагы «ТОНДУРУУ»ФУНКЦИЯСЫ ()

3.5.1 Бул функция ТБда салмагы 4 кігдан ашык жаңы продуктларды тондурууга арналған. «Тондуруу» функциясын алдын-ала, ТБны жаңы продуктылар менен толтурғанга чейин күйгүзүп коюу керек.

3.5.2 Функцияны иштетүү үчүн, кнопкасын басып, индикаторун тандоо керек жана **ok** кнопкасын насып турлуу менен, тандообузду тастайбыз. Дисплейде индикатору жана ТБда сандык индикатордо «SF» күйүп калат.

3.5.3 Функцияны өчүрүү автоматтык түрдө 48 saatтан кийин өчүрүлүп калат. Ошондой эле бул функцияны алдын-ала өчүрүп куюга болот, ал үчүн кнопкасын басуу керек болот да, индикаторун тандоо керек, андан кийин кнопкасын басуу зарыл – индикатор өчүп калат.

3.6 «ТАЙМЕР» ФУНКЦИЯСЫ ()

3.6.1 Функцияны иштетүү үчүн, кнопкасын нәсип турруу менен, индикаторун тандоо жана кнопкасын басуу зарыл болот. ТБнын сандык индикаторунда таймердин убактысы 30 мин. күйүп калат. же кнопкаларын басып, убакыттын диапазонун 1ден 90 минутага чейин өзгөртүүгө болот. таймерди иштетүү үчүн кнопкасын басуу керек болот. Дисплейде индикатору күйөт дана башкаруу блогу иштеөнүнү мурда тандалып алынган режимине етөт.

3.6.2 Функцияны таймерди күйгүзбөстөн өчүрүү үчүн кнопкасын басуу керек болот.

3.6.3 Калып калган убакытты тактоо үчүн бул функцияны кайрадан тандоо керек болот (3.6.1 караңыз) – ТБнын индикаторунда МО таймердин калган убакытынын бөлүгү күйөт, ал автоматтык түрдө 20 секунддан кийин өчүп калат.

3.6.4 Таймердин белгиленген убакыты өткөндөн кийин үн белгиси углат да, дисплейде индикатору күйүп-өчө баштайт. Андан кийин функцияны өчүрүү керек, ал үчүн кнопкасын басуу керек – индикатору өчүп калат.

3.6.5 Зарыл болгон шарттарда функцияны эртерээк өчүрүү үчүн (белгиленген убакыт өтө электе эле) бул функцияны кайра тандап алып (см. 3.6.1), кнопкасын кайрадан басуу керек болот – индикатору өчүп калат.

КӨҢҮЛ БУРГУЛА! «Таймер» функциясы электр энергиясы өчүп калган же аны берүү токтолулган маалда иштебей калбайт. Таймердин убактысын санай башташи электрэнергиясын берүү жаңыртылғандан кийин кайра иштей баштайт.

3.7 «МБДАГЫ СУПЕРМУЗДАТУУ» ФУНКЦИЯСЫ ()

3.7.1 Функцияны МБда сүсүндүктарды же өтө көп сандагы жаңы продуктыларды тез муздаттуу зарыл болгон шарттарда иштетүү сунушталат. Функция иштетилгенден кийин МБдагы температура продуктыларды тез муздаттуу үчүн минималдык мааниге чейин төмөндөтүлөт.

3.7.2 Функцияны иштетүү үчүн кнопкасын басуу менен, жана кнопкасын басуу керек болот. Дисплейде индикатору күйүп калат да, МБда сандык индикаторунда «SC» күйөт.

3.7.3 Функцияны өчүрүү 6 saatтан кийин автоматтык түрдө жүзөгө ашырылат. Функцияны ошондой эле эртерээк дагы өчүрүүгө болот: кнопкасын басып, индикаторун тандоо, андан кийин кнопкасын басуу керек болот – индикатор өчүп калат.

КӨҢҮЛ БУРГУЛА! «МБдагы суперсуздатуу» функциясы «Өргүүдө» функциясын иштеткен маалда автоматтык түрдө өчүп калат.

3.8 «ӨРГҮҮДӨ» ФУНКЦИЯСЫ ()

3.8.1 Функцияны узак убакытка бир жакка кетип жатканда (14 күндөн узагыраак) күйгүзүп коюу сунушталат. Функцияны тандап алганда МБда плюс 15 °C температурмасы белгиленет, бул продуктылары жок болгон жабык бөлүмдө жагымсыз жыттын пайда болушунун алдын алат. Продуктыларды алдын ала МБдөн алып таштоо керек.

3.8.2 Функцияны иштетүү үчүн кнопкасын басып турруу менен, индикаторун тандоо керек жана кнопкасын басабыз. Дисплейде индикатору күйүп калат да, МБнын сандык индикаторунда «15» көрсөтүлүп турат.

3.8.3 Функцияны өчүрүү үчүн кнопкасын басып, индикаторун тандоо керек жана индикаторун басабыз – индикатор өчтөт.

КӨҢҮЛ БУРГУЛА! «Өргүүдө» режими электр энергиясын берүү үзүгүлтүккө учуралганда же ал өчүп калган кездерде да автоматтык түрдө өчүпөйт.

3.9 УБАҚЫТТЫ БЕЛГИЛЕӨ (⌚)

3.9.1 Так убакытты коюу үчүн төмөнкүлөрдү жасоо керек болот:

- кнопкасын басып, индикаторун тандоо керек жана кнопкасын басабыз;

- же кнопкаларын басып, убакыттын көрсөткүчүн берүү керек (саат коюлат) жана кнопкасын басабыз;

Убакытты белгилөө аяктагандан кийин үн менен сигнал белгиси берилет, индикатору өчтөт жана дисплейде утурумдук өтүп жаткан убакыт көрсөтүлүп калат.

Эгерде убакыттын көрсөткүчтөрү коюп жаткан маалда кнопкасы 20 секунддун ичинде басылбай турган болсо, анда өзгөртүүлөр сакталбай калат.

3.9.2 Элект түйүнүндө чыналууну берүү узак убакытка токтоп кала турган болсо утурумдук убакытты эсептөп турруу токтоп калат («00:00») – дисплейде индикатору күйөт, «» күйүп-өчүп калат. Чыналуу кайра бериле баштаганда утурумдук убакытты 3.9.1.ге ылайык кайра коюп чыгуу керек болот.

КӨҢҮЛ БУРГУЛА! Башкарку блогунда чагылдырылган убакыт – муздаткычтын иштешине жана анын техникалык мүнөздөмөлөрүнө байланышпай турган маалымат болуп саналат. Зарыл болгон шарттарда утурумдук убакыттын көрсөткүчтөрү ондолот.

3.10 «БАЛДАРДАН КОРГОО» ФУНКЦИЯСЫ ()

3.10.1 Функцияны иштетүү үчүн, кнопкасын басып, индикаторун тандап жана кнопкасын басуу керек. Дисплейде индикатору күйөт жана башкарку блогунун бардык кнопкалары бекитилип калат.

3.10.2 Функцияны өчүрүү үчүн бир мезгилде башкарку блогунун бардык төрт кнопкасын басып жана 3 секунддай кармал туруу керек – үн белгиси углат жана индикатору өчүп калат.

3.11 МУЗДАТКЫЧТЫ ӨЧҮРӨ ТУРУУ ЖАНА ТАПТАКАРЫ ӨЧҮРҮП ТАШТОО

3.11.1 Муздаткычты өчүрүү үчүн кнопкасын басып, 3 секунд бою кармал туруу керек.

ТБ санаарип индикаторунда өчүүгө чейин убакыт эсептөө башталат «3...2...1», андан кийин үндүү сигнал жаңырып, индикаторлор жана өчтөт — башкарку блогу убакытты гана көрсөтүп турат.

кнопкасын узак убакытка кайталап басканды, муздаткыч убакытты бир аз артта калуу менен кайрадан иштей баштайт.

3.11.2 Муздаткычты электр түйүнүнөн өчүрүү үчүн азыктанычу сайгычын электр тогуунун түйүнүнөн сууруп салуу керек.

4 МУЗДАТКЫЧТЫ ИШТЕТҮҮ

КӨҢҮЛ БУРГУЛА! Продуктыларды төмөнкүдөй кылыш жайгаштырбоо керек ТБнын арткы дубалына өтө жакын, анткени No Frost системасынын аба каналдары жабылып калышы мүмкүн.

4.1 МБ жана ТБны жылышна бир жолудан кем эмес жолу тазалыкты сактоо максатында тазалап-жыйнап турруу зарыл болот.

5 ТЕХНИКАЛЫК МУНӘЗДӘМӘЛӘР ЖАНА СЕБИЛДЕГИЧТЕР

5.1 Техникалык мүнәздәмәләрдүн жана себилдегич буюмдардын аталыштары 2- жана 3- таблицаларда көрсөтүлгөн. Гарантиялык картада бул аталыштар орус тилинде берилген жана параметрлеринин маанилери жана себилдегичтердин саны көрсөтүлгөн.

5.2 5-сүрөткө ылайык тактачадагы маалымат буюмда орус тилинде берилген.

2-Таблица – Техникалык мүнәздәмәләр

№	Аталышы	Модель
1.1	Номиналдык жалпы көлөм брутто, дм ³	
1.2	Номиналдык жалпы көлөм брутто тоңдуруу бөлүмү, дм ³	
1.3	Номиналдык пайдалуу көлөм, дм ³	жаны тамак аш азыктарын сактоо үчүн бөлүм тоңдуруучу бөлүм
1.4	Габариттик өлчөмдөрү	бийиктүү кенендиги туткасыз терендиги
1.5	Масса нетто, кг, ашык эмес	
1.6	Энергетикалык майналтуулугунун классы	
1.7	Климат классы	
1.8	Айланычайрын температурасы +25 °C менен кагаз бетиндеги жылдык керектеүсү, кВт·ч	
1.9	Сактоонун номиналдуу пайдалуу аянты, дм ²	
1.10	Тоңдурулган азыктык продуктывларды сактоонун температурасы, °C, жогору үзмөс	
1.11	Жаны азыктык продуктывларды сактоонун температурасы, °C	
1.12	Жаны азыктык продуктывларды сактоонун орточо температурасы, °C, жогору үзмөс	
1.13	Тоңдуруучу бөлүмдөгү азыктык продуктывлардын температурасынын минус 18 °C дан минус 9 °C, чейин көтөрүлүшүнүн номиналдуу убактысы, с.	
1.14	Курчап турган чайрын температурасы плюс 25 °C, кг/сут болгондогу номиналдуу тоңдуруучу жөндөмдүүлүк	
1.15	Муз тоңдуруу буюнча номиналдык суткалык өндүрүмдүүлүк, кг	
1.16	Түзөтүлгөн үн кубаттуулугунун деңгээли, дБА, андан ашпайт	
1.17	Кыроо түшпөгөн бөлүм (No Frost)	
1.18	Кыналган алет	
1.19	Алтынды камтуу, г	
1.20	Күмүштү камтуу, г	
1.21	Платинанын камтылышы, г	

Эскертүү – Техникалык мүнәздәмәләрдү аныктоо атайдын жабдылган лабораторияларда белгилүү методикалар менен жүргүзүлөт.

3-Таблица – Себилдегичтер

№	АТАЛЫШЫ	Саны, шт.
2.1	Себет (төмөнкү)	
2.2	ТБнун айнек текчеси	
2.3	Себет	
2.4	Себет (үстүнкү)	
2.5	Идиш (жашылча же жемиштер үчүн) ¹	
2.6	Айнек-текче (төмөнкү) ²	
2.7	Айнек-текче ²	
2.8	Чункур идиш ³	
2.9	Чункур идиш (төмөнкү) ⁴	
2.10	Жумуртка салына турган кошумча идиши	
2.11	Муз үчүн форма	
2.12	Арткы таянгычы	

¹ Жылуулук менен иштетилген майлар жана продуктывларды сактоого ылайыкталған эмес.

² Максималдуу жүктөм бир калыпта бөлүштүрүүдө 20 кг.

³ Максималдуу жүктөм бир калыпта бөлүштүрүүдө 2,5 кг.

⁴ Максималдуу жүктөм бир калыпта бөлүштүрүүдө 5 кг.

Гарантиялык картада көрсөтүлгөн

Параметрлердин маанилери гарантиялык картада көрсөтүлгөн

ATLANT	Номиналдык жалпы көлөм брутто, дм ³ : Номиналдык пайдалуу көлөм, дм ³ : – жаны тамак аш азыктарын сактоо үчүн бөлүм: – тоңдуруучу бөлүм: Номиналдуу тоңдуруучу жөндөмдүүлүк: Номиналдык чынапалуу: Номиналдык ағын: Эритүүчү системанын номиналдык керектелүүчү кубаттуулук: Хладагент: R600a/Көбүктөндүргүч: C-Pentane Хладагенттин массасы: Беларусь Республикасында жасалган «АТЛАНТ» ЖАҚ, Минск ш., Победителей көч., 61
Буюмдун моделини н жана жасалышынын белгилениши	
Буюмдун климаттык классы	
Ченемдик документ	
Буюмдун энергоэффективдүүлүгүнүн классы	
Шайкештигинин белгиси	

5-сүрөт – Таблица

