



Приложение

**ХОЛОДИЛЬНИКИ-МОРОЗИЛЬНИКИ**

Додаток

**ХОЛОДИЛЬНИКИ-МОРОЗИЛЬНИКИ**

Қосымша

**ТОҢАЗЫТҚЫШ-МҰЗДАТҚЫШ**

Əlavə

**SOYUDUCU-DONDURUCU**

Anexa

**FRIGIDER-CONGELATOR**

Илова

**СОВУТҚИЧЛАР-МУЗЛАТГИЧЛАР**

Замимай

**ЯХДОН-САРМОДОН**

Тиркеме

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

001

003

**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 автоматической системой оттаивания без образования инея 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

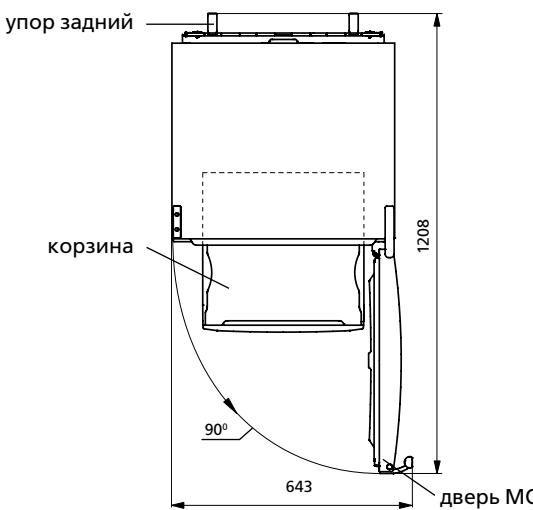


Рисунок 2 – Холодильник (вид сверху)

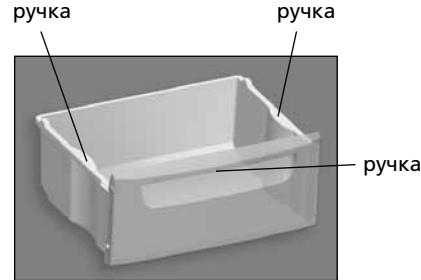


Рисунок 3 – Корзина

**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 отделений на угол не менее 90°.

**1.9** Корзины МО имеют ручку на передней панели для удобства при загрузке и выгрузке продуктов, а также ручки на боковых поверхностях (кроме нижней корзины) для перемещения вне холодильника в соответствии с рисунком 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 ХО 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 ( $\Delta$ )** 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  $\Delta$  автоматически гаснет.

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

Мигание индикатора  $\Delta$  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 ХО открыта более 60 секунд. Выключается звуковой сигнал при закрывании двери

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

**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 МО и ХО могут загораться буквенно-цифровые показания, связанные с диагностикой работы холодильника:

– **«Н»**. 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;

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

– **«SC»**. Загорается при включении функции «Суперохлаждение ХО» 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 **█**. На дисплее загорятся индикаторы **█** и **█**, а также показания температуры в отделениях, которые были установлены до отключения холодильника. На индикаторах температуры в ХО и в МО начинает мигать **«H»**, если температура в отделениях выше выбранной температуры хранения.

После включения холодильника начинает мигать индикатор **Δ**, так как температура в МО повышена. 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 ХО и в МО. В холодильник можно помещать продукты.



#### 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 включится 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.

**ВНИМАНИЕ!** Оптимальное значение температуры для хранения свежих продуктов – плюс 5 °C, для хранения замороженных продуктов – минус 18 °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 уст-

навливается температура плюс 15 °C, что предотвращает образование 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 – раздастся 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** В холодильнике предусмотрена автоматическая система оттаивания – No Frost (без образования инея).

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 відповідає рисунку 1 призначений для заморожування свіжих продуктів, тривалого зберігання заморожених продуктів і приготування харчового льоду в морозильному відділенні (далі – МВ); для охолодження та короткосрочного 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 автоматичною системою відтавання без утворення інею 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°.



емність

емність (нижня)

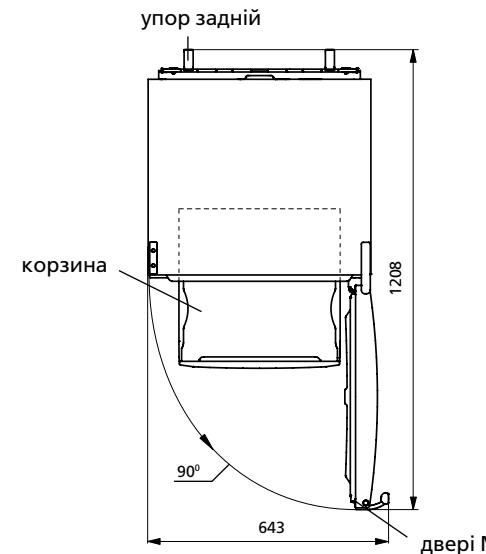
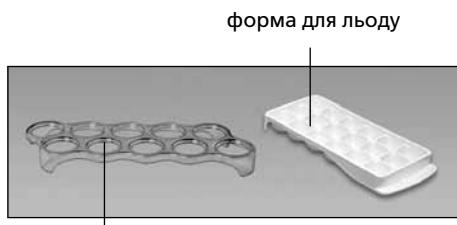


Рисунок 2 – Холодильник (вигляд зверху)



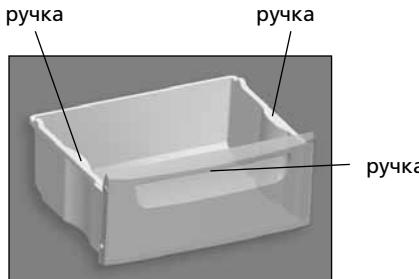
вкладиш для яєць

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 вимкнення функцій.

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

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

Миготіння індикатора 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, вимкненні або вимкненні функцій.

## 2.5 БУКВЕННО-ЦИФРОВІ ПОКАЗИ БЛОКУ УПРАВЛІННЯ

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

– **«Н»**. Мигає, якщо температура у відділенні вище встановленої (при підключені 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;

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

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

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

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

При висвіченні 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 . На дисплеї загоряються індикатори і , а також показання температури у відділеннях, які були встановлені до відключення холодильника. На індикаторах температур в ХВ і в МВ починає мигати **«H»**, якщо температура у відділеннях вище обраної температури зберігання.

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

Через проміжок часу миготіння **«H»** припиняється, індикатор гасне і на дисплеї 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 дисплеї загоряється індикатор і показання температури в ХВ. Якщо температура в ХВ вище за обрану температуру зберігання, на індикаторі температури в ХВ починає блимати **«H»**.

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

**УВАГА!** Оптимальне значення температури для зберігання свіжих продуктів – плюс 5 °C, для зберігання заморожених продуктів – мінус 18 °C.

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

– натискаючи кнопку , вибрать індикатор відділення (ХВ – індикатор , МВ – індикатор ) 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 короткочасно натиснута кнопка , то блок управління не зберігає зміни – індикатор або перестає блимати.

Для досягнення цього значення температури у відділенні необхідний певний час, особливо після першого вимкнення, 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.



#### Індикатори ХВ

- █** – вмикання ХВ/установка температури у ХВ;
- °C** – символ температури у ХВ

#### Індикатори MB

- █** – вмикання 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

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

### 3.4 ВИБІР І ВМИКАННЯ/ВИМІКАННЯ ФУНКЦІЙ

**3.4.1** Для вибору функції слід короткочасно натискати на кнопку **≡**, поки на дисплеї не замігає індикатор необхідної функції. Потім для вмикання 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 **≡**, вибрati 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 вмикання функції слід, натискаючи кнопку **≡**, вибрati 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 **≡**, вибрati індикатор **✳**, потім натиснути **ok** – індикатор згасне.

### 3.6 ФУНКЦІЯ «ТАЙМЕР» (⌚)

**3.6.1** Для вмикання функції слід, натискаючи кнопку **≡**, вибрati 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 вмикання таймера натиснути кнопку **ok**. На дисплеї світиться індикатор **⌚** блок управління переходить в раніше обраний режим роботи.

**3.6.2** Для вимкнення функції без вмикання 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 вмикання функції слід, натискаючи кнопку **≡**, вибрati 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 XB» вимикається автоматично при вимканні 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 XB встановлюється температура плюс 15 °C, що запобігає утворенню неприємного запаху в закритому відділенні без продуктів. Продукти слід заздалегідь дістати із XB.

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

**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 дисплей 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 дисплей

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

**УВАГА!** Час, відображеній на блокі 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 вимикання 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 MB починається відлік часу до вимкнення «3...2...1», потім лунає звуковий сигнал та індикатор  гаснуть – блок керування відображує тільки час.

При повторному тривалому натисканні кнопки  холодильник знову починає працювати з можливою 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 MB, щоб не перекрити повітряні канали системи No Frost.

**4.1** У холодильнику передбачена автоматична система відтавання – No Frost (без утворення інею).

XB і MB 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 <sup>3</sup>	
1.2	Габаритні розміри, мм	висота ширина глибина без ручки
1.3	Маса нетто, кг, не більше	
1.4	Номінальний загальний об'єм брутто морозильного відділення, дм <sup>3</sup>	
1.5	Номінальна корисна площа зберігання, м <sup>2</sup>	
1.6	Температура зберігання заморожених харчових продуктів, °C, не вище	
1.7	Температура зберігання свіжих харчових продуктів, °C	
1.8	Середня температура зберігання свіжих харчових продуктів, °C, не більше	
1.9	Номінальний час підвищення температури харчових продуктів в морозильному відділенні від мінус 18 °C до мінус 9 °C, годин	
1.10	Номінальна заморожуюча здатність за температури осередня плюс 25 °C, кг/дoba	
1.11	Номінальна добова продуктивність по льодоутворенню, кг	
1.12	Вміст золота, г	
1.13	Вміст срібла, г	
1.14	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 MB	
2.3	Корзина	
2.4	Корзина (верхня)	
2.5	Посудина для овочів і фруктів <sup>1</sup>	
2.6	Полиця-скло (нижня) <sup>2</sup>	
2.7	Полиця-скло <sup>2</sup>	
2.8	Ємність <sup>3</sup>	
2.9	Ємність (нижня) <sup>4</sup>	
2.10	Вкладиш для яєць	
2.11	Форма для льоду	
2.12	Упор задній	
2.13	Гвинт	

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

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

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

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

<b>ATLANT</b>	Номінальний загальний об'єм, дм <sup>3</sup> : Номінальний об'єм для зберігання, дм <sup>3</sup> : – відділення для зберігання свіжих харчових продуктів: – морозильного відділення: Номінальна заморожуюча здатність: Номінальна напруга: Номінальний струм: Номінальна споживна потужність: Номінальна споживна потужність системи відтаювання: Холодаагент: R600a/Спінювач: С-Pentane Маса холодаагенту: Зроблено в Республіці Білорусь ЗАТ «АТЛАНТ», пр. Переможців, 61, м. Мінськ
---------------	--

**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 ұзак сақтау және тағамдық мұзды мұздататын бөлімшеде дайындау (бұдан әрі – МБ) үшін; балғын тамақ өнімдерін сақтауға арналған бөлімшеде (бұдан әрі – ТБ) балғын азық-түліктерді, сусындарды, көкөністер мен жемістерді сұтуға және үақытша сақтау үшін арналған.

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

қарастырылған. Басқару блогы бөлімшелердегі температураларды және ағымдағы үақытты көрсетеді.

**1.4** Тоңазытқыштың келесі функциялары бар: «Мұздату» (⊗), «Таймер» (⌚), «ТБ супер сұту» (✖), «Демалу» (☀️), «Балалардан қорғау» ( ⓘ).

**1.5** Тоңазытқышта ТБ есігі 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 класста 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 бұрышқа ашу қажет.



Сыйымдылық

Сыйымдылық  
(төменгі)

таяныш артқы

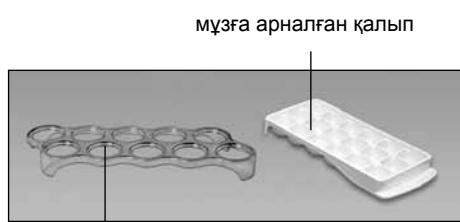
қоржын

1208

643

МБ есігі

2 сурет – Тоңазытқыш (жоғарыдан көрініс)



Мұздату қалып

Жумыртқаларға арналған қыстырма

I – мұздату бөлімшесі (МБ):

«а» – мұздату және сақтау аймағы,

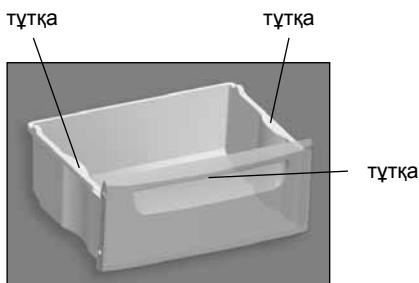
«б» – сақтау аймағы;

II – балғын тамақ өнімдерін сақтауға арналған бөлімше (ТБ)

1-сурет – Тоңазытқыш және толымдаушы бұйымдар

### 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 ыңғайлылықта арналған алдыңғы панелдегі тұтқасы, сондай-ақ 3-суретіне сәйкес тоңазытқыштан тыс тасымалдауға арналған қабырға беттеріндегі тұтқалар (тәменгі қоржыннан басқа) бар. Қоржын дизайны 3-суретінен ерекшеленуі мүмкін.

## 2 БАСҚАРУ БЛОГЫ

**2.1** Басқару блогының 4-суретіне сәйкес дисплейі және қол саусағының жөніл басуынан жұмыс жасай бастайтын сенсорлық басқару тетіктері (бұдан әрі – тетіктер) бар.

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

Бошқариш блоки юпқа қатlam билан ҳимояланған, уни совуктықни ишлатышдан олдин олиб ташлаш лозим.

**2.2** Тоңазытқыштың жұмысы барысында, дисплейдің көмескі жарығы сәл күнгіртке айналады – энергияны сақтайтын 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-суретінде шартты көмескі жарық берілген). Индикаторлар ағымдағы уақытты, таңдалған температураны көрсетеді және функцияның қосылуына көрсетеді.

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

Индикатор үзақ қосылған кезде, сақталатын азық-түліктердің сапалығын тексеру және сервистік қызметтің механигін шақыру төртіншілікке жеткілік берілген. Индикатордың **Δ** жыпылықтауы электрлік желісінде кернеудің төртіншілікке жеткілік берілген. Индикатордың **Δ** жыпылықтауы электрлік желісінде кернеудің төртіншілікке жеткілік берілген.

Индикатордың **Δ** жыпылықтауы электрлік желісінде кернеудің төртіншілікке жеткілік берілген. Индикатордың **Δ** жыпылықтауы электрлік желісінде кернеудің төртіншілікке жеткілік берілген.

## 2.4 ДЫБЫСТЫҚ СИГНАЛ БЕРУ

**2.4.1** Егер ТБ есірі 60 секундтан астам ашық болса, дыбыстық сигнал қосылады. Дыбыстық сигнал бөлімшедегі температураның индикаторы (**OK**) тетігін басқан кезде (ТБ есірі 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:

– **«Н»**. Егер бөлімшедегі температура белгіленген температурадан жоғары болса жыпылықтауды (тоңазытқыштың индикаторының **OK** тетігін басқан кезде, бөлімшедегі температураның индикаторының **OK** тетігін ашылған болса, саны көп балғын азық-түліктердің төртіншілікке жеткілік берілген). Индикатор белімшедегі температураның индикаторының **OK** тетігін ашылған болса, онда басқару блогы өзгерістердің төртіншілікке жеткілік берілген.

– **«L»**. Егер бөлімшедегі температура белгіленген температурадан тәмен болса, егер «Мұздату» функциясы ажыратылған болса жыпылықтауды (тоңазытқыштың индикаторының **OK** тетігін ашылған болса, онда басқару блогы өзгерістердің төртіншілікке жеткілік берілген).

болжа жыпылықтауды. Бөлімшедегі температураның индикаторының **OK** тетігін ашылған болса жыпылықтауды.

– **«SC»**. «ТБ супер сұту» функциясының индикаторының **OK** тетігін ашылған болса жыпылықтауды.

– **«SF»**. «Мұздату» функциясының индикаторының **OK** тетігін ашылған болса жыпылықтауды.

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

Басқару блогында **«F1», «F2», «F3», «E1», «E2»** көрсеткіштері жанады және оны ажыратылған болса жыпылықтауды.

## 3 ТОҢАЗЫТҚЫШТАҢ ЖҰМЫСЫН БАСҚАРУ

### 3.1 ТОҢАЗЫТҚЫШТАҢ ҚОСУ

**3.1.1** Тоңазытқыштың индикаторының **OK** тетігін ашылған болса жыпылықтауды.

**3.1.2** Тоңазытқыштың индикаторының **OK** тетігін ашылған болса жыпылықтауды.

Тоңазытқыштың индикаторының **OK** тетігін ашылған болса жыпылықтауды.

Тоңазытқыштың индикаторының **OK** тетігін ашылған болса жыпылықтауды.

### 3.2 ТОҢАЗЫТҚЫШ БӨЛІМІН ҚОСУ/СӨНДІРУ

**3.2.1** ТБ (жеке қосылған жағдайда) **OK** тетігін ашылған болса жыпылықтауды.

**3.2.2** ТБ сөндірүп **OK** тетігін ашылған болса жыпылықтауды.

### 3.3 БӨЛІМШЕДЕГІ ТЕМПЕРАТУРАНЫ БЕЛГІЛЕУ

#### 3.3.1 Температураның 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.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Балғын азық-түліктердің таңдау ауқымынан жоғары болса жыпылықтауды.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Балғын азық-түліктердің таңдау ауқымынан жоғары болса жыпылықтауды.

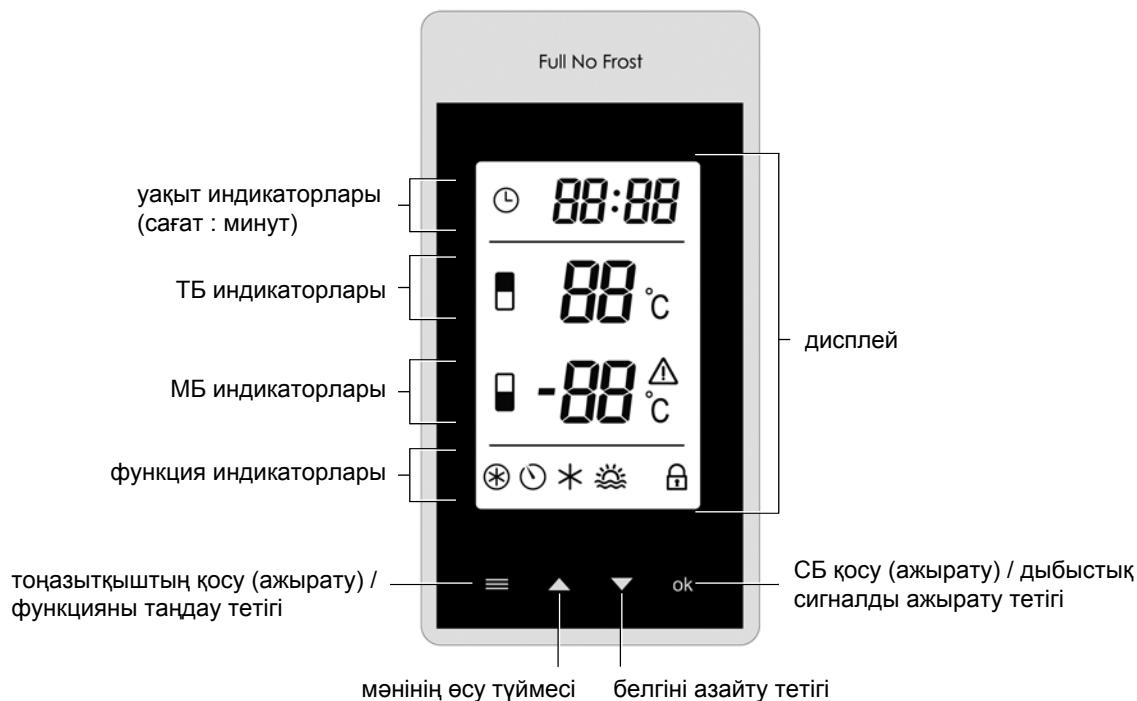
**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Балғын азық-түліктердің таңдау ауқымынан жоғары болса жыпылықтауды.

**3.3.2** ТБ-де және (немесе) МБ-де температураның индикаторының **OK** тетігін ашылған болса жыпылықтауды.

ТБ-де және (немесе) МБ-де температураның индикаторының **OK** тетігін ашылған болса жыпылықтауды.

ТБ-де және (немесе) МБ-де температураның индикаторының **OK** тетігін ашылған болса жыпылықтауды.

ТБ-де және (немесе) МБ-де температураның индикаторының **OK** тетігін ашылған болса жыпылықтауды.



#### ТБ индикаторлары

– ТБ қосу/ТБ-де температуралы белгілеу;

– ТБ-де температура символы

#### МБ индикаторлары

– тоңазытқыштың қосу/ МБ-де температуралы белгілеу;

– МБ-де теріс температуралың символы;

– 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 сұыту» функциясы;

– «Демалу» функциясы;

– «Балалардан қорғау» функциясы

### 4 сурет – Басқару блогы

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

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Электр желісінде кернеу берілісінің тоқтатылуы тоңазытқыштың кейінгі жұмысына әсер етпейді. Электр желісіндегі кернеу берілісін жаңартқаннан кейін, тоңазытқыш бөлімшелерде бұрын белгіленген температуралық параметрлерімен жұмыс жасауды жағдастырады.

**Ағымдағы уақытты электр қуатты ұзақ ажыратқан жағдайда, қайта белгілеу керек (3.9 қараныз).**

#### 3.4 ФУНКЦИЯНЫ ТАҢДАУ ЖӘНЕ ҚОСУ/АЖЫРАТУ

**3.4.1** Функцияны таңдау үшін, дисплейде қажетті функцияның индикаторы жыптылықтамағанша, тетігін уақытша басу керек. Кейін функцияны қосу үшін, тетігін басу қажет – функция индикаторы жыптылықтамай жанады.

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

Таңдалған функцияны ажырату үшін, тетігін баса отырып, функция индикаторын таңдау және 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 тетігін баса отырып таңдауды растау

қажет. Дисплейде индикаторы және МБ сандық индикаторында «SF» жанады.

**3.5.3** Функцияны ажырату 48 сағаттан кейін автоматты түрде жүргізіледі. Функцияны сондай-ақ алдын-ала ажыратуға болады: тетігін баса отырып, индикаторын таңдау, кейін басу – индикатор сөнеді.

#### 3.6 «ТАЙМЕР» ФУНКЦИЯСЫ ()

**3.6.1** Функцияны қосу үшін, тетігін баса отырып, индикаторын таңдау және 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 тетігін басу. Дисплейде индикаторы жанады және басқару блогы бұрын таңдалған 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-қараныз) – МБ индикаторында 20 секундтан кейін автоматты түрде сөнетін таймердің қалған уақыты жанады.

**3.6.4** Таймердің белгіленген уақыты өткеннен кейін, дыбыстық сигнал шығады және дисплейде индикаторы жыптылықтай бастайды. Кейін функцияны 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-қараныз) және тетігін қайта басу қажет – индикаторы сөнеді.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** «Таймер» функциясы электр

**куатты ажыратқан кезде немесе оны берудегі жаңылыс кезінде ажыратылмайды. Таймердің уақыт есебі электр қуатты қосқаннан кейін жаңартылады.**

### 3.7 «ТБ СУПЕР СУЫТУ» (✖)

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

**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 сұыту» 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 бөлімшеде жағымсыз істің пайда болуының алдын алады. Азық-түліктерді ТБ-нен алдын-ала шығарған жән.

**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 басылмаган болса, өзгерістер сақталмайды.

**3.9.2** Электр желісінде кернеу берілісі ұзақ тоқтатылған жағдайда, ағымдағы уақыттың есебі («00:00») тоқтатылады – дисплейде ⏳ индикаторы жанады, «:» жыптылыштайды. 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 үзгіттәлады.

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

### 3.11 ТОҢАЗЫТҚЫШТЫ ҚОСУ ЖӘНЕ АЖЫРАТУ

**3.11.1** Тоңазытқышты ажырату үшін, └ тетігін 3 секунд ішінде басу және ұстап түру.

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, тоңазытқыш мүмкін болатын уақыт кідірісімен қайта жұмыс жасай бастайды.

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

## 4 ТОҢАЗЫТҚЫШТЫ ПАЙДАЛАНУ

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

**4.1** Тоңазытқышта No Frost (қыраудың пайда болуынсыз) – автоматты еріту жүйесі қарастырылған.

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		Модельі
1.1	Номиналдық жалпы көлемі брутто, дм <sup>3</sup>		
1.2	Габариттік өлшемдері, мм	бүйктігі	
		еңі	
		тұтқа ескермегендегі терендік	
1.3	Нетто салмағы, кг, көп емес		
1.4	Мұздату бөлімінің номиналдық жалпы көлемі брутто, дм <sup>3</sup>		
1.5	Номиналдық қажетті сақтау алаңы, дм <sup>2</sup>		
1.6	Мұздатылған тاماқ өнімдерін сақтау температурасы, °С, жоғары емес		
1.7	Жаңа тاماқ өнімдерін сақтау температурасы, °С		
1.8	Жаңа тاماқ өнімдерін сақтаудың орташа температурасы, °С, жоғары емес		
1.9	Мұздату бөлігіндегі тاماқ өнімдері температурасының жоғарлау уақыты минус 18 °Сден минус 9 °С, сағ. дейін		
1.10	Қоршаған орта температурасы плюс 25 °С, кг/тәу. кезіндегі номиналдық мұздату қабілеті		
1.11	Мұз қатуының номиналдық тәуліктік өнімділігі, кг		
1.12	Алтынның құрамы, г		
1.13	Күмістің құрамы, г		
1.14	Платинаның көлемі, г		

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

### 3-кесте – Қосалқы жабдықтар

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

<sup>1</sup> Майларды және жылумен өндөлген өнімдерді сақтауға жарамайды.

<sup>2</sup> Біркелкі жайғастырып орналастырғанда, жол берілетін жоғарғы салмақ 20 кг.

<sup>3</sup> Біркелкі жайғастырып орналастырғанда, жол берілетін жоғарғы салмақ 2,5 кг.

<sup>4</sup> Біркелкі жайғастырып орналастырғанда, жол берілетін жоғарғы салмақ 5 кг.

Параметрлердің мәні кепілдік картасында көрсетілген

ATLANT	Номиналдық жалпы көлемі, дм <sup>3</sup> : Сақтауға арналған номиналдық көлемі, дм <sup>3</sup> : – жаңа тاماқ өнімдерін сақтауға арналған бөлік: – мұздату бөлігі: Номиналдық мұздату қабілеті: Номиналдық көрнеу: Номиналдық тоқ: Тұтынаптың номиналдық құйаты: Жібіту жүйесі тұтынатын номиналдық құят: Хладагент: R600a/Көбіктендіргіш: C-Pentane Хладагенттің салмағы: Беларусь Республикасында жасалған «АТЛАНТ» ЖАҚ, Победителей дан., 61, Минск қ.
Бұйымның моделі мен жасалуын көрсету Бұйымның климаттық классы Нормативтік құжат Бұйымның энергиялық тиімділік класы Сәйкестік белгілері	

### 5-сурет – Тақтайша

## 1 ÜMUMİ 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 əlaqədar 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 bölməndə (irəlidə – MO) ərzaqların dondurulması və dondurulduğdan sonra uzun zaman saxlanması üçün, ərzaq buzu hazırlanması üçün; soyuducu bölmə (irəlidə – 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 əks edir.

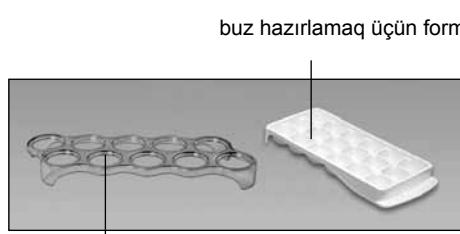
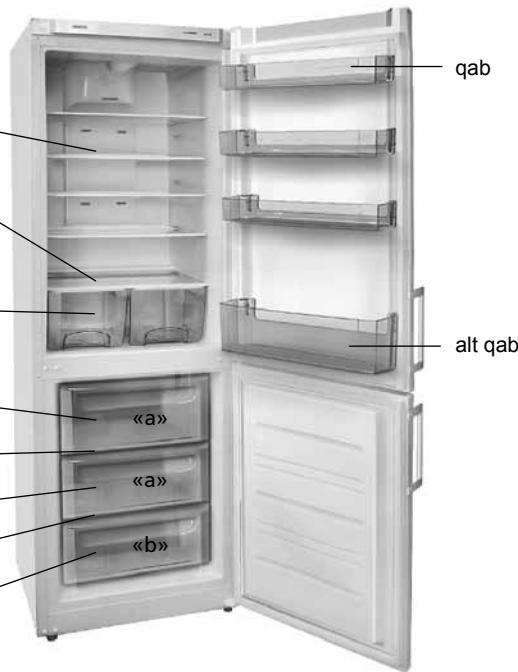
**1.4** Soyuducunun bu funksiyaları vardır: «Dondurulma» (⊗), «Saat» (⌚), «Super soyutma XO» (★), «Məzuniyyət» (☀), «Uşaqlardan qoruma» (🔒).

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

**1.6** Soyuducuda buzun qirovsuz avtomatik əritməsi 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.

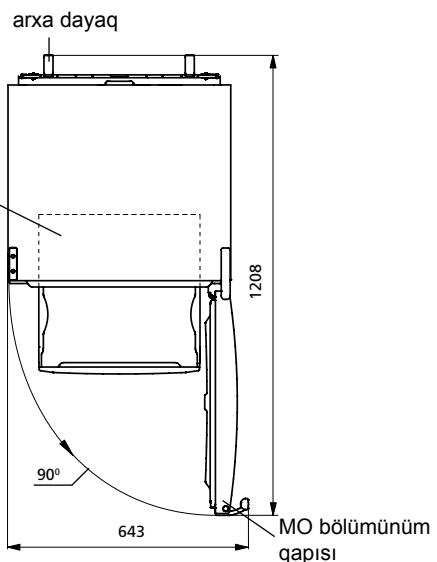
**1.8** Soyuducunun işlədilməsi üçün lazımlı olan ümumi sahə rəsim 2 də mm-lə göstərilən qabarit ölçüləri əsasında təyin edilir. Soyuducunun hissələrini manəsiz çıxara bilmək üçün kameraların 90°-dən az olmayan bücaq altında açılması lazımdır.



yumurtalar üçün bölmə

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

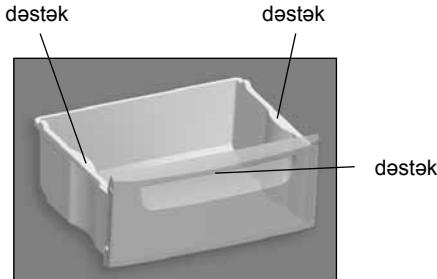
Rəsim 1 – Soyuducu və tamamlayııcı hissələri



Rəsim 2 – Soyuducu (üstdən görünüşü)  
bölmənin qapısı

Cədvəl 1 – İqlim sınıfları

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



Resim 3 – Səbət

**1.9** MO bölümünün səbətlərinin ön lövhələrindəki dəstəklər, həmçinin rəsim 3-ə uyğun olaraq, onların yan lövhələrindəki (altı səbət müstəsna olmaqla) dəstəklər ərzaq qızınların və ya alınarkən rahatlıq yaratmaq üçündür, səbətlərin başqa yerə daşınması üçündür. Səbətin dizaynı rəsim 3-dən fərqli ola bilər.

## 2 İDARƏ BLOKU

**2.1** İdarə 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 ziyanət güt tətbiq edilməsi **QADAĞANDIR**.

İdarə bloku plastik təbəqə ilə örtülmüşdür, onu soyuducunu çalışdırmağa başlamadan önce çıxartmaq lazımdır.

**2.2** Soyuducu işlərkən displayin işqları parlardan zəyif yanmağa keçir – enerji qoruyan sistem işleyir. Düymələrdən hər hansı biri basılarkən və ya XO bölümünün qapısı açıllarkən display aktiv rejimə keçir – işqlar parlaq yanmağa başlayır.

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

**2.3.1 MO bölümündə yüksək hərarət göstəricisi (⚠)** MO bölümündə hərarət yüksək olduğu zaman yanır (məsələn, ilk dəfə, və ya təmizlədikdən sonra işə salarkən, böyük miqdarda təzə ərzaq doldurularkən). Qısa müddət içində göstəricinin yanması (məsələn, MO bölümünün qapısını çox açıq saxlarkən) naszlıq əlaməti deyil: MO bölümü kifayət qədər soyuduqdan sonra ⚠ göstəricisi avtomatik olaraq sönür.

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

**⚠** göstəricisinin yanır, sənmsəsi, elektrik cərəyanının kəsilməsi, ya da ara sıra kəsilməsi səbəbindən olur və ərzaq məhsullarının əriməyə başlamasını göstərir.

Göstəricinin işi **ok** düyməsi basılarkən sönür.

## 2.4 SƏS SİQNALI

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

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

## 2.5 İDARƏ BLOKUNUN HƏRFLİ-RƏQƏMLİ GÖSTƏRİCİLERİ

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

– **«H»**. Böülüümün hərarəti ən yüksək mümkün sayılan qiyməti keçməsi (soyuducunun elektrik şəbəkəsinə bağlılığı zaman, böülüümün qapısını çox açıq saxlarkən, çox böyük miqdarda təzə ərzaq doldurarkən və s.) zaman yanır-sönür. Böülüümün hərarəti bərpa edildikdən sonra göstərici özü sönür;

– **«L»**. «Dondurulma» funksiyası seçildikdən sonra böülüümün hərarəti, təyin olunduğu zaman yanır-sönür. Böülümdə seçilmiş olan hərarətin bərpasından sonra sönür;

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

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

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

İdarə blokunda **«F1»**, **«F2»**, **«F3»**, **«E1»**, **«E2»** göstəriciləri yandıqda, və həmçinin **«L»**, **«H»** isareleri 24 saatdan çox yanıbsöndükde naszlığın 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 idarə bloku böülümlər üçün əvvəlcə təyin edilmiş temperaturları göstərir (onlar təyin edilmişdilər 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 böülümlər üçün əvvəlcə (söndürülmədən qabaq) təyin edilmiş temperaturlar yanır. Əger böülümlərdəki hərarət, seçilən saxlama hərarətindən yüksəksə, o zaman XO və MO böülümlərinin hərarət göstəricilərində **«H»** yanır, sönməyə başlayacaq.

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

Sonra böülümlərdə temperatur (və lazımdırsa) əlavə funksiyalar seçmək lazımdır. Seçilmiş temperatur göstəriciləri yenə yanır-sönmən **«H»** lə əvəz olunur.

Bir müddət sonra **«H»**-nin yanır-sönməsi qurtarır. **⚠** göstəricisi sönür və displaydə XO və MO böülümlərində təyin edilən hərarət yanmağa başlayır. Soyuducuya ərzaq məhsulları yerləşdirilə bilər.

### 3.2 SOYUDUCU BÖÜLÜMÜNÜN İŞƏ SALIMASI/ SÖNDÜRÜLMƏSİ

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

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

XO böülüümü avtomatik olaraq söndürüldüyüdən 5 saat sonra işə başlayacaq. XO böülüümü 5 saatdan tez işə salmaq üçün **ok** düyməsi davamlı olaraq basılı tutulur – böülüüm çalışmağa başlayır, bəzi vaxt gecikməsi mümkündür.

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

### 3.3 BÖÜLÜMDƏKİ HƏRARƏTİN SEÇİLMƏSİ

**3.3.1** Məmkün ola bilək hərarət diapazonu bunlardır:

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

**DİQQƏT!** Ərzaqlar az istifadə olunarkən, təzə ərzaq məhsullarının saxlanması üçün optimal hətarət – müsbət 5 °C, dondurulmuş ərzağın saxlanması üçün – mənfi 18 °C dir.

**3.3.2** XO və (ya) MO böülümdə temperaturu seçmək üçün:

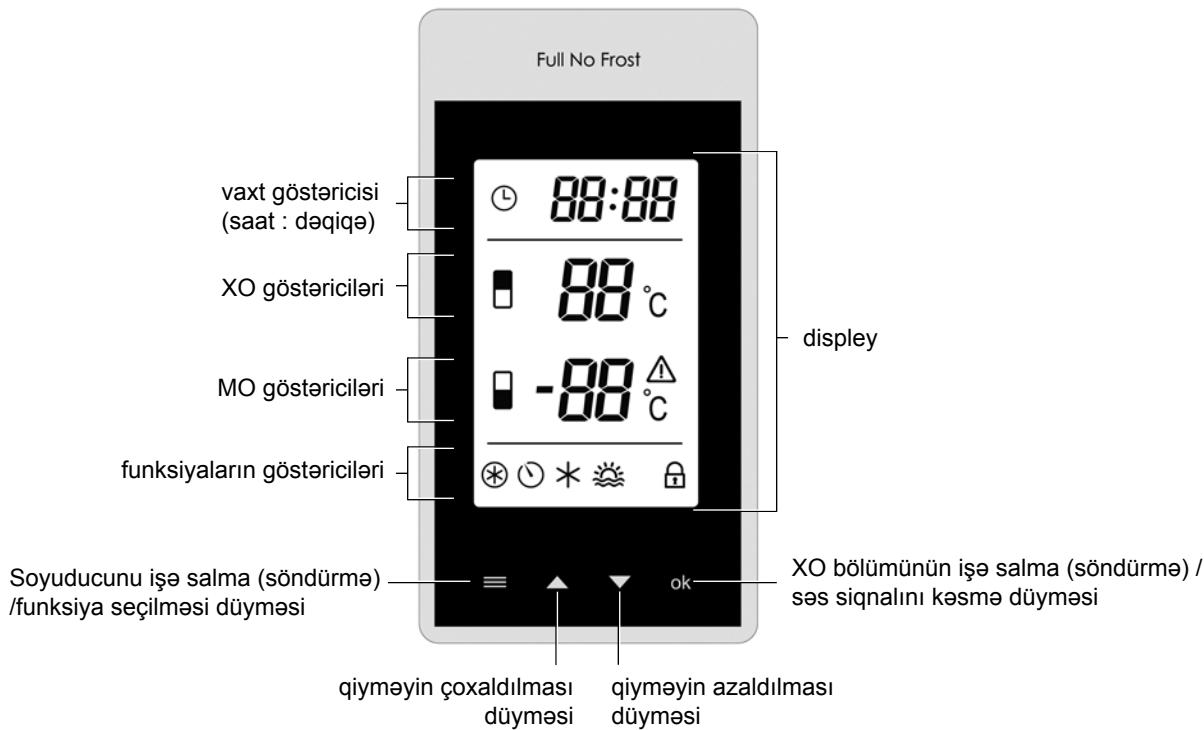
– **█** düyməsini basaraq, müvafiq böülüüm göstəricisi seçilir (XO üçün – **█** göstəricisi, MO üçün – **█** göstəricisi) və **ok** düyməsi basılmaqla seçim təsdiq olunur. Əger 3 saniyə içinde **ok** düyməsi basılmasa, idarə bloku edilən dəyişiklikləri saxlamır – displayin göstəricisi sönür;

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

Temperatur seçdiqdən sonra 20 saniyə içinde **ok** düyməsi basılmasa, və yaxud **█** düyməsi qısa olaraq basılsa idarə bloku edilən dəyişiklikləri saxlamır – **█** və ya **█** göstəricisi daha yanır-sönmür.

Böülüüm üçün seçilmiş olan temperatura nail olmaq üçün müəyyən vaxt laxımdır, 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 böülümlər üçün əvvəl təyin edilmiş olan



#### 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 – İdare bloku

hərərət parametrləri ilə çalışmaqdə davam edir.

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

### 3.4 FUNKSIYALARIN SEÇİLMƏSİ, İŞƏ SALINMASI VƏ SÖNDÜRÜLMƏSİ

**3.4.1** Funksiyaların seçilməsi üçün ≡ düyməsi qısa süreli basılır, lazım olan funksiyanın göstəricisinin yanıb-sönməsi gözlənilir. Sonra da 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, lazım olan funksiyanın göstəricisi seçilir və **ok** düyməsi basılır.

### 3.5 MO BÖLÜMÜNDƏ «DONDURULMA» FUNKSIYASI (⊗)

**3.5.1** Funksiya MO bölümündə kütləsi 4 kq-ı keçməyən təzə ərzəq məhsullarını dondurmaq üçün nəzərdə tutulmuşdur. «Dondurulma» Funksiyasını əvvəlcədən, təzə ərzəq məhsullarının MO bölümünə 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 yanır – idarə bloku əvvəl seçilmiş olan iş rejimində keçir.

**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 dəyişdirə bilərik. Saatin işə salınması üçün **ok** düyməsini basırıq. Displayde ⌚ göstəricisi yanır və idarə bloku əvvəl seçilmiş olan iş rejimində keçir.

**3.6.2** Funksiyanın saatı çalışdırıldan söndürülməsi üçün ≡ düyməsi basılmalıdır.

**3.6.3** Qalan vaxtin təyin edilməsi üçün həmin funksiyanı 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 displaydə ⌚ göstəricisi yanıb-sönməyə başlayır. Sonra **ok** düyməsini basmaqla funksiyanı söndürmək lazımdır – ⌚ göstəricisi söñür.

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

**DİQQƏT! Elektrik şəbəkəsində cərəyan kəsilərkən və ya**

**nazlıq olarkən saat işləyirdisə, cərəyan gəlməyə başladıqda saat qalan vaxtı sayımaqdə davam edəcək.**

### 3.7 «SUPER SOYUTMA XO» FUNKSIYASI (✖)

**3.7.1** Funksiya suların və ya XO bölümündəki böyük miqdardakı təzə ərzağın tez soyudulması üçün istifadə oluna bilər. Funksiya işə salınarkən XO bölümündə hərarət, ərzağın tez soyuması üçün lazımlı olan minimal dərəcəyə düşür.

**3.7.2** Funksiyanı işə salmaq üçün düyməsini basmaq, göstəricisini seçib, **ok** düyməsini basmaq lazımdır. Displaydə göstəricisi, XO bölümünün rəqəmli lövhəsində də «SC» yanır.

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

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

### 3.8 «MƏZUNİYYƏT» FUNKSIYASI (☀)

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

**3.8.2** Funksiyanı işə salmaq üçün düyməsi basılır, sonra göstəricisi seçilir və **ok** düyməsi basılır. Displaydə göstəricisi, XO bölümünün rəqəmli lövhəsində də «15» rəqəmi yanır.

**3.8.3** Funksiyanı söndürmək üçün düyməsini basmaq, göstəricisini seçərək, **ok** 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 **ok** düyməsi basılır;
- və ya düymələri ilə vaxt (saat) verilir və **ok** düyməsi basılır;
- və ya düymələri ilə vaxtin dəqiqə qismi qoyulur və **ok** düyməsi basılır.

Saatda vaxt qurulması bitdikdən sonra səs siqnalı verilir, göstəricisi sönür və displaydə cari vaxt göstərilməyə başlayair.

Əger saat qurulduğdan sonra 20 saniyə içinde **ok** 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-sönürlür. Elektrik verilməyə başlayanda cari vaxt md. 3.9.1 əsasında düzəldilməlidir.

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

### 3.10 «UŞAQLARDAN QORUMA» FUNKSIYASI (🔒)

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

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

### 3.11 SOYUDUCUNUN SÖNDÜRÜLMƏSİ VƏ ŞƏBƏKƏDƏN AYRILMASI

**3.11.1** Soyuducunun söndürülməsi üçün 3 saniyə içinde düyməsini basılı tutun.

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

düyməsini təkrar basarkən soyuducu yenidən işləməyə başlayır, bəzi vaxt yubanması mümkün ola bilər.

**3.11.2** Soyuducunu şəbəkədən ayırmak üçün elektrik telinin çəngəlini şepseldən çıxarin.

## 4 SOYUDUCUNUN İSTİFADƏSİ

**DİQQƏT!** Ərzaq məhsullarını MO bölümünün ara divarına **six qoymayın ki, «No Frost» sisteminin hava kanalları tutulmasın.**

**4.1** 1 Soyuducuda buzun qirovsuz avtomatik əritməsi sistemi – «No Frost» vardır.

Təmizliyə riyət 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 hazırlıki 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 bruttonun ümumi tutumu, dm <sup>3</sup>	Parametrlərin mahiyyəti zəmanət kartında göstərilib
1.2	Qabarit ölçüləri, mm	hündürlük
		eni
		qəbzəsiz dərinliyi
1.3	Çəkisi, kq, çox olmayaraq	
1.4	Dondurucu bölməsinin nominal bruttonun ümumi tutumu, dm <sup>3</sup>	
1.5	Saxlama üçün yararlı sahə dm <sup>2</sup>	
1.6	Dondurulmuş qida məhsullarının saxlama temperaturu, °C, yüksək olmamalı	
1.7	Təzə qida ərzaqlarının saxlama temperaturu, °C	
1.8	Təzə qida ərzaqlarının saxlaması üçün orta temperatur, °C, yüksək olmamalı	
1.9	Dondurucu bölmədə qida məhsullarının saxlanması temperaturun yüksəlməsinin nominal vaxtı saatda mənfi 18 °C mənfi 9 °C dək	
1.10	Ətrafda mühitin müsbət 25 °C, kq/sutkada temperaturu şəraitində nominal dondurma qabiliyyəti	
1.11	Sutka ərzində buz yaratma üzrə nominal göstəricisi, kq	
1.12	Qızıl tərkibi, q	
1.13	Gümüş tərkibi, q	
1.14	Platin miqdari, q	

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

#### Cədvəl 3 – Dəst

Nö	AD	Miqdarı, əd.
2.1	Alt səbət	Zəmanət kartında qeyd olunub
2.2	Mo bölümünün şüşə rəfi	
2.3	Səbət	
2.4	Yuxarı səbət	
2.5	Tərəvəz və meyvə qabı <sup>1</sup>	
2.6	Alt şüşə rəf (alt) <sup>2</sup>	
2.7	Şüşə rəf <sup>2</sup>	
2.8	Qab <sup>3</sup>	
2.9	Alt qab <sup>4</sup>	
2.10	Yumurta altlığı	
2.11	Buz qəlibi	
2.12	Arxa dayaq	
2.13	Vint	

<sup>1</sup> İstilik emalını keçən yağ və ərzaqların saxlanması üçün nəzərdə tutulmayıb

<sup>2</sup> Bərabər bölgü zamanı maksimal yüklenmə 20 kq.

<sup>3</sup> Bərabər bölgü zamanı maksimal yüklenmə 2,5 kq.

<sup>4</sup> Bərabər bölgü zamanı maksimal yüklenmə 5 kq.

ATLANT	Nominal ümumi tutumu, dm <sup>3</sup> : Saxlama üçün nominal tutumu, dm <sup>3</sup> : – təzə qida məhsullarının saxlanması üçün bölmə: – dondurucu bölmə: Nominal dondurma qabiliyyəti: Nominal gərginlik: Nominal cərəyan: Nominal gücü: Ərimə sisteminin nominal gücü: Soyuducu mehlul (xladaqent): R600a/köpükl.: C-Pentane Soyuducu mehlulun kütləsi: Belarus Respublikasında istehsal olunub «ATLANT» QSC, Pobediteley pr., 61, Minsk ş.
Məhsul göstəricisi və model Məhsulun Klimat sinifi Normativ sənəd Məhsulun enerji effektivliyi sinifi Uyğunluq işarələri	

#### Rəsim 5 – Cədvəl

## 1 DATE GENERALE

**1.1** Frigiderul 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** Frigiderul 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, băuturilor, legumelor și fructelor în compartimentul pentru pastrarea produselor proaspete (mai departe – CF).

**1.3** În frigider este prevazut 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.

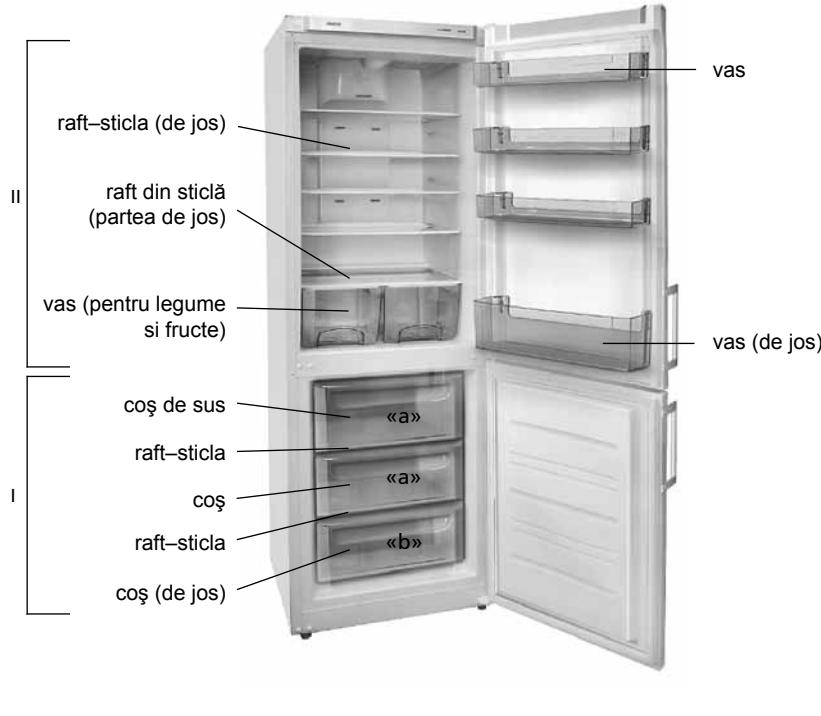
**1.4** Frigiderul are următoarele funcții: «Congelare» (⊗), «Timer» (⌚), «Supercongelare CF» (★), «Concediu» (☀), «Protectia de copii» (🔒).

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

**1.6** Frigiderul este asigurat cu un sistem de decongelare automat care exclude formarea chicurei No Frost.

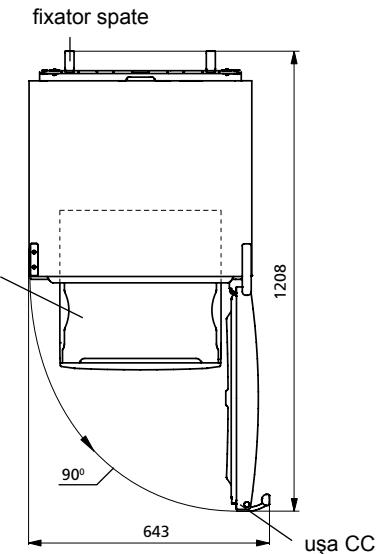
**1.7** Frigiderul trebuie să fie exploatat într-un interval de temperaturi ai mediului ambient, care corespunde clasei climatice (vezi tabelul 1). Clasa de climă a frigidului este indicată pe tabelul de pe etichetă.

**1.8** Spatiul necesar, pentru exploatarea frigidului, depinde de marimea, indicată pe imaginea 2 în milimetri. Pentru extragerea componentelor din frigider 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)

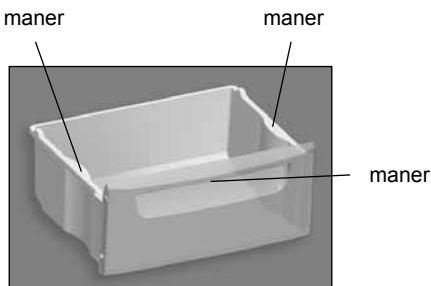
Imagine 1 – Frigider și detalii componente



Imagine 2 – Frigider (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 displai 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 înălțurată 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 displai 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 temperatură mare in CC ( $\Delta$ ) 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  $\Delta$  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  $\Delta$  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»** arata 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 chemati 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 **■**. Pe display apar indicatorii **■ ■**, si 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  $\Delta$ , pentru ca temperatura in CC este marita. Scapararea indicatorului  $\Delta$  e nevoie de dezactivat prin apasarea tastei **ok** – indicatorul incepe sa arda in continuu. Dupa aceasta e nevoie de setat temperatura in compartimente si functiile adaugatoare (in caz de necesitate). Indicii alesii a temperaturii din nou incep sa se schimbe la scaparare **«H»**.

Dupa o perioada de timp scapararea **«H»** inceteaza, indicatorul  $\Delta$  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 efectuă prin apăsarea **ok** butonului timp de 3 secunde. Se va aprinde lumina pe indicatorul **■** si temperatura in CF. În cazul în care temperatura în C.F. depășește ceea cea secesionată pentru depozitare, indicatorul de temperatură va incepe să clipească **«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 **■** se stinge.

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

**ATENȚIE!** După un eşec 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.

**ATENȚIE!** Temperatura optimala pentru pastrarea alimentelor proaspete – plus 5 °C, pentru pastrarea produselor congelate – minus 18 °C.

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

– apasand tasta **■**, de ales indicatorul despartituirii (CF – indicator **■**, CC – indicator **■**) 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 **▲** sau **▼**, alege valoarea temperaturii si apasa tasta **ok**.

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

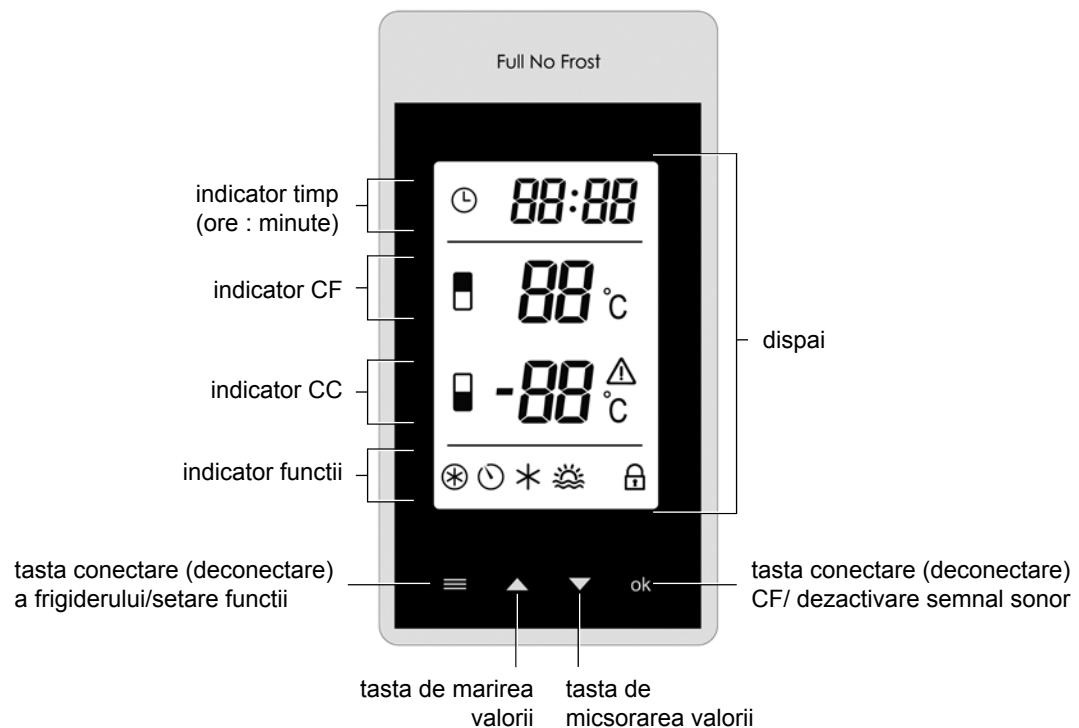
Pentru atingerea valorii alese de temperatura este nevoie de timp, mai ales dupa prima conectare, si la fel dupa curatenie in frigider.

**ATENȚIE!** 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 **■**, pana pe display nu va scapara indicatorul functiei



#### Indicatorii CF

- conectare CF / instalarea temperaturii in CF;
- $^{\circ}\text{C}$  – simbol temperatura in CF

#### Indicatorii CC

- conectarea frigiderului / instalarea temperaturii in CC;
- simbolul temperaturii negative in CC;
- $^{\circ}\text{C}$  – 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

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 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 confirmă 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 intrerupere 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 displai 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 alegeriei functiei in CF se instaleaza temperatura plus 15 °C, ce previne formarea miroslui neplacut in compartimentul inchis fara produse. Alimentele trebuieesc 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 stanga 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 timp 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 frigidierului si caracteristicile lui tehnice. In caz de necesitate indicatiile orei se reseteaza.

### 3.10 FUNCTIA «PROTECTIA DE COPII» ()

**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 DECONECTAREA SI CONECTAREA FRIGIDERULUI

**3.11.1** Pentru deconectarea frigidierului 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  frigidier incepe din nou sa functioneze cu o posibila intarziere a timpului.

**3.11.2** Pentru deconectarea frigidierului 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** In frigidier este prevazut un sistem de topire automata – No Frost (fara formare de bruma).

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 <sup>3</sup>	
1.2	Dimensiuni de gabarit, mm	Înălțime Lățime adâncimea fără mâner
1.3	Greutate netto max, kg	
1.4	Volum total nominal congelator brutto, dm <sup>3</sup>	
1.5	Suprafața de depozitare nominală efectivă, dm <sup>2</sup>	
1.6	Temperatura de păstrare a alimentelor congelate, max °C	
1.7	Temperatura de păstrare a produselor alimentare proaspete, °C	
1.8	Temperatura medie de păstrarea produselor alimentare proaspete, max °C	
1.9	Timpul nominal al creșterii temperaturii alimentelor în congelator de la minus 18 °C la minus 9 °C, h	
1.10	Capacitatea nominală a înghețării la temperatura mediului ambient, plus 25 °C, kg/zi	
1.11	Capacitatea nominală de formarea gheții pe 24 ore, kg	
1.12	Conținutul de aur, gr	
1.13	Conținutul de argint, gr	
1.14	Conținutul de platiniu, gr	
Notă – Definiția de performanță se face în laboratoare echipate special pentru anumite proceduri.		

Valorile 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 <sup>1</sup>	
2.6	Raft-sticla (de jos) <sup>2</sup>	
2.7	Raft-sticla <sup>2</sup>	
2.8	Vas <sup>3</sup>	
2.9	Vas (de jos) <sup>4</sup>	
2.10	Element pentru ouă	
2.11	Formă pentru gheata	
2.12	Fixator spate	
2.13	Bulon	

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

<sup>2</sup> Sarcina maximă la o distribuție egală este 20 kg.

<sup>3</sup> Sarcina maximă distribuită în mod egal este 2,5 kg.

<sup>4</sup> Sarcina maximă distribuită în mod egal este 5 kg.

Specificat în fișă de garanție

<b>ATLANT</b>	Volumul nominal total, dm <sup>3</sup> : Volum nominal de depozitare, dm <sup>3</sup> : – camera pentru depozitarea produselor alimentare proaspete: – congelator: Capacitate nominală de înghețare: Tensiune nominală: Curent nominal: Consum de putere nominal: Consum nominal de putere de dezghetare: Agent frigorific: R600a/Agent de spumare: C-pentan Masa agentului frigorific: Made in Republica Belarus AAI «ATLANT», bulevardul Pobeditelei, 61, or. Minsk
Denumirea modelului și executării produsului	
Clasa climatică a produsului	
Documentul normativ	
Clasa de eficiență energetică	
Mărci de conformitate	

**Imagine 5 – Placa**

## 1 УМУМИЙ МАЪЛУМОТЛАР

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

**1.2** 1-расмда күрсатилганидек,sovutqich barra maxsulatlarni muzlatishi, muzlatilgan maxsulotlarni usoq vaqt saqlash va muzlatishi bulyimiida (sungra – MB) osh muzini tayyerpresh; barra oziq-ovqat maxsulatlarni saqlash учун muljakkalangan bulyimiida (sungra – CB) barra maxsulotlar, ichimliklar, sabzavotlar va mevalarнисовутиш ва қиска муддат давомида сақлаш учун.

**1.3** Советкىчда бошқариш блоки күзде тутилган, у бўлимларда ҳароратни ўрнатиш, СБ ёки советкىчни ўчириш, дисплейдаги чироқли индикацияни таъминлаш, бўлимлардаги ҳаво оқимиНИ

бошқарыш учун имкон беради. Бошқарыш блоки бўлимлардаги ҳароратни ва шу пайтдаги вақтни акт эттиради.

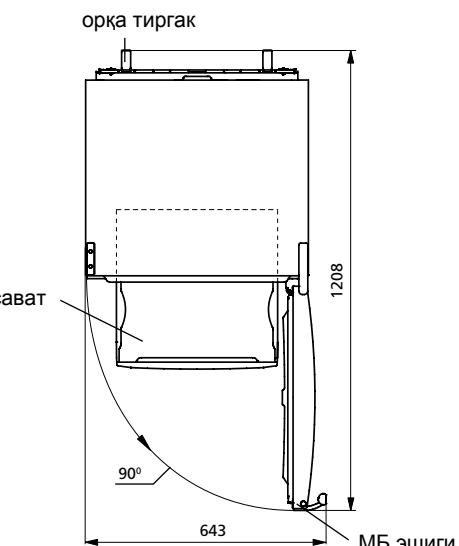
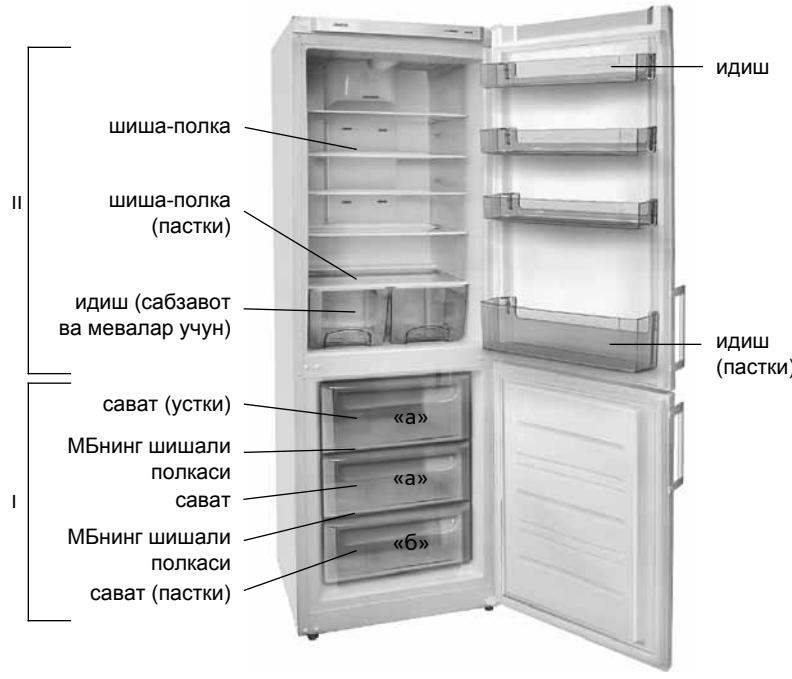
**1.4** Сөвүткіч қуидаги функцияларға эга: «Музлатиш» (⊗), «Таймер» (⌚), «СБни Суперсовутиш» (✳), «Таътил» (☀️), «Болалардан химоя» (保驾护).

**1.5** Советкىчда унинг эшиги 60 сониядан ортик вақт давомида очиқ көлганды товушли сигнал бериш күзде түтилган.

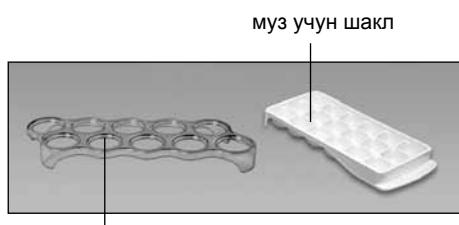
**1.6** Совутқын кироп туширмасдан автоматик тарзда эритиш  
No Frost тизимига эга.

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

**1.8** Советқицдан фойдаланыш учун кераклы бўлган умумий майдон 2 расмда миллиметрларда кўрсатилганидек, габарит ўлчамларидан келиб чиқиб аниқланади. Советқиц комплектидаги жиҳозларни хеч қандай тўсиқларсиз олиш учун бўлим эшикларини 90° кам бўлмаган бурчак остида очиш лозим.



## 2-расм – Совуткич (уст қисмилан күриниши)

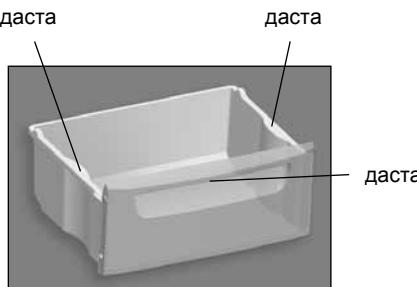


I – музлатиш бўдими (МБ):  
«а» – музлатиш ва саклаш зонаси;  
«б» – саклаш зонаси;  
II – янги озик-овқат маҳсулотларни саклаш учун бўлим (СБ)

1-расм – Советкич ва комплектлаш буюлар

1-жадвал – Синф икимпари

Синф	Белги	Куча шароити харорат доираси, °C
Уртача кенгайтирилган	SN	10 дан 32 гача
Уртача	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 қўл бармоғи енгил босиши билан ишга тушадиган бошқариш сенсор тумалари (сўнгра – тумалар) мавжуд.

Тумалар сиртини деформасияланишини ва бузилишини олдини олиш учун тумаларни босканда 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 тумга босилганда ёки СБнинг эшиги очилганда дисплей ишнинг актив режимига ўтади – сал ёритиш ёруғлашади.

**2.3** Дисплейда совутқич ишлаш индикаторлари кўрсатилади (4 расмда фараз қилингандек бир оз ёртилган). Индикаторлар ҳозрги вақтни, танланган ҳароратни кўрсатади ва функция ёқилганини билдиради.

**2.3.1 МБнинг ҳарорати ошган индикатори ( $\Delta$ )** МБда ҳарорат ошганда (масалан, биринчи марта ёки ораста қилингандан сўнг ёқилганда, янги маҳсулотлар кўп ҳажмда солингандан) ёнади. Индикатор қисқа вақт давомида ёнса (масалан, СБ эшиги узоқ вақт очиқ турганда), бу совутқич бузуқлик белгиси эмас: ҳарорат пасайганда  $\Delta$  индикатори автоматик равиша ўчади.

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

$\Delta$  индикатори милтиллаши электр тармоқда кучланиш етказиб бирилиши тўхталганилиги сабабли ёки уни номаълум вақтга учуб қолиб, кейнги ёқилиш билан, маҳсулотларнинг эриши белгисидир. Милтиллаш **ok** тумаси босилиши билан учуб қолади.

## 2.4 ТОВУШЛИ СИГНАЛИЗАЦИЯ

**2.4.1** СБнинг эшиги 60 сониядан кўп очиқ қолса, товушли сигнал ёқилади. Товушли сигнал СБ эшиги ёпилганда ёки **ok** тумаси босилганда (СБнинг эшиги очиқ турганда) учуб қолади.

**2.4.2** Шунингдек, товушли сигнал тумалар босилганда, функция танланганда, ёкиб учирингандан эштилади.

## 2.5 БОШҚАРИШ БЛОКИННИГ ҲАРФРАҚАМ КЎРСАТИШЛАРИ

**2.5.1** СБ ва МБ ҳарорат индикаторларида совутқич ишлаш диагностикаси билан боғлиқ бўлган ҳарф-рақамли кўрсатишлар ёниши мумкин:

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

– «L». Бу индикатор бўлимдаги ҳарорат белгиланган ҳароратдан пасайганда, «Музлатиш» функцияси учирингандан милтиллайди. Бўлимда танланган ҳарорат тиклангандан сўнг индикатор учуб қолади;

– «SC». Бу индикатор «СБни супермузлатиш» функцияси ёқилгандан ёнади ва учирингандан сўнг ўчади;

– «SF». Бу индикатор «Музлатиш» функцияси ёқилгандан ёнади ва учирингандан сўнг ўчади;

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

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

## 3 СОВУТҚИЧ ИШНИ 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  $\square$  тумасини узоқ (3сдан кўпроқ) босиб турни керак. Дисплейда  $\square$  ва  $\square$  индикаторлари, ҳамда совутқич учирингандан 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  $\Delta$  индикатори милтиллай бошлайди, чунки МБда ҳарорат кўтарилиб кетган.  $\Delta$  индикатори милтиллашини **ok** тумасини босиб учиринг лозим – индикатор доимо ёниқ бўлади. Кейин бўлимларда ҳароратни ва қўшшимча функцияларни танлаш лозим (зарурат туғилганда). Индикаторлардаги танланган кўрсатишлар янгидан милтиллаб турган «H» ларга ўзгариади.

Вақт ўтгач «H» милтиллашни тўхтайди,  $\Delta$  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 учиринганда бўлса) **ok** тумасини бир муддат (3 сония давомида) ушлаб турни орқали амалга оширилади – дисплейда  $\square$  индикатор ва СБдаги ҳарорат кўрсаткичи ёқилади. Агар СБдаги ҳарорат танланган сақлаш ҳароратидан ююри бўлса, СБдаги ҳарорат индикаторида «H» милтиллай бошлайди.

**3.2.2** СБни учиринг учун **ok** тумасини бир муддат босиб, ушлаб турни керак – СБдаги рақамли ҳарорат индикаторида, ўчунгунча «3...2...1» вақт ҳисоби бошланади, сўнг овозли сигнал чалиниб,  $\square$  индикатори сўнади.

СБ учирингандан сўнг автомат тарзда 5 соатдан сўнг ёқилади. Зарур ҳолларда СБни 5 соатдан аввалроқ ёқиш керак бўлса, **ok** тумасини бир муддат босиб, ушлаб турни керак – бўлинма вақт бўйича бир оз тўхташ билан қайта ишлай бошлайди.

**ДИҚКАТ!** 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.

**ДИҚКАТ!** Совутқичда янги маҳсулотларни сақлашниши учун оптимал ҳарорат кўрсатиши – плюс 5 °C, музлатилган маҳсулотларни сақлашниши учун – минус 18 °C.

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

–  $\square$  тумасини босиб турниб, бўлим индикаторини танлаб (СБ –  $\square$  индикатори, МБ –  $\square$  индикатори) ва танловни тасдиқлаш учун **ok** тумасини босиб лозим. Агар 3 сония ичада **ok** тумаси босилмаса, унда бошқариш блоки ўзгаришишларни сақлаб қолмайди – дисплейдаги индикатор ўчади;

–  $\square$  ёки  $\square$  тумасини босиб, ҳарорат қийматини танлаб ва **ok** тумасини босиб.

Агар ҳарорат танлангандан сўнг **ok** тумаси 20 сония ичада босилмаса ёки  $\square$  тумаси қисқа муддатга босилган бўлса, унда бошқариш блоки ўзгаришишларни сақлаб қолмайди –  $\square$  ёки  $\square$  индикатори милтиллашни тўхтайди.

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



#### СБ индикаторлари

- – СБ ёкиш /СБда ҳароратни ўрнатиш;
- °C – СБда ҳарорат белгиси

#### МБ индикаторлари

- – совутқични ёкиш/ МБ ҳароратни ўрнатиш;
- – МБда манфий ҳарорат белгиси;
- °C – 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 химоя қилиш»функцияси

#### 4-расм – Бошқариш блоки

**ДИҚҚАТ!** Электр тармоқда кучланиш таъминоти тўхтатилиши совутқичнинг кейинги ишига таъсир кўрсатмайди. Электр тармоқда кучланиш таъминоти тиклангандан 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 ■ тумасини қисқа муддатга босиш керак, дисплейда керакли функция индикатори маллталлай бошлаганингача. Кейин функцияни ёкиш учун ok тумасини босиш лозим – функция индикатори милтилламасдан ёниб туради.

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

Танланган функцияни ўчириш учун, ■ тумасини босиш туриб, функция индикаторини танлаш ва ok тумасини 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, ■ тумасини босиш туриб, ⊗ индикаторини танлаш ва танловни ok тумаси босиш 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: ■ тумасини босиш туриб, ⊗ индикаторини танлаш, кейин ok тумасини босиш лозим – индикатор ўчади.

#### 3.6 «ТАЙМЕР» ФУНКЦИЯСИ (⌚)

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

**3.6.2** Таймерни ёқмасдан функцияни ўчириш учун ■ тумасини 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 сонияда автоматик равишида ўчади.

**3.6.4** Таймерда ўрнатилган вақт тўғагач товушли сигнал эшишилади ва дисплейда ⌚ индикатори милтиллай бошлайди. Сўнгра, ok тумасини босиш, функцияни ўчириш лозим – ⌚ индикатори ўчади.

**3.6.5** Функцияни олдинроқ (ўрнатилган вақт тўғашидан аввал) ўчириш Зарурат түғилганда, мазкур функцияни яна танлаш (кўр.

3.6.1) ва **ok** тұгмасини тақроран босиш лозим –  индикатори ўчади.

**ДИҚҚАТ!** Электр энергия берилиши тұхтаб қолса ёки унинг ишида адашишлар бўлса, «Таймер» функцияси ўчмайды. Электр энергияси ёқилғандан сўнг, таймер вақтими санаши янгиланади.

### 3.7 «СБНИ СУПЕРМУЗЛАТИШ» ФУНКЦИЯСИ ()

3.7.1 Функцияни СБда ичимликларни ёки күп ҳажмдаги янги маҳсулотларни тезда совутиш зарурати туғилғандагина ёкин лозим. Функция ишга туширилғанда СБда ҳарорат күрсатиши маҳсулотларни тезда сувутиш учун минимал қийматта пасаяди.

3.7.2 Функцияни ёкин учун,  тұгмасини босиб туриб,  индикаторини танлаш ва **ok** тұгмасини босиш лозим. Дисплейда  индикатори ва СБ рақамли индикаторида «SC» ёнади.

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

**ДИҚҚАТ!** «Таътил» функцияси қўйилғанда «Супермузлатиш» функцияси автоматик равишида ўчади.

### 3.8 «ТАЪТИЛ» ФУНКЦИЯСИ ()

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

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

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

**ДИҚҚАТ!** Электр энергия ишида адашишлар бўлса ёки унинг берилиши тұхтаб қолса, «Таътил» функцияси автоматик равишида ўчмайди.

### 3.9 ВАҚТНИ ЎРНАТИШ ()

3.9.1 Аниқ вақтни ўрнатиш учун қўйидагиларни бажариш лозим:

-  тұгмасини босиб туриб,  индикаторини танлав, ва **ok** тұгмасини босиш;
-  ёки  тұгмасини босиб туриб, вақт күрсатишларини белгилаш (соат) ва **ok** тұгмасини босиш;

–  ёки  тұгмасини босиб туриб, вақт күрсатишларини белгилаш (дақика) ва **ok** тұгмасини босиш

Вақт ўрнатилғанидан сўнг, товушли сигнал эши билди,  индикатори ўчади ва дисплейда ҳозирги вақт күрсатилади.

Агар вақт күрсатишлари ўрнатилғанда **ok** тұгмаси 20 сония ичидә босилмаса, ўзгартишилар сақланиб қолмайди.

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

**ДИҚҚАТ!** Бошқариш блокида күрсатилған вақт, – бу советқич ишлатиш ва унинг техник тавсифлари билан боғлиқ бўлмаган маълумотdir. Зарурат туғилғанда, ҳозирги вақт күрсатишлари тўғриланади.

### 3.10 «БОЛАЛАРДАН ҲИМОЯ ҚИЛИШ» ФУНКЦИЯСИ ()

3.10.1 Функцияни ёкин учун,  тұгмасини босиб,  индикаторини босиш ва **ok** тұгмасини босиш керак. Дисплейда  индикатори ёнади ва бошқариш блокининг барча тұгмалари блокировка қилинади.

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

### 3.11 СОВУТҚИЧНИ ЎЧИРИШ ВА ТҰХТАТИБ ҚЎЙИШ

3.11.1 Советқични ўчириш учун  тұгмасини босиб уни 3 сония давомида босиб туриш керак.

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

 тұгмаси тақроран босилица турса, советқич вақт кечикиши ёхтимоли билан яна ишлатишни бошлайди.

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

## 4 СОВУТҚИЧНИ ИШЛАТИШ

**ДИҚҚАТ!** Маҳсулотларни қўйидаги айтилғандек жойлаштириманг No Frost тизими ҳаво каналларини тўсиб қўймаслик учун, МБ орқа деворига зич қўйиш.

4.1 Советқичда No Frost (қиров пайдо бўлишиносиз) – эритиш автоматик тизими кўзда тутилган. 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 равиша 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 табличкасидағи маълумотлар рус тилида берилган.

### 2-жадвал – Техник хусусиятлари

№	НОМЛАНИШИ		Русум
1.1	Номинал брутто ҳажми, дм <sup>3</sup>		
1.2	Габарит ўлчамлари, мм	баландлиги	
		кенглиги	
		дастаксиз чукурлик	
1.3	Нетто оғирлиги, кг, гача		
1.4	Музлатиш бўлмасининг номинал умумий брутто ҳажми, дм <sup>3</sup>		
1.5	Номинал фойдали сақлаш майдони, дм <sup>2</sup>		
1.6	Музлаган озиқ-овқат маҳсулотларини сақлаш ҳарорати, °C гача		
1.7	Янги озиқ-овқат маҳсулотларини сақлаш ҳарорати, °C гача		
1.8	Янги озиқ-овқат маҳсулотларини сақлаш ўртacha ҳарорати, °C гача		
1.9	Музлатиш бўлмасида озиқ-овқат маҳсулотлари ҳароратининг минус 18 °C дан минус 9 °C гача кўтарилишининг номинал вақти, соат		
1.10	Атроф мухит ҳарорати плюс 25 °C бўлганда номинал музлатиш қобилияти, кг/сут		
1.11	Муз ҳосил қилиш бўйича номинал суткалик ишлаб чиқарувчанлиги, кг		
1.12	Таркибидаги олтин миқдори, г		
1.13	Таркибидаги кумуш миқдори, г		
1.14	Платина миқдори, г		
Изоҳ – Техник хусусиятларни аниқлаш маҳсус жиҳозланган лабораторияларда маълум бир услубиётга асосан амалга оширилади.			

Кўрсаткичларнинг қийматлари кафолат картасида берилган

### 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) <sup>1</sup>	
2.6	Шиша-полка (пастки) <sup>2</sup>	
2.7	Шиша-полка <sup>2</sup>	
2.8	Идиш <sup>3</sup>	
2.9	Идиш (пастки) <sup>4</sup>	
2.10	Тухум учун вкладиш	
2.11	Муз учун қолип	
2.12	Орқа тиргак	
2.13	Винт	

<sup>1</sup> Ёғлар ва иссиқлик билан ишлов берилган маҳсулотларни сақлаш учун мўлжалланмаган.

<sup>2</sup> Бир текисда тақсимлангандаги максимал юкланиш оғирлиги 20 кг.

<sup>3</sup> Бир текисда тақсимлангандаги максимал юкланиш оғирлиги 2,5 кг.

<sup>4</sup> Бир текисда тақсимлангандаги максимал юкланиш оғирлиги 5 кг.

<b>ATLANT</b>	Номинал умумий ҳажми, дм <sup>3</sup> : Сақлаш учун номинал ҳажм, дм <sup>3</sup> : – янги озиқ-овқат маҳсулотларини сақлаш учун бўлмалар: – музлатиш бўлмаси: Номинал музлатиш қобилияти: Номинал кучланиши: Номинал ток: Номинал истеъмол қиласиган кувват: Эритиш тизимининг номинал истеъмол қиласиган куввати: Совутиш агенти (хладагент): R600a/Кўпиртирувчи: C-Pentane Совутиш агенти массаси: Беларусь Республикасида ишлаб чиқарилган ЗАО "АТЛАНТ", Победителей шох кучаси, 61, Минск шахри
Русумнинг ва маҳсулотнинг бажарилиши белгиланиши	Маҳсулотнинг иқлимий тоифаси Норматив ҳужжат Маҳсулотнинг энергия самародолиги синфи Мувофиқлик белгилари

### 5-расм – Жадвал

## 1 МАЪЛУМОТИ УМУМ

**1.1** Яҳдон ба талабҳои СТБ 1499-2004, СТБ IEC 62552-2009 мувофиқат дорад. Мутобики СТБ IEC 62552-2009 мағфуми «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** Яҳдон мувофиқи расми 1 барои ях кунонадани маҳсулоти тоза, вақти тӯлони нигоҳ доштани маҳсулоти ях карда ва барои тайёр кардани яхи хӯроки дар шӯъбаи яҳдон (минбайд-ШЯ); барои хунук кардан ва ба муддати кӯтоҳ нигоҳ доштани маҳсулоти тоза, нӯшокиҳо, сабзавот ва меваҳо дар шӯъбаи нигоҳдории маҳсулоти тозаи хӯроки (минбайд-ШХ) хизмат мекунад.

**1.3.** Дар яҳдон блоки идора пешбинӣ шудааст, ки имкони муқаррар қардани ҳароратро дар шӯъбаҳо, хомӯш қардани ШХ ё ки яҳдонро ба миён меорад, дар дисплей индиқатсияи равшаниро таъмин месозад, дар шӯъбаҳо ҳаракати ҳаворо идора

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

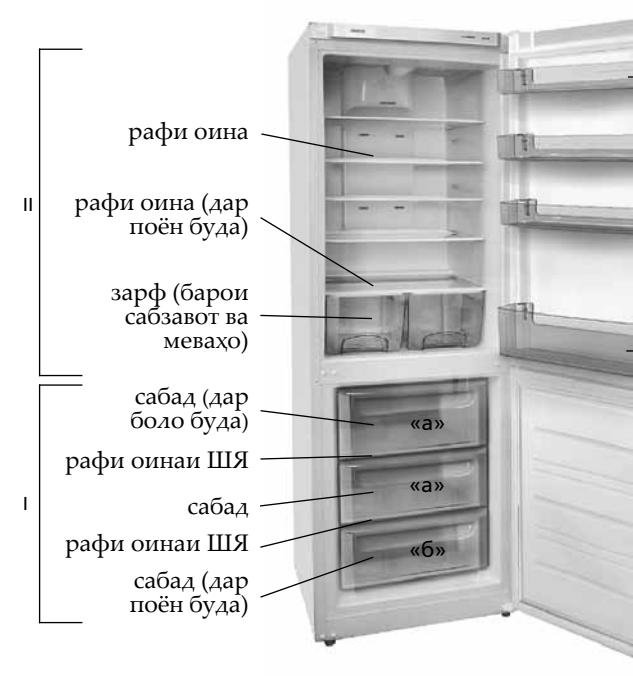
**1.4** Яҳдон функцияҳои зерин дорад: «Яхкунонӣ» (⊗), «Таймер» (⌚), «Хунуккунии зиёди ШХ» (✖), «Суст кардан» (⽔), «Ҳимоя аз бачагон» (🔒).

**1.5** Дар яҳдон ҳангоми беш аз 60 сония дар ҳолати кушода будани ШХ ишораи садоӣ пешбинӣ шудааст.

**1.6** Яҳдон бо системи автоматикии обшавӣ бе пайдо шудани қирав No Frost мухахҳаз карда шудааст.

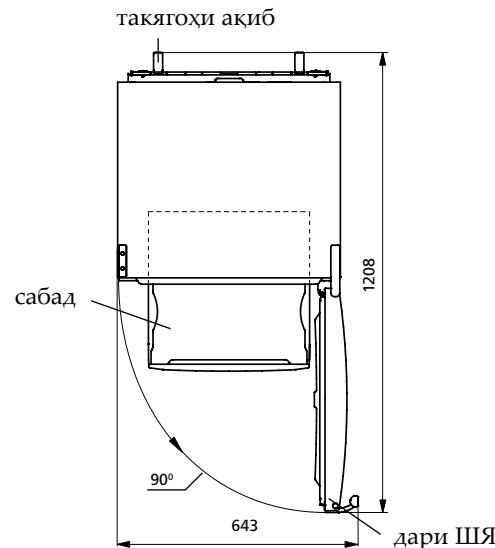
**1.7** Хунуккунак бояд дар муҳитҳое мавриди истифода қарор гирад, ки диапазони ҳароратии он ба дараҷаи иқлими мутобикиат мекунад (нигоҳ, ба ҷадвали 1). Дараҷаи иқлими хунуккунак дар ҷадвали дастгоҳ қайд аст.

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

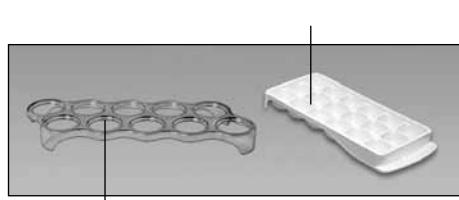


маҳзан

маҳзан (дар поён буда)



Расми 2 – Яҳдон (намуди он аз боло)



тухмодон

### I – шӯъбаи яхкунони (ШЯ):

«а» – зонаи яхкунони ва нигоҳдори,

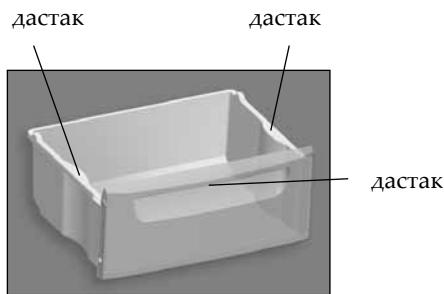
«б» – зонаи нигоҳдори;

II – шӯъбаи нигоҳдории маҳсулоти тозаи хӯроки (ШХ)

Расми 1 – Яҳдон ва қисмҳои комплектии он

### Ҷадвали 1 – Дараҷаҳои иқлими

Дараҷа	Рамз	Диапазони дараҷаи ҳарорати муҳит, °C
Мӯътадили фароҳ	SN	Аз 10 то 32
Мӯътадил	N	Аз 16 то 32
Субтропикӣ	ST	Аз 16 то 38
Тропикӣ	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 тутмаҳои сенсории идора (минбаъд – тутмаҳо) дорад, ки бо пахши хеле камӣ ангуштони даст фаъол мешавад.

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

Пойгоҳи идора бо плэнка ҳимоя карда шудааст, ки онро пеш аз истифодаи яҳдон кӯшода гирифттан лозим аст.

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

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

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

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

Чашмакзани индикатори  $\Delta$  ишораи обқунии маҳсулот мебошад, ки сабаби нуқсонҳо дар таъминоти барқ дар шабакаи электрик, ё ки хомӯш кардани он ба муддати номуайян гувоҳӣ медиҳад. Чашмакзани бо пахши тутмаи **ok** қатъ мегарداد.

## 2.4 ИШОРАИ САДОЙ

**2.4.1** Агар дари ШХ беш аз 60 сония дар ҳолати кӯшода бошад ишораи садоӣ фаъол мегарداد. Ишораи садоӣ ҳангоми пӯшидани дари шӯъба, ё ки дар вақти пахш кардани тутмаи **ok** (дар вақти кӯшода будани дари ШХ) хомӯш мегарداد.

**2.4.2** Ишораи садоӣ ҳамчунин дар вақти пахш кардани тутмаҳо ҳангоми интиҳоби фаъол ва хомӯш кардани функцияҳо шунидা мешавад.

## 2.5 НИШОНДИҲАНДАҲОИ ҲАРФӢ ВА РАҶАМИИ ИДОРА

**2.5.1** Дар индикаторҳои ҳароратии ШЯ ва ШХ нишондидандаҳои 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 кӯшода будани дари шӯъба, ҳангоми ҷойгир кардани миқдори зиёди маҳсулоти тоза ва ғайра) чашмакӣ мезанад;

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

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

– «SF». Ҳангоми фаъол шудани функцияи «Яхкунонӣ» равшан мешавад ва пас аз хомӯш кардани он қатъ мегарداد.

– «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. Вақти чориро дар блоки идора бояд аз сарнав муқаррар кард.

**3.1 ФАЪОЛ КАРДАНИ ЯҲДОН**

**3.1.1** Ҳангоми бори аввалин фаъол кардани яҳдон дар шабакаи электрик блоки идора ҳароратҳои қаблан дар шӯъбаҳо муқаррар гардида ва функцияҳоро (агар дар ҳолати фаъол бошанд) акс мекунад. Вақти чориро дар блоки идора бояд аз сарнав муқаррар кард.

**3.1.2** Барои фаъол кардани яҳдон вақти зиёд (беш аз 3 с) тутмаи  $\equiv$  бояд пахш кард. Дар дисплей индикаторҳои  $\square$  ва  $\blacksquare$ , ҳамчунин нишондидандаҳои 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 ҷашмакзани шурӯй мекунад.

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

Баъд аз як фурсат ҷашмакзани «Н» қатъ меёбад, индикатори  $\Delta$  хомӯш мегарداد ва дар дисплей нишондидандаҳои 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 нишондидандаҳои ҳарорат дар ШХ фуруzon мешавад. Агар дар ШХ ҳарорат аз дараҷаи интиҳобшудаи нигоҳдорӣ баланд бошад, дар индикатори ҳароратӣ ШХ нишондидандаҳои «Н» ба ҷашмакзани 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 шумори вақт то хомӯшкунӣ оғоз мешавад: «3...2...1», баъд садоӣ оғоҳонӣ баромада, индикатор  $\square$  хомӯш мегарداد.

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

**ДИҚҚАТ!** Ҳангоми канда шудани интиқол ё қатъ шудани қувваи барқ ШХ ба таври автоматӣ баъди 5 соат ба кор мебарояд.

## 3.3 ГУЗОШТАНИ ҲАРОРАТ ДАР ШӮ҆БА

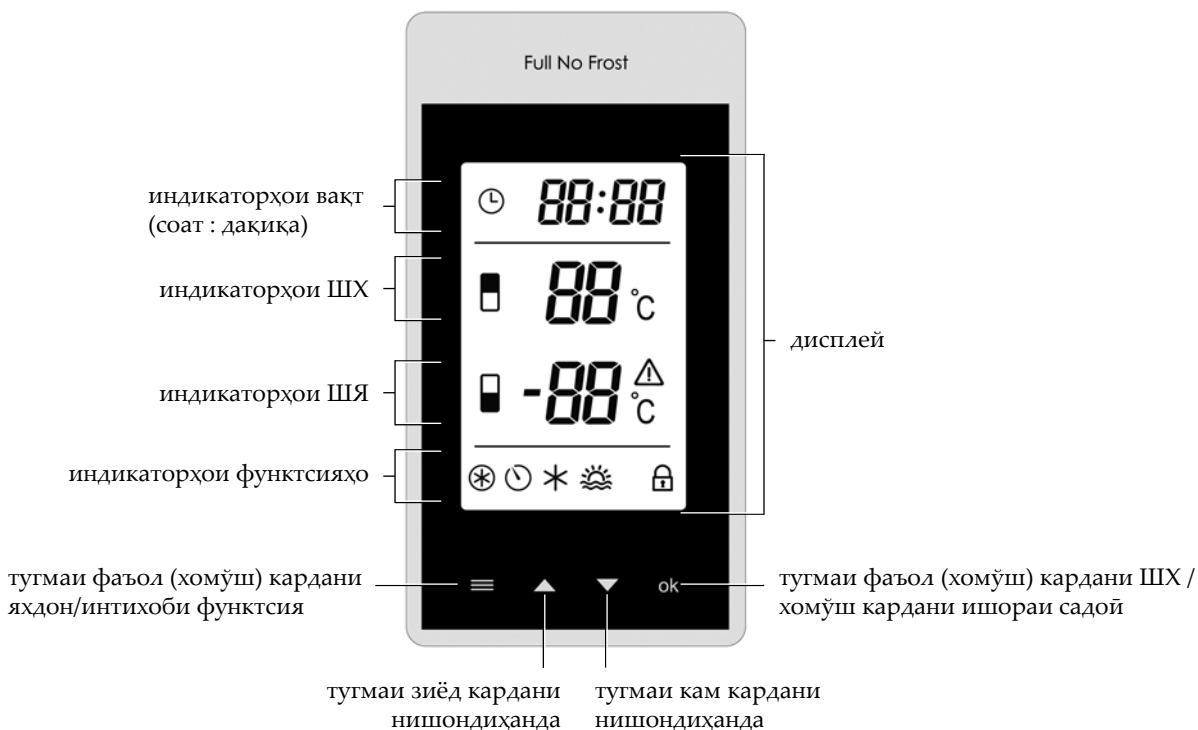
**3.3.1** Ҳудуди интиҳоби эҳтимолии ҳарорат:

- дар ШХ аз мусбат  $2^{\circ}\text{C}$  то мусбат  $8^{\circ}\text{C}$ ,
- дар ШЯ аз манғӣ  $16^{\circ}\text{C}$  то манғӣ  $24^{\circ}\text{C}$ .

**ДИҚҚАТ!** Ҳарорати барои нигоҳдории маҳсулоти тоза зарурӣ – мусбат  $5^{\circ}\text{C}$ , барои нигоҳдории маҳсулоти яҳкарда – манғӣ  $18^{\circ}\text{C}$  аст.

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

- тутмаи  $\equiv$  пахш намуда индикатори шӯъбаро (ШХ – ин-



### Индикаторҳои ШХ

- – фаъол кардани ШХ/муқаррар кардани ҳарорати ШХ;
- °C – ишораи ҳарорат дар ШХ

### Индикаторҳои ШЯ

- – фаъол кардани яҳдон / муқаррар кардани ҳарорати ШЯ;
- – ишораи ҳарорати манғӣ дар ШЯ;
- °C – ишораи ҳарорат дар ШЯ;
- △ – ҳарорати зиёд дар ШЯ

### Индикаторҳои вақт

- ⌚ – функтсияи «Муқаррар кардани вақт»;
- : – ишораи тақсим кардани соатҳо ва дақиқаҳо

### Индикаторҳои функтсияҳо

- ⊗ – функтсияи «Яхкунонӣ»;
- ⌚ – функтсияи «Таймер»;
- \* – функтсияи «Хунуккунии зиёди ШХ»;
- ☀ – функтсияи «Суст кардан»;
- 🔒 – функтсияи «Ҳимоя аз бачаҳо»

### Расми 4 – Блоки идора

дикатори ■, МО – индикатори ■ интихоб бояд кард ва тутмаи ok барои тасдиқ кардани интихоб пахш кард. Агар дар муддати 3 сония тутмаи ok пахш нашавад блоки идора тағйиротро нигоҳ намедорад – индикатори дар дисплей буда хомӯш мегардад;

– тутмаи ◀ ё ки ▶ -ро пахш карда нишондиҳандай ҳароратро интихоб кунед ва тутмаи ok-ро пахш намоед.

Агар пас аз интихоб кардани ҳарорат тутмаи ok пахш карда нашавад, дар фурсати 20 сония ё ки ба фурсати кам тутмаи ≡ пахш гардад, дар он сурат блоки идора тағйиротро нигоҳ намедорад, индикаторҳои ■ ё ки ■ заҷашмакзаний бозмемонанд.

Барои ба даст овардани нишондиҳандай ҳарорати интихобшуда дар шӯъба вақти муайян зарур аст, хусусан баъд аз фаъолкунии нахустин, ҳамчунин фаъолкунни пас аз тоза кардани яҳдон.

**ДИҚҚАТ!** Қатъ ёфтани шиддат дар шабакаи электрик ба кори баъдинаи яҳдон таъсир намекунад. Пас аз пайдо шудани шиддат дар шабакаи электрик яҳдон кори худро бо параметрҳои ҳароратии қаблан гузошташуда дар шӯъбаҳо давом медиҳад.

Дар ҳолати вақти тӯлонӣ бо энергияи электрик пайваст 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 функтсия ба фурсати кӯтоҳ тутмаи ≡-ро пахш кард то он вақте, ки дар дисплей индикатори функтсияи зарурӣ равшан мешавад. Сипас барои фаъол кардани функтсия тутмаи ok-ро пахш кард – индикатори фун-

ктия чашмак назада равшан мешавад.

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

Барои хомӯш кардани функтсияи интихобшуда бояд тутмаи ≡-ро пахш кард, индикатори функтсияро интихоб намуда тутмаи ok-ро пахш кард.

#### 3.5 ФУНКТСИЯИ «ЯХКУНОНӢ» ДАР ШЯ (⊗)

**3.5.1** Функтсия барои дар ШЯ яҳ кунондани маҳсулоти тоҷи массааш беш аз 4 кг. хизмат мекунад. Пешакӣ функтсияи «Яхкунонӣ»ро фаъоло кард, 24 с қабл аз бо маҳсулоти тоза пур кардани ШЯ.

**3.5.2** Барои фаъол кардани функтсия бояд тутмаи ≡ пахш кард, индикатори ⊗ интихоб намуд ва бо пахш кардани тутмаи ok интихобро тасдиқ кард. Дар дисплей индикатори ⊗ ва «SF» дар индикатори рақамии ШЯ равшан мегардад.

**3.5.3** Хомӯш шудани функтсия ба таври автоматикӣ баъд аз 48 соат ба миён меояд. Ҳамчунин функтсияро пешакӣ хомӯш кардан мумкин аст: тутмаи ≡-ро пахш карда, индикатори ⊗ интихоб, сипас ok интихоб мегардад, дар натиҷа индикатор хомӯш мешавад.

#### 3.6 ФУНКТСИЯИ «ТАЙМЕР» (⌚)

**3.6.1** Барои хомӯш кардани функтсия тутмаи ≡-ро пахш карда индикатори ⌚-ро интихоб намуд ва тутмаи ok-ро пахш карда. Дар индикатори рақамии ШЯ вақти таймер 30 дақиқа рав-

шан мешавад. Тутмаи ё ки пахш карда вақтро дар худуди аз 1 то 90 дақиқа тағирир додан мумкин аст. Барои фаъол кардани таймер бояд тутмаи **ok**-ро пахш кард. Дар дисплей индикатори равшан мешавад ва блоки идора ба режими кории қаблан интихоб шуда мегузард.

**3.6.2** Барои хомӯш кардани функtsия бе хомӯш кардани таймер бояд тутмаи пахш кард.

**3.6.3** Барои аниқ кардани вақти боқимонда функtsияи 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 гузошташуади таймер ишораи садой пайдо мешавад ва дар дисплей индикатори ба ҷашмакзани шурӯй мекунад. Баъд функtsияро бояд хомӯш кард, барои ин тутмаи **ok**-ро пахш кард – индикатори хомӯш мегардад.

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

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

### 3.7 ФУНКTSИЯИ «ХУНУККУНИИ ЗИЁДИ ШХ» ()

**3.7.1** Функtsияро ҳангоми пайдо шудани зарурияти зуд хунук кардани нӯшоқиҳо ё ки миқдори зиёди маҳсулоти тоза дар ШХ фаъол кардан тавсия мешавад. Ҳангоми фаъол кардани функtsия дар ШХ ҳарорат барои зуд хунук кардани маҳсулот то нишондиҳандаи ҳадди ақал паст мешавад.

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

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

**ДИҚҚАТ!** Фунktsияи «Хунуккунии зиёди ШХ» ҳангоми фаъол кардани фунktsияи «Суст кардан» ба таври автоматикий хомӯш мешавад.

### 3.8 ФУНКTSИЯИ «СУСТ КАРДАН» ()

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

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

**3.8.3** Барои хомӯш кардани фунktsия 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 барқи электрик ё ки дар вақти қатъ шудани он хомӯш намегардад.

### 3.9 ГУЗОШТАНИ ВАҚТ ()

**3.9.1** Барои гузоштани вақти аниқ бояд ин корҳоро ичро кард:

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

- тутмаи ё ки пахш карда нишондиҳандаи вақт (соат)-ро гузошта, сипас тутмаи **ok**-ро пахш кард;
- тутмаи ё ки пахш карда нишондиҳандаи вақт (дақиқа)-ро гузошта, сипас тутмаи **ok**-ро пахш кард.

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

Агар дар вақти гузоштани нишондиҳандаҳои вақт тутмаи **ok** дар давоми 20 сония пахш нагардад тағиирот нигоҳ дошта намешавад.

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

**ДИҚҚАТ!** Вақти дар блоки идора акс шуда маълумоте мебошад, ки ба кори яҳдон ва ҳусусиятҳои техникии он алоқа надорад. Дар ҳолати зарурӣ нишондиҳандаҳои вақти чорӣ тағиир дода мешавад.

### 3.10 ФУНКTSИЯИ «ҲИМОЯ АЗ БАЧАҲО» ()

**3.10.1** Барои фаъол кардани фунktsия 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 фунktsия дар як вақт дар муддати 3 сония тамоми чор тутмаи блоки идора – пахш карда 3 дақиқа бояд нигоҳ дошт, ишораи садой пайдо мешавад ва индикатори хомӯш мешавад.

### 3.11 ХОМӮШ КАРДАН ВА ҚАТЪ 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 идоракунӣ фақат вақтро инъикос мекунад.

Ҳангоми дубора тӯлонӣ пахш кардани тутмаи яҳдон боз чанд вақт таваққуф карда ба кор кардан шурӯй мекунад.

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

## 4 ИСТИФОДАИ ЯҲДОН

**ДИҚҚАТ!** Маҳсулотро ин тавр ҷойгири накунед дар ҳолати расидаги ба девори ақиби ШЯ то, ки роҳи каналҳои ҳавоии системи No Frost маҳкам нашаванд.

**4.1** Дар яҳдон системи автоматикии обшавӣ – No Frost (бе пайдо шудани қирав) пешбинӣ шудааст.

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

## 5 ТАВСИФИ ТЕХНИКИИ ЯҲДОН ВА ҚИСМҲОИ ОН

**5.1** Номҳои тавсифи техникии яҳдон ва қисмҳои он дар ҷадваҳои 2 ва 3 нишон дода шудаанд. Дар корти кафолат хамин номҳо бо забони русӣ дода шудаанд, маъноҳои параметрҳо ва қисмҳои яҳдон нишон дода шудаанд.

**5.2** Маълумот дар ҷадвал мувофиқи расми 5 бо забони русӣ дода шудааст.

### Ҷадвали 2 – Тавсифи техникӣ

№	НОМҲО	Намуна
1.1	Ҳаҷми номиналии умумии брутто, дм <sup>3</sup>	
1.2	Ченакҳои габарит, мм	баландӣ бар чӯқурӣ бе дарназардошти даста
1.3	Вазни нетто, кило, на зиёд	
1.4	Ҳаҷми номиналии умумии брутто, шуъбаи сармодон, дм <sup>3</sup>	
1.5	Ҷойи мувофиқ барои нигаҳдорӣ, дм <sup>2</sup>	
1.6	Ҳарорати нигаҳдории маҳсулоти яхкардашуда, °C, на зиёд	
1.7	Ҳарорати нигаҳдории маҳсулоти тару тоза, °C	
1.8	Ҳарорати миёнаи нигаҳдории маҳсулоти тару тоза, °C, на зиёд	
1.9	Вақти номиналии зиёд кардан ҳарорати маҳсулот дар шуъбаи сармодон 18 °C аз сифр паст то 9 °C аз сифр паст, соат	
1.10	Қобилияти номиналии яхқунонӣ дар ҳарорати мухит 25 °C дараҷа гарм, кило/шабонарӯз	
1.11	Фоиданокии номиналии шабонарӯз ба вучуд омадани яҳ, кило	
1.12	Миқдори тилло, г	
1.13	Миқдори нуқра, г	
1.14	Ҳаҷми тиллои сафед, г	

Дикқат кунед— Муқаррар қардан тавсифи техникӣ дар лабораторияи маҳсус бо методикаҳои муқарраршуда карда мешавад.

### Ҷадвали 3 – Қисмҳо

№	НОМҲО	Миқдор, 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) <sup>1</sup>	
2.6	Рафи оина (дар поён буда) <sup>2</sup>	
2.7	Рафи оина <sup>2</sup>	
2.8	Махзан <sup>3</sup>	
2.9	Махзан (дар поён буда) <sup>4</sup>	
2.10	Тухмгузоранда	
2.11	Шакл барои яҳ	
2.12	Такягоҳи ақиб	
2.13	Винт	

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

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

<sup>3</sup> Пур кардани максималӣ дар вақти тақсимоти мунтазам 2,5 кило.

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

ATLANT	Ҳаҷми номиналии умумии, дм <sup>3</sup> : Ҳаҷми номиналии умумии барои нигаҳдорӣ, дм <sup>3</sup> : – шуъбаи барои нигаҳдории маҳсулоти тару тоза: – шуъбаи сармодон:
Ишорат карданӣ намуна ва иҷро карданӣ маснӯот	Қобилияти номиналии яхқунонӣ: Кувваи барки номиналий: Ҷараёни кувваи барк: Куввати номиналии истифодабурда: Куввати номиналии истифодабурда системаи обшавӣ: Хладагент: R600a/Кафкунонак: C-Pentane
Дараҷаи иқлимии маснӯот	Массаси хладагента: Дар Чумхурии Беларусь истехсол карда шудааст ЧПА «АТЛАНТ», Хиёбони Победителей, 61, шахри Минск
Хӯҷҷати меъёри	
Дараҷаи маҳсулонкии энергетикии маҳсулот	
Нишонаи мутобиқат	

### Расми 5 – Ҷадвалча

## 1 ЖАЛПЫ МААЛЫМАТТАР

1.1 Муздаткыч СТБ 1499-2004, СТБ IEC 62552-2009 шайкеш келет. СТБ IEC 62552-2009 га ылайык «камера» термини «бөлүгү» терминине алмаштырылган. Ушуга байланыштуу бул терминдер окшош мааниде колдонулат: камера (МК жана ТК) колдонуу буюнча китеччеде, бөлүгү (МБ жана ТБ) тиркемеде.

1.2 1-сүрөтке ылайык муздаткыч жаңы үзүлгөн продукттарды тондурууу үчүн, тондурулган продукттыларды узак мөөнөткө сактоо жана тондургуч бөлүгүндө (мындан ары – ТБ) тамак-ашка колдонуулуучу музду даярдоо; жаңы азық-түлүк продукттыларын сактоо үчүн бөлүгүндө (мындан ары – МБ) жаңы продукттыларды, суусундуктарды муздатуу жана кыска мөөнөткө сактоо үчүн даярдалган.

1.3 Муздаткычта башкаруу блогу бар, ал бөлүмдөрдөгү температураларды белгилөөгө, МБны же муздаткычты өчүрүүгө, мүмкүндүк берет, дисплейдин бетине жарык индикаторлорун чыгарууну камсыз кылат, бөлүмдөрдөгү аба ағымдарын башкарат.

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

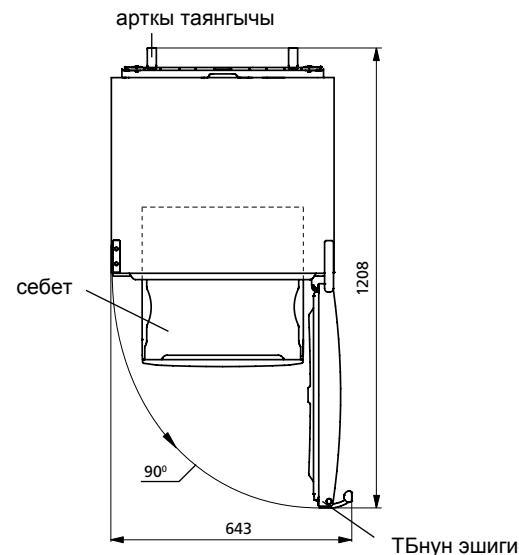
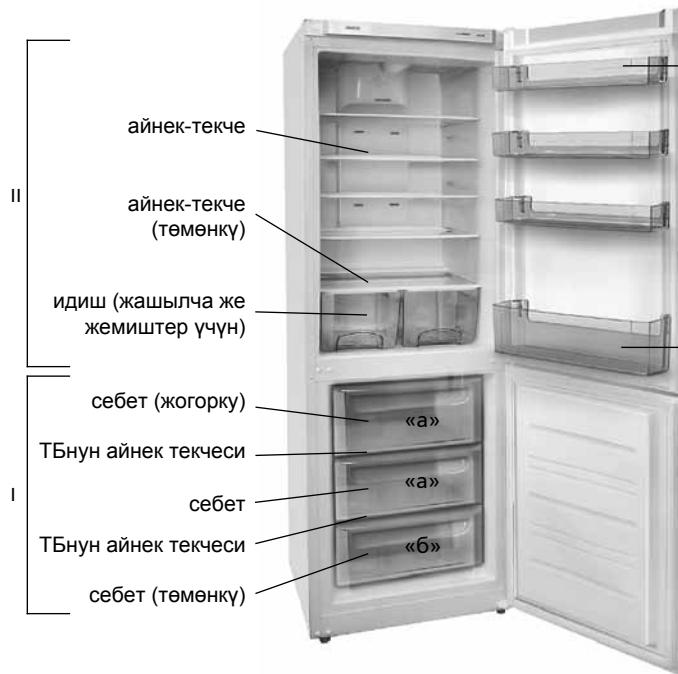
1.4 Муздаткыч төмөнкү функциялар менен иштейт: «Тондуруу» (⌚), «Таймер» (⌚), «МБны супермуздатуу» (✳️), «Өргүүдө» (☀️), «Балдардан коргонуу» ( ⓘ).

1.5 Муздаткычта МБнын эшиги 60 секунддан ашык ачык туруп калса ун менен сигнал белгисин берүү караштырылган.

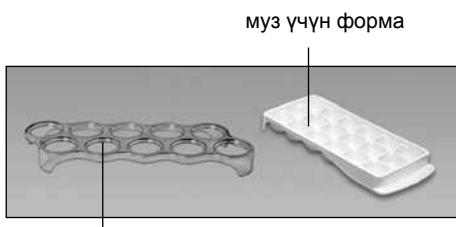
1.6 Муздаткыч No Frost кыроо пайда кылбастан эритүүнүн автомааттык системасы менен жабдылган.

1.7 Муздаткыч климаттык класска дал келе турган айланачөйрөнүн температураларынын диапазонунда пайдаланылуусу керек (1-таблицаны караңыз). Муздаткычтын климаттык классы анын тактасасында көрсөтүлгөн.

1.8 Муздаткычты иштетүү үчүн жалпы мейкиндик 2-сүрөттө миллиметрлерде көрсөтүлгөн габариттик өлчөмдөр менен аныкталат. Муздаткычтан анын ичиндеги буюмдарын тоскоолдукусуз алып чыгуу үчүн бөлүмдөрүнүн эшиктерин 90°тан кем эмес бурч менен ачуу зарыл.



2-сүрөт – Муздаткыч (жогору жагынан көрүнгөн көрүнүшү)

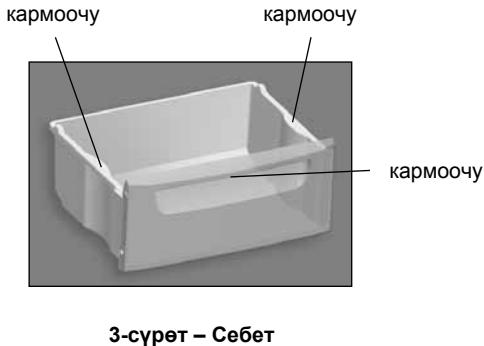


I – тондургуч бөлүгү (ТБ):  
 «а» – тондуруу жана сактоо зонасы;  
 «б» – сактоо зонасы;  
 II – жаңы азық-түлүк продукттарын сактоо үчүн бөлүмү (МБ)

1-сүрөт – Муздаткыч жана анын курамдык буюмдары

1-Таблица – Климаттык кластилар

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



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

## 2 БАШКАРУУ БЛОГУ

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

Кнопкаларды басууда кнопкалардын үстүнкү бетинин формасы бузулуп калуудан сактануу үчүн башка бир буюмдарды колдонууга жана өтө катуу күч менен басууга **ТЫЮУ САЛЫНАТ**.

Башкаруу блогу пленка менен корголгон, аны муздаткычты пайдаланаардын 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 баскандада же МБ эшигин ачканда дисплей иштөөнүн активдүү режимиине өтөт – жарык берүү ачык түстө болот.

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

**2.3.1 ТБдегү жогорку температуранын индикатору ( $\Delta$ )** ТБ температура жогорулап кетсе күйүп калат (мисалы, алгачкы жолу иштегендө же жыйнап-тазалагандан кийин кайра кошкондо, көп сандагы жаңы продуктыларды салгандан). Индикатордун кыска мөөнөткө иштеш үчүн кошулушу (мисалы, ТБнун эшигин узак мөөнөткө ачканда) муздаткычтын бузуктугунун белгиси болуп эсептелбейт: бөлүмдө температура төмөндөгөн кезде  $\Delta$  индикатору автоматтык түрдө өтөт.

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

$\Delta$  индикаторунун өчүп-күйүп туршуу электр түйүнүндөгү чыңалуунун берилишиндеги бузуктуктардан же кийин кайра иштей баштоо менен белгисиз мөөнөткө энергиянын өчүп калышынан улам продуктылардын эрип кетишинен белги бериши мүмкүн. **ok** кнопкасын баскандада 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 баскандада (МБ эшиги ачык кезинде) өчүрүлөт.

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

## 2.5 БАШКАРУУ БЛОГУНУН ТАМГАЛЫК-САНДЫК КӨРСӨТКҮЧТӨРҮ

**2.5.1** ТБ жана МБда температураны көрсөтүүчү индикаторлордо муздаткычтын ишинин талданышына байланышкан тамгалык-сандык көрсөткүчтөр күйүп калышы ыктымал:

– «**H**». Эгерде бөлүмдөгү температура белгиленген температурдан жогору болсо өчүп-күйө баштайт (муздаткычты электр 36

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

– «**L**». Эгерде бөлүмдөгү температура белгиленген температурдан 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 күйгөндө, ошондой эле «**L**», «**H**» белгилери 24 саттан ашык өчүп күйө берсе, бузулган жерди ондоо үчүн тейлөө кызматынын механигигин 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 мезгилдеги saatka карап кайрадан белгилөө керек болот.

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

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

Бир аз убакыт өткөндөн соң «**H**»дин өчүп-күйүшү токтойт,  $\Delta$  индикатору өчтөт жана дисплайде МБ жана ТБдагы белгиленген температурапалардын көрсөткүчтөрү пайда болот. Ушул кезде муздаткычка продуктыларды 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 аралыгында) басуу менен аткарылат – дисплайде индикатору жана МБ ичиндеги температуранын көрсөткүчү жанат. Эгерде МБ ичиндеги температура сактоонун тандалган температурасынан жогору болсо, МБ ичиндеги температуранын индикаторунда «**H**» бүлбүлдөп жанып баштайт.

**3.2.2** МБ өчүрүү үчүн **ok** баскычын узакка чейин басып кармап турруу керек – МБ ичиндеги температуранын санаарип индикаторунда өчүүгө чейин убакыт эсептөө башталат «3...2...1», андан кийин үндүү сигнал жаңырып, индикатор өтөт.

МБ өчкөндөн кийин автоматтык түрдө 5 сааттан кийин иштеп баштайт. МБ 5 сааттан эртерээк иштетүү зарыл болсо, **ok** баскычын узакка чейин басып кармап турруу керек – бөлүм кайрадан убакыты боюнча мүмкүн болгон кармалуу менен иштеп баштайт.

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

### 3.3 БӨЛҮМДӨГҮ ТЕМПЕРАТУРАНЫ БЕЛГИЛӨӨ

**3.3.1** Температураны тандоого мүмкүн болгон диапазону:

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

**КӨҢҮЛ БҮРГҮЛА!** Жаңы продуктыларды сактоо үчүн эң ыңгайлуу температуранын мааниси болуп – плюс 5 °С эсептөлөт, тондуруулган продуктылар үчүн – минус 18 °С.

**3.3.2** НБда же ТБда температураны коюу үчүн төмөнкүлөрдү жасоо керек:



#### МБнун индикаторлору

- – МБ иштетүү/МБнун температурасын белгилөө;
- °C – МБдагы температура символу

#### ТБнун индикаторлору

- – муздаткычтуу иштетүү/ ТБдагы температуралынын белгилөө;
- – ТБдагы терс температуралынын символу;
- °C – ТБдагы температуралынын символу;
- ⚠ – ТБдегү жогорку температуралынын

#### Убакыт индикаторлору

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

#### Функциялар индикаторлору

- ⊗ – «Тондуруу» функциясы;
- ⌚ – «Таймер» функциясы;
- \* – «МБнун супермуздатылыши» функциясы;
- ☀ – «Өргүү» функциясы;
- 🔒 – «Балдардан коргоо» функциясы

#### 4- сүрөт – Башкаруу блогу

клопкасын басып, бөлүмдүн индикаторун тандоо (МБ – индикатору, ТБ – индикатору ) жана **ok** клопкасын тандообузду тактоо үчүн басышыбыз керек. Эгерде 3 секунд ичинде **ok** клопкасы басылбаган болсо, анда башкаруу блогу өзгөртүүнү сактабайт – дисплейден индикатор өчтөт;

же клопкасын басуу менен температуралынын маанисин тандап алыш, **ok** клопкасын басуу керек.

Эгерде температура тандалып алынгандан кийин **ok** клопкасы 20 секунда итчинде басылбай урган болсо же , клопкасы кыска мөөнөтке гана басыла турган болсо, анда башкаруу индикатору өзгөртүүлөрдү сактабайт – индикатору же индикатору күйүп-өчпөй калат.

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

**КӨНҮЛ БУРГУЛА! Электр түйүнүндөгү чыңалууну берүү токтол калышы муздаткычтын андан ары иштешине таасир бербейт. Электр түйүнүндө чыңалуу кайра бериле баштагандан тартып муздаткыч бөлүмдөрдө мурун көрсөтүлгөн температуралык параметрлер менен иштей баштайт.**

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

#### 3.4 ФУНКЦИЯЛАРЫН ТАНДОО ЖАНА ИШТЕТҮҮ/ӨЧҮРҮҮ

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

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

Тандалган функцияны иштетүү үчүн клопкасын басып турдуу менен, функциянын индикаторун тандап алыш жана **ok** клопкасын басуу керек.

#### 3.5 ТБдагы «ТОНДУРУУ»ФУНКЦИЯСЫ (⊗)

3.5.1 Бул функция ТБда салмагы 4 кгдан ашык жаңы продуктларды тондурууга арналган. «Тондуруу» функциясын алдын-ала, ТБны жаңы продуктлар менен толтурғанга чейин күйүп куюу керек.

3.5.2 Функцияны иштетүү үчүн, клопкасын басып, индикаторун тандоо керек жана **ok** клопкасын ңасып турдуу менен, тандообузду тактайбыз. Дисплайде индикатору жана ТБда сандык индикатордо «SF» күйүп калат.

3.5.3 Функцияны өчүрүү автоматтык түрдө 48 сааттан кийин

өчүрүлүп калат. Ошондой эле бул функцияны алдын-ала өчүрүп коюга 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 ңасып 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 иштөөнүн мурда тандалып алынган режимине өтөт.

**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 элкете 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 токтолтулган маалда иштебей калбайт. Таймердин убактысын санай башташы электрэнергиясын берүү жаңыртылгандан кийин кайра иштей баштайт.

### 3.7 «МБДАГЫ СУПЕРМУЗДАТУУ» ФУНКЦИЯСЫ ()

**3.7.1** Функцияны МБда суусундуктарды же өтө көп сандагы жаңы продуктыларды тез муздатуу зарыл болгон шарттарда иштетүү сунушталат. Функция иштетилгенден кийин МБдагы температура продуктыларды тез муздатуу 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 баса-быз. Дисплейде индикатору күйүп калат да, ТБнын сандык индикаторунда «15» көрсөтүлүп турат.

**3.8.3** Функцияны өчүрүү үчүн кнопкасын басып, ин-

дикаторун тандоо керек жана кнопкасын баса-быз – индикатор өчтөт.

**КӨҢҮЛ БУРГУЛА!** «Өргүүдө» режими электр энергиясын берүү үзүлтүккө учураганда же ал өчүп калган кездерде да автоматтык түрдө өчүпейт.

### 3.9 УБАҚЫТТЫ БЕЛГИЛӨӨ ()

**3.9.1** Так убакытты коюу үчүн төмөнкүлөрдү жасоо керек болот:

– кнопкасын басып, индикаторун тандоо керек жана кнопкасын баса-быз;

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

– же кнопкаларын басып, убакыттын көрсөткүчүн берүү керек (минутасы коюлат) жана кнопкасын баса-быз;

Убакытты белгилөө аяктагандан кийин үн менен сигнал белгиси берилет, индикатору өчөт 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 чыңалууну берүү узак убакытка токтоп кала турган болсо утурумдук убакытты эсептеп турруу токтоп калат («00:00») – дисплейде индикатору күйөт, «::» күйүп-өчүп калат. Чыңалуу кайра бериле баштаганда утурумдук убакытты 3.9.1.гө ылайык кайра коюп чыгуу керек болот.

**КӨҢҮЛ БУРГУЛА!** Башкаруу блогунда чагылдырылған 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 башкаруу блогунун бардык кнопкалары бекитилип калат.

**3.10.2** Функцияны өчүрүү үчүн бир мезгилде башкаруу блогунун бардык төрт кнопкасын басып жана 3 секунддай кармап турруу керек – үн белгиси углат жана индикатору өчүп калат.

### 3.11 МУЗДАТКЫЧТЫ ӨЧҮРӨ ТУРУУ ЖАНА ТАПТАКАР ӨЧҮРҮП ТАШТОО

**3.11.1** Муздаткычты өчүрүү үчүн кнопкасын басып, 3 секунд бою кармап турруу керек.

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

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

**3.11.2** Муздаткычты электр түйүнүнөн өчүрүү үчүн азыктандыруучу сайгычын электр тогунун түйүнүнөн сууруп салуу керек.

## 4 МУЗДАТКЫЧТЫ ИШТЕТҮҮ

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

**4.1** Муздаткычта эритүүнүн автоматтык системасы – No Frost (kyroo пайда кылбастан) караштырылган.

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

## 5 ТЕХНИКАЛЫК МҮНӘЗДӘМӘЛӘР ЖАНА СЕБИЛДЕГИЧТЕР

**5.1** Техникалык мүнәздәмәләрдүн жана себилдегич буюмдардың аталыштары 2- жана 3- таблицаларда көрсөтүлгөн. Гарантиялық 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 <sup>3</sup>		Параметрлердин маанилери гарантиялық картада көрсөтүлгөн	
1.2	Габариттик өлчөмдерүү	бийкитиги		
		кенендиги		
		туткасыз тереңдиги		
1.3	Масса нетто, кг, ашык эмес			
1.4	Номиналдык жалпы көлөм брутто тоңдуруу бөлүмү, дм <sup>3</sup>			
1.5	Сактоонун номиналдуу пайдалуу аяны, дм <sup>2</sup>			
1.6	Тоңдурулган азыктык продуктыларды сактоонун температурасы, °C, жогору үзмес			
1.7	Жаңы азыктык продуктыларды сактоонун температурасы, °C			
1.8	Жаңы азыктык продуктыларды сактоонун орточо температурасы, °C, жогору эмес			
1.9	Тоңдуруучу бөлүмдөгү азыктык продуктылардын температурасынын минус 18 °C дан минус 9 °C, чейин көтөрүлүшүнүн номиналдуу убактысы с.			
1.10	Курчап турган чөйрөнүн температурасы плюс 25 °C, кг/сүт болгондогу номиналдуу тоңдуруучу жөндөмдүүлүк.			
1.11	Муз тоңдуруу боюнча номиналдык суткалык ендүрүмдүүлүк, кг			
1.12	Алтынды камтуу, г			
1.13	Күмүштү камтуу, г			
1.14	Платинанын камтылышы, г			

Эскертуу – Техникалык мүнәздәмәләрдү аныктоо атайын жабдылган лабораторияларда белгилүү методикалар менен жүргүзүлөт.

### 3-Таблица – Себилдегичтер

№	АТАЛЫШЫ	Саны, шт.
2.1	Себет (төмөнкү)	Гарантиялық картада көрсөтүлгөн
2.2	ТБнун айнек текчеси	
2.3	Себет	
2.4	Себет (устункү)	
2.5	Идиш (жашилча же жемиштер үчүн) <sup>1</sup>	
2.6	Айнек-текче (төмөнкү) <sup>2</sup>	
2.7	Айнек-текче <sup>2</sup>	
2.8	Чункур идиш <sup>3</sup>	
2.9	Чункур идиш (төмөнкү) <sup>4</sup>	
2.10	Жумуртка салына турган кошумча идиши	
2.11	Муз үчүн форма	
2.12	Арткы таянгычы	
2.13	Винт	

<sup>1</sup> Жылуулук менен иштетилген майлар жана продуктыларды сактоого ылайыкталған эмес.

<sup>2</sup> Максималдуу жүктөм бир калыпта бөлүштүрүүдө 20 кг.

<sup>3</sup> Максималдуу жүктөм бир калыпта бөлүштүрүүдө 2,5 кг.

<sup>4</sup> Максималдуу жүктөм бир калыпта бөлүштүрүүдө 5 кг.

ATLANT	Номиналдык жалпы көлөм, дм <sup>3</sup> : Номиналдык сактоо үчүн көлөм, дм <sup>3</sup> : – жаңы азыктык продуктыларды сактоо үчүн бөлүмдүкү: – тоңдуруучу бөлүмдүкү: Номиналдуу тоңдуруучу жөндөмдүүлүк: Номиналдык чыңалуу: Номиналдык ағын: Номиналдык керектелүүчү кубаттуулук: 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 энергоэффектив-дүүлүгүнүн классы	
Шайкештигинин белгиси	

### 5-сүрөт – Таблица

