

RUS

Приложение

**ХОЛОДИЛЬНИКИ-МОРОЗИЛЬНИКИ**

UKR

Додаток

**ХОЛОДИЛЬНИКИ-МОРОЗИЛЬНИКИ**

KAZ

Қосымша

**ТОҢАЗЫТҚЫШ-МҰЗДАТҚЫШ**

AZE

Әlavə

**SOYUDUCU-DONDURUCU**

RON

Anexa

**FRIGIDER-CONGELATOR**

UZB

Илова

**СОВУТҚИЧЛАР-МУЗЛАТГИЧЛАР**

TGK

Замимаи

**ЯХДОН-САРМОДОН**

KYR

Тиркеме

**ТОНДУРУП-МУЗДАТҚЫЧ****XM-4424-XXX-ND****XM-4425-XXX-ND****XM-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 (ХО 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.

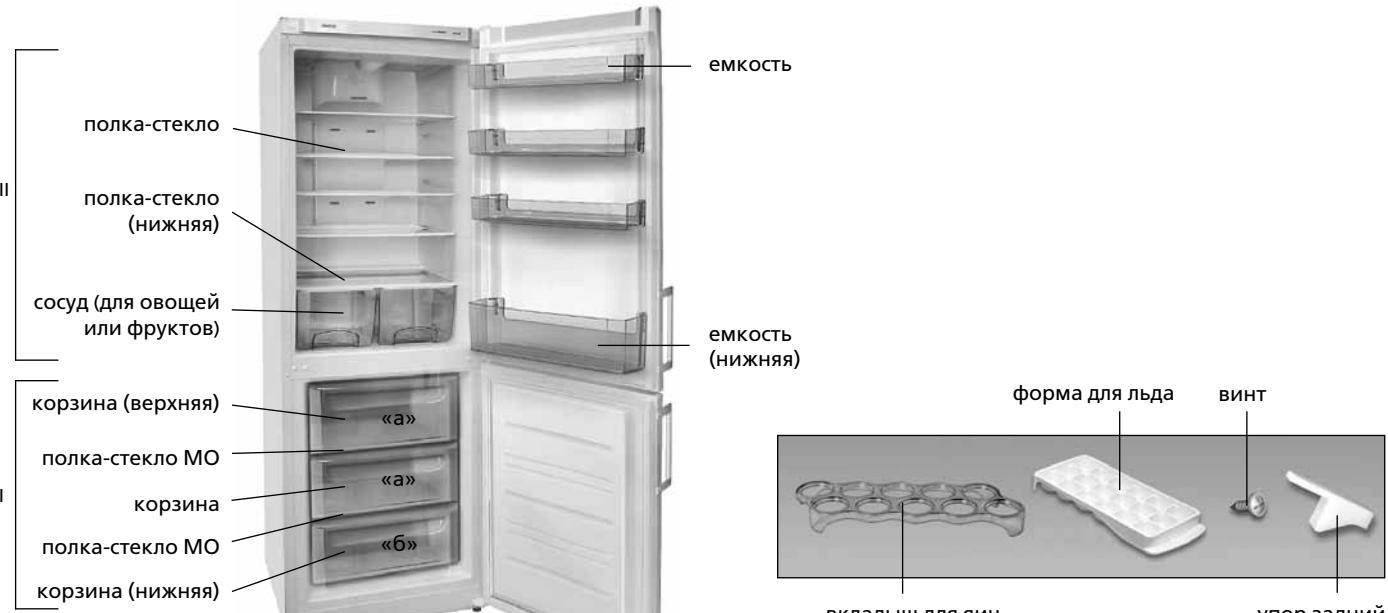
**1.4** Холодильник имеет следующие функции: «Замораживание» (⊗), «Таймер» (⌚), «Суперохлаждение ХО» (⌘), «Отпуск» (☀), «Защита от детей» (🔒).

**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.



емкость



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

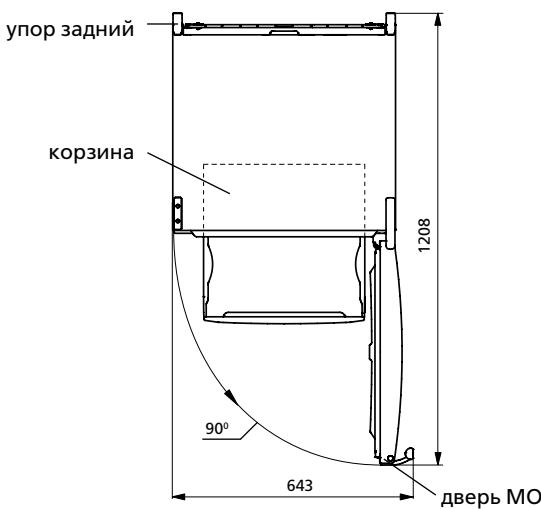


Рисунок 2 – Холодильник (вид сверху)

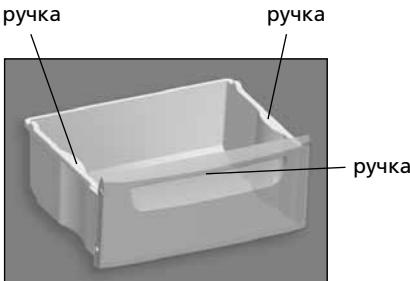


Рисунок 3 – Корзина

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:

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

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

– «**SC**». Загорается при включении функции «Суперохлаждение 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 **△**, так как температура в МО повышена. Мигание индикатора **△** 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 **△** гаснет и на дисплее появляются показания установленных температур в ХО и в МО. В холодильник можно помещать продукты.

## 2 БЛОК УПРАВЛЕНИЯ

**2.1** Блок управления в соответствии с рисунком 4 имеет дисплей и сенсорные кнопки управления (далее – кнопки), которыерабатывают 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 (**△**) 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 **△** автоматически гаснет.

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

Мигание индикатора **△** 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



### Индикаторы ХО

- █ – включение ХО/установка температуры в ХО;
- °C – символ температуры в ХО

### Индикаторы МО

- █ – включение холодильника/установка температуры в МО;
- – символ отрицательной температуры в МО;
- °C – 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-

авливается 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 – раздается звуковой сигнал и индикатор  погаснет.

### 3.11 ВЫКЛЮЧЕНИЕ И ОТКЛЮЧЕНИЕ ХОЛОДИЛЬНИКА

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

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

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

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

## 4 ЭКСПЛУАТАЦИЯ ХОЛОДИЛЬНИКА

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

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

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

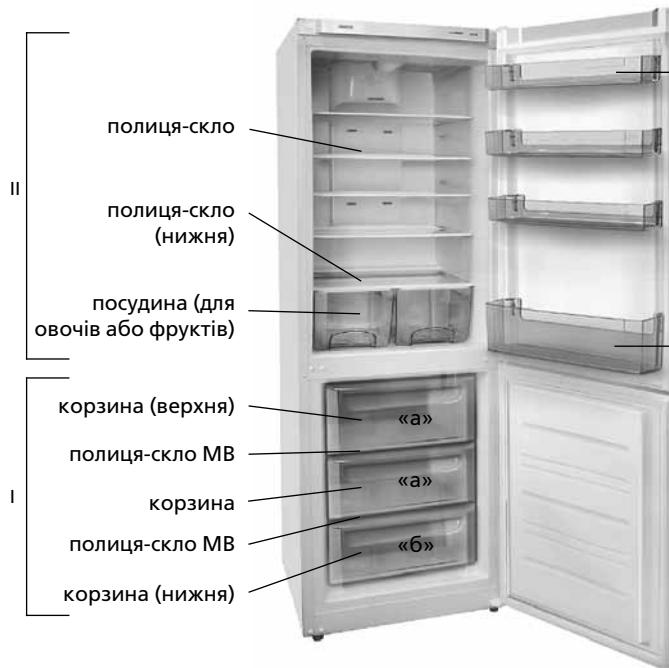
**1.4** Холодильник має наступні функції: «Заморожування» (✳), «Таймер» (⌚), «Суперохолодження ХВ» (✳), «Відпустка» (☀️), «Захист від дітей» (🔒).

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

**1.6** Холодильник оснащений автоматичною системою відтавання без утворення інєю No Frost.

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

**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°.



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

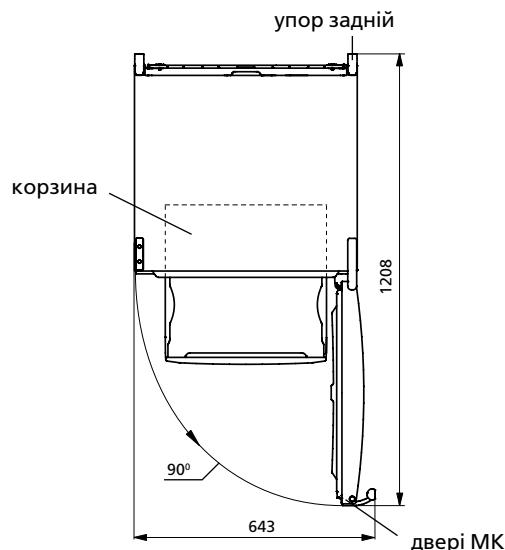


Рисунок 2 – Холодильник (вигляд зверху)

Таблиця 1 – Кліматичні класи

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



Рисунок 3 – Корзина

**1.9** Корзини МВ мають ручку на передній панелі для зручності при завантаженні і вивантаженні продуктів, а також ручки на бічних поверхнях (крім нижньої корзини) для переміщення поза холодильником у відповідності з рисунком 3. Дизайн корзини може відрізнятися від рисунка 3.

## 2 БЛОК УПРАВЛІННЯ

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

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

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

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

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

**2.3.1 Індикатор підвищеної температури в МВ (⚠)** горить, якщо температура в МВ підвищилася (наприклад, при першому вимиканні або при вимиканні після прибирання, після завантаження великої кількості свіжих продуктів). Короткочасне вимикання 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 вимикається, якщо двері ХВ відкрита більше 60 секунд. Вимикається звуковий сигнал при закриванні дверей відділення або при натисканні кнопки **ok** (при відкритих дверях ХВ).

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

## 2.5 БУКВЕННО-ЦИФРОВІ ПОКАЗИ БЛОКУ УПРАВЛІННЯ

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

– **«H»**. 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 вимиканні функції «Суперохолодження ХВ» і гасне після її вимкнення;

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

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

При висвітленні 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 ВІМКАННЯ 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 температури 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 показання 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 ВІМКНЕННЯ/ВІМКНЕННЯ ХОЛОДИЛЬНОГО ВІДДІЛЕННЯ

**3.2.1** Вімкнення 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 ввімкнти ХВ раніше, ніж за 5 годин, слід тривало натиснення 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 вимикання, а також після прибирання холодильника.

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



#### Індикатори XB

- вмикання XB/установка температури у XB;
- °C – символ температури у XB

#### 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 XB»;
- ☀ – 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/ВИМИКАННЯ ФУНКЦІЙ

**3.4.1** Для вибору функції слід короткочасно натискати на кнопку , поки на дисплеї не замигає 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 MO ()

**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 і 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, вибрati 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 вибрati 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 XB» ()

**3.7.1** Функцію рекомендується вмикати при необхідності швидкого охолодження напоїв або великої кількості свіжих продуктів в XB. При вмиканні функції температура в XB 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 XB.

**3.7.3** Вимкнення функції проводиться автоматично через

6 годин. Функцію також можна вимкнути раніше: натискаючи кнопку , вибрать індикатор , потім натиснути кнопку **ok** – індикатор згасне.

**УВАГА! Функція «Суперохолодження XB» вимикається автоматично при вимиканні 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 дисплеї 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 , вибрать індикатор  і натиснути кнопку **ok**;
- натискаючи кнопку  або , задати покази часу (годинник) і натиснути кнопку **ok**;
- натискаючи кнопку  або , задати покази часу (хвилини) і натиснути кнопку **ok**.

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

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

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

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

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

### 3.10 ФУНКЦІЯ «ЗАХИСТ ВІД ДІТЕЙ» ()

**3.10.1** Для вимикання функції слід, натискаючи кнопку , вибрать індикатор  і натиснути кнопку **ok**. На дисплеї 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 індикатори  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 I 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 осереддя 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.

Вказано в гарантійній карті

Значення параметрів вказані в гарантійній карті

<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: Холодоагент: R600a/Спінювач: C-Pentane Маса холодоагенту: Зроблено в Республіці Білорусь ЗАТ «АТЛАНТ», пр. Переможців, 61, м. Мінськ
Позначення моделі і виконання виробу	
Кліматичний клас виробу	
Нормативний документ	
Знаки сертифікації	

**Рисунок 5 – Табличка**

## 1 ЖАЛПЫ МӘЛІМЕТТЕР

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

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

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

қарастырылған. Басқару блогы белімшелердегі температураларды және ағымдағы үақытты көрсетеді.

**1.4** Тоңазытқыштың келесі функциялары бар: «Мұздату» (⊛), «Таймер» (⌚), «ТБ супер сұту» (✖), «Демалу» (🚿), «Балалардан қорғау» (🔒).

**1.5** Тоңазытқышта ТБ есіргі 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 диапазонда қолданылуы керек, ол климаттық классқа сәйкес болуы тиісті. Тоңазытқыштың климаттық класы оның кестесінде көрсетілген.

**1.8** Тоңазытқышты пайдалану үшін қажетті жалпы кеңістік 2-суретінде миллиметрлерде көрсетілген габариттік көлемдермен анықталады. Тоңазытқыштан толымдаушыларды кедерісіз алу үшін, белімшелердің есігін 90° кем емес бұрышқа ашу қажет.



Сыйымдылық

Сыйымдылық (тәмениң)

Таяныш артқы

Қоржын

1208

643

МБ есігі

2 сурет – Тоңазытқыш (жоғарыдан көрініс)



Мұзға арналған қалып винт

Винт

Жұмыртқаларға арналған қыстырма

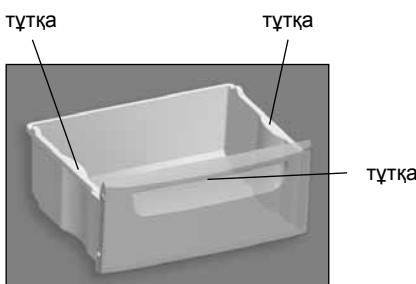
Артқы тіреуіш

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

1-сурет – Тоңазытқыш және толымдаушылардың көлемдерінің схемасы

### 1-кесте – Климаттық класстар

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



3 сурет – Қоржын

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

## 2 БАСҚАРУ БЛОГЫ

**2.1** Басқару блогының 4-суретіне сәйкес дисплейі және қол саусағының жеңіл 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 қатлам билан ұмояланған, уни совукчыны ишлатышдан олдин олиб ташлаш лозим.

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

**2.3** Дисплейде тоңазытқыш жұмысының индикаторлары көрсетіледі (4-суретінде шартты көмескі жарық берілген). Индикаторлар ағымдағы уақыты, таңдалған температуралары көрсетеді және функцияның қосылуына көрсетеді.

**2.3.1** Егер МБ-гі температура жоғарытылса, **МБ жоғарытылған температураларың индикаторы** ( $\Delta$ ) жанады (мысалы, алғашқы қосқан кезде немесе жинағаннан кейін қосқан кезде, саны көп балғын азық-түліктерді салғаннан кейін). Индикаторды уақытша қосу (мысалы, МБ есіргі үзак ашылған болса) тоңазытқыш ақаулығының белгісі болып табылады: бөлімшедегі температура төмендеген кезде индикатор  $\Delta$  автоматты түрде сөнеді.

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

Индикатордың  $\Delta$  жыпылықтауы электрлік желісінде кернеуді берудегі жаңылупардан немесе оны кейінгі қосумен белгісіз бір уақытқа ажыратудан азық-түліктерді ерітудің сигналы болып табылады. Жыпылықтау **ok** тетігін басу арқылы ажыратылады.

## 2.4 ДЫБЫСТЫҚ СИГНАЛ БЕРУ

**2.4.1** Егер ТБ есіргі 60 секундтан астам ашық болса, дыбыстық сигнал қосылады. Дыбыстық сигнал бөлімше есіргін жапқан кезде немесе **ok** тетігін басқан кезде (ТБ есіргі 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 КӨРСЕТКІШТЕРІ

**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 жыпылықтайты (тоңазытқыштың электр желісінде қосқан кезде, бөлімшениң есіргі үзак уақыт ашылған болса, саны көп балғын азық-түліктерді салған кезде және т.б.). Индикатор бөлімшедегі таңдалған температуралары қалпына келтірғеннен кейін сөнеді;

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

болса жыпылықтайты. Бөлімшеде белгіленген температуралары қалпына келтірғеннен кейін сөнеді;

- **«SC»**. «ТБ супер сұтуу» функциясын қосқан кезде жанады және оны ажыратқаннан кейін сөнеді;
- **«SF»**. «Мұздату» функциясын қосқан кезде жанады және оны ажыратқаннан кейін сөнеді;
- **«F1», «F2», «F3», «E1», «E2»**. Ақау болған кезде жанады. Басқару блогында **«F1», «F2», «F3», «E1», «E2»** көрсеткіштері жанган кезде және **«L», «H»** 24 сағаттан артық жаңып-сөнгенде ақауды жою үшін сервистік қызметтің механизмін шақыру қажет.

## 3 ТОҢАЗЫТҚЫШТАҢ ЖҰМЫСЫН БАСҚАРУ

### 3.1 ТОҢАЗЫТҚЫШТАҢ ҚОСУ

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

**3.1.2** Тоңазытқышты қосу үшін,  $\square$  тетігін үзак (3 с-тан астам) басу қажет. Дисплейде  $\square$  және  $\blacksquare$  индикаторлары, сондай-ақ тоңазытқышты ажыратқанға дейін бөлімшепerde белгіленген температураларын көрсеткіштері жанады. Егер бөлімшепдердегі температура таңдалған сақтау температурасынан жоғары болса, ТБ-гі және МБ-гі температура индикаторларында **«H»** жыпылықтай бастайды.

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

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

### 3.2 ТОҢАЗЫТҚЫШ БӨЛІМІН ҚОСУ/СӨНДІРУ

**3.2.1** ТБ (жеке қосылған жағдайда) **ok** батырмасын үзак басып тұрғанда (3 секунд бойы) қосылады – дисплейде  $\square$  көрсеткіш және ТБ температура көрсеткіш жанады. Егер ТБ температурасы таңдалған сақтау температурасынан жоғары болса, ТБ температура көрсеткішінде **«H»** жылтылдан бастайды.

**3.2.2** ТБ сөндіру үшін **ok** батырмасын басып, үзак үстап тұру керек – ТБ температураларың сандық көрсеткішінде сөнуге дейін  $\blacksquare$  көрсеткіш жанады. Егер 3 секунд үстап тұру үшін  $\blacksquare$  көрсеткіш сөнеді.

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

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

### 3.3 БӨЛІМШЕДЕГІ ТЕМПЕРАТУРАНЫ БЕЛГІЛЕУ

#### 3.3.1 Температураларың 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.

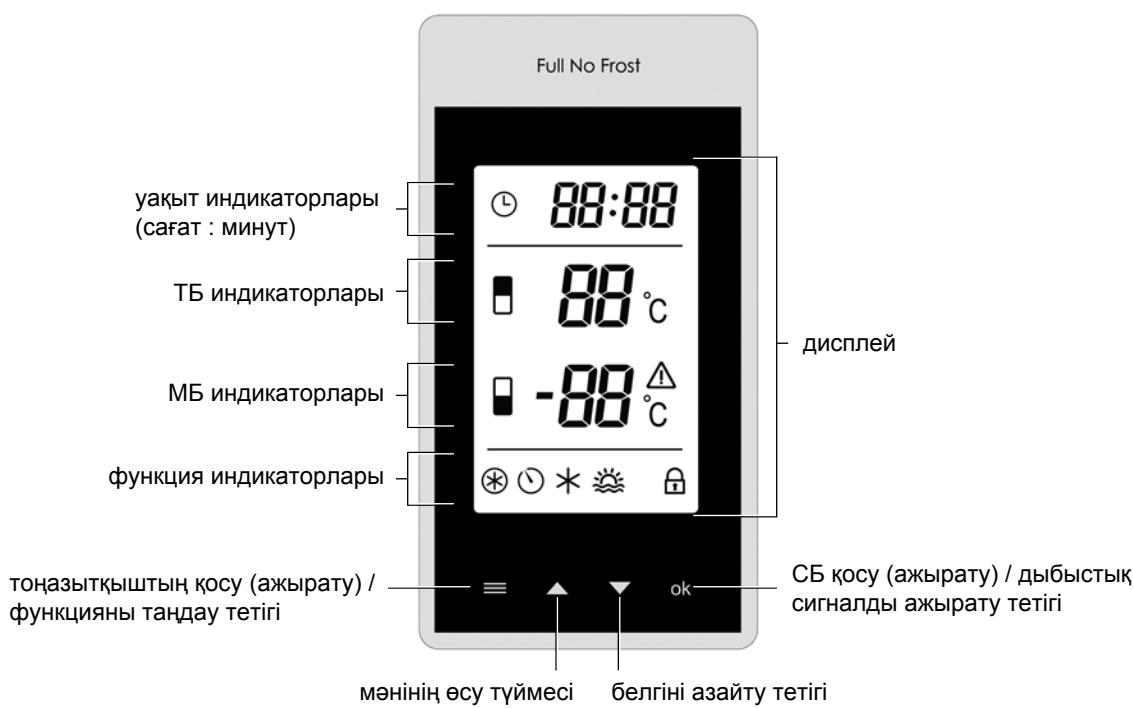
**НАЗАР АУДАРЫҢЫ!** Балғын азық-түліктерді сақтау үшін температураларың оңтайлы белгісі – плюс 5 °C, мұздатылған азық-түліктерді сақтау үшін – минус 18 °C.

**3.3.2** ТБ-де және (немесе) МБ-де температуралары белгілеу үшін келесін жасау қажет:

–  $\square$  тетігін баса отырып, бөлімшепerde индикаторын таңдау (ТБ – индикатор  $\square$ , МБ – индикатор  $\blacksquare$ ) және таңдауды растау үшін **ok** тетігін басу. Егер 3 секунд ішінде **ok** тетігі басылмаған болса, онда басқару блогы өзгерістерді сақтамайды – дисплейдегі индикатор сөнеді;

–  $\blacksquare$  тетігін баса отырып, температура белгісін таңдау және **ok** тетігін басу.

Егер температуралары таңдағаннан кейін, 20 секунд ішінде **ok** тетігі басылмаған болса немесе уақытша  $\square$  тетігі басылған болса, онда басқару блогы өзгерістерді сақтамайды –  $\square$  немесе  $\blacksquare$  индикаторы жыпылықтауды тоқтатады.



#### ТБ индикаторлары

– ТБ қосу/ТБ-де температуралы белгілеу;

– ТБ-ді 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 сұту» функциясы;

– «Демалу» функциясы;

– «Балалардан қорғау» функциясы

### 4 сурет – Басқару блогы

Бөлімшедегі температуралың таңдалған белгісіне қол жеткізу үшін, әсіресе 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 жақартқаннан кейін, тоңазытқыш бөлімшелерде бұрын белгіленген температуралық параметрлерімен жұмыс жасауды жалғастырады.

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

#### 3.4 ФУНКЦИЯНЫ ТАНДАУ 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 тетігін басылмаған болса, онда басқару блогы өзгерістерді сактамайды – дисплейде 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 асa балғын азықтаптіктерді мұздату үшін арналған. «Мұздату» функциясын алдын-ала, МБ-сін балғын азық-тұлғиремен толтырығанға 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-қарандыз) – МБ индикаторында 20 секундтан кейін автоматты түрде сөнөтін 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-қарандыз) және тетігін қайта басу қажет – индикаторы сөнеді.

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

қуатты 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 төмөндейді.

**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 жөн.

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

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

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

### 3.9 УАҚЫТТЫ БЕЛГІЛЕУ (⌚)

**3.9.1** Нәкты уақытты белгілеу үшін келесіні жасау қажет:

- █ тетігін баса отырып, ⌚ индикаторын таңдау және ok тетігін басу;

- ▲ немесе □ тетігін баса отырып, уақыт (сағат) көрсеткішін белгілеу және ok тетігін басу;

- ▲ немесе □ тетігін баса отырып, уақыт (минут) көрсеткішін белгілеу және ok тетігін басу.

Уақытты белгілеуді аяқтағаннан кейін, дыбыстық сигнал шығады, ⌚ индикаторы сөнеді және дисплейде ағымдағы уақыт көрсетіле бастайды.

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

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

**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 кідрісімен қайта жұмыс жасай бастайды.

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

## 4 ТОҢАЗЫТҚЫШТЫ ПАЙДАЛАНУ

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Азық-түліктерді келесі жерлерге орналастырманыз No Frost жүйесінің ауа арналарын жауып тастама 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. Көпілдік картасында орыс тіліндегі атаулары берілген және параметрлердің мәні мен қажет жабдықтарының саны көрсетілген.

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

### 2-кесте – Техникалық сипаттамалары

№	АТАУЫ		Моделі
1.1	Номиналдық жалпы көлемі брутто, дм <sup>3</sup>		
1.2	Габариттік өлшемдері, мм	біиктігі	
		ені	
		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 аланы, дм <sup>2</sup>		
1.6	Мұздатылған тамақ өнімдерін сақтау температурасы, °C, жоғары емес		
1.7	Жаңа тамақ өнімдерін сақтау температурасы, °C		
1.8	Жаңа тамақ өнімдерін сақтаудың орташа температурасы, °C, жоғары емес		
1.9	Мұздату бөлігіндегі тамақ өнімдері температурасының жоғарлау уақыты минус 18 °C ден минус 9 °C, сағ. дейін		
1.10	Көршаган орта температурасы плюс 25 °C, 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 арнайы жабдықталған зертханаларда жүргізіледі.			

Параметрлердің мәні көпілдік картасында көрсетілген

### 3-кесте – Қосалқы жабдықтар

№	АТАУЫ	Саны, дана
2.1	Қоржын (төменгі)	
2.2	МБ шыны-сөресі	
2.3	Қоржын	
2.4	Қоржын (үстіңгі)	
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 арқы	
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.

Көпілдік картасында көрсетілген

ATLANT	Номиналдық жалпы көлемі, дм <sup>3</sup> : Сақтауға арналған номиналдық көлемі, дм <sup>3</sup> : – жаңа тамақ өнімдерін сақтауға арналған бөлік: – мұздату бөлігі: Номиналдық мұздату қабілеті: Номиналдық көрнеу: Номиналдық тоқ: Тұтыныштың номиналдық куаты: Жібіту жүйесі тұтыныштың номиналдық куат: Хладагент: R600a/Көбіктендіріш: C-Pentane Хладагенттің салмағы: Беларусь Республикасында жасалған «АТЛАНТ» ЖАҚ, Победителей дан., 61, Минск қ.
--------	---

### 5-сурет – Тақтайша

## 1 ÜMÜMİ MƏLUMATLAR

**1.1** Soyuducu CTB 1499-2004, STB IEC 62552-2009 standartlarına uyğundur. CTB IEC 62552-2009 standartlarının tələbiinə 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 bölmündə (irəlidə – MO) ərzaqların dondurulması və dondurulduğdan sonra uzun zaman saxlanması üçün, ərzaq buzu hazırlanması üçün; soyuducu bölməsi (irəlidə – XO), təzə ərzağın, içməli sular, tərevəz 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.

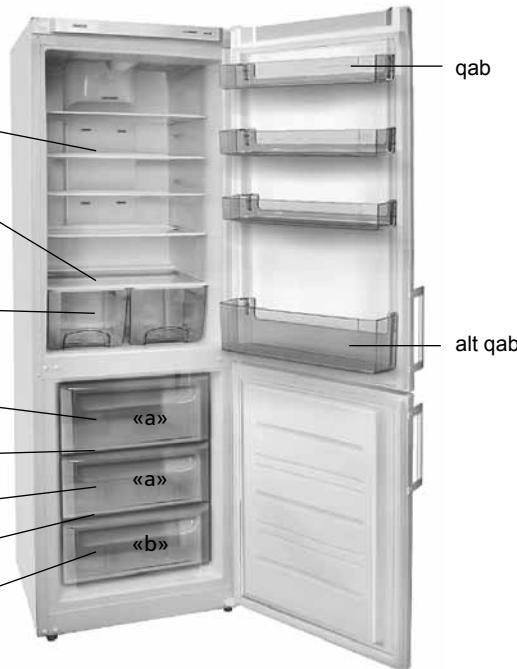
**1.4** Soyuducunun bu funksiyaları vardır: «Dondurulma» (✳️), «Saat» (⌚), «Super soyutma XO» (✳️), «Məzuniyyət» (☀️), «Uşaqlardan qoruma» (🚫).

**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).

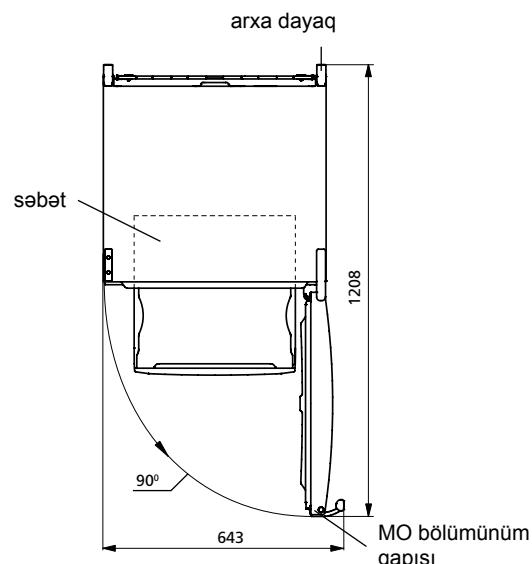
**1.7** Soyuducu, iqlim sinfinə uyğun olan ətraf mühit hərarəti diapazonunda istismar edilməlidir (cədvəl 1-ə baxın). Soyuducunun iqlim sinifi onun lövhəciyində göstərilir.

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



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

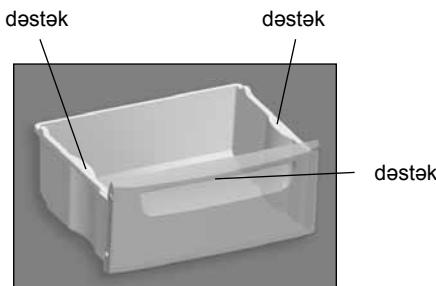
Rəsim 1 – Soyuducu və tamamlayıcı hissələri



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 dəsteklər, həmçinin rəsim 3-ə uyğun olaraq, onların yan lövhələrindəki (altı səbət müstəsna olmaqla) dəsteklər ərzaq qyularkən və ya alınarkən rahatlıq yaratmaq üçündür, səbətlərin başqa yerə daşınması üçündür. Səbətin dizaynı rəsim 3-dən fərqli ola bilər.

## 2 İDARƏ BLOKU

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

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

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

**2.2** Soyuducu işlərkən displayin işqları parlərdən zəif yanmağa keçir – enerji qoruyan sistem işləyir. Düymələrdən hər hansı biri basılarkən və ya XO bölümünün qapısı açılkən display aktiv rejime 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 göstərir.

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

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

$\Delta$  göstəricisinin yanıb, sönmsəsi, elektrik cərəyanının kəsilməsi, ya da ara sira kəsilməsi səbəbindən olur və ərzaq məhsullarının əriməye başlamasını göstərir.

Göstəricinin işığı **ok** düyməsi basılarkən sönür.

## 2.4 SƏS SİQNALI

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

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

## 2.5 İDARƏ BLOKUNUN HƏRFLİ-RƏQƏMLİ GÖSTƏRİCİLƏRİ

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

– **«H»**. Bölmənin hərarəti ən yüksək mümkün sayılan qiyməti keçməsi (soyuducunun elektrik şəbəkəsinə bağlılığı zaman, bölmənin qapısını çox açıq saxlarkən, çox böyük miqdarda təzə ərzaq doldurularkən və s.) zaman yanıb-sönür. Bölmənin hərarəti bərpa edildikdən sonra göstəriçisi özü sönür;

– **«L»**. «Dondurulma» funksiyası seçildikdən sonra bölmənin hərarəti, təyin olunduğundan aşağı olduğu zaman yanıb-sönür. Bölmədə 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 dayandırıldığdan sonra sönür;

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

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

## 3 SOYUDUCUNUN İŞİNİN İDARƏ EDİLMƏSİ

### 3.1 SOYUDUCUNUN İŞƏ SALINMASI

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

**3.1.2** Soyuducunu işə salmaq üçün **■** düyməsi uzun (3 saniyədən çox) basılır. Displayde **■** və **□** göstəriciləri yanır, bununla bərabər bölmələr üçün əvvəlcə (söndürülmədən qabaq) təyin edilmiş temperaturlar yanır. Əgər bölmələrdəki hərarət, seçilən saxlama hərarətindən yüksəksə, o zaman XO və MO bölmələrinin hərarət göstəricilərində **«H»** yanır, sönmeye başlayacaq.

Soyuducu işə salındıqdan sonra **△** göstəricisi yanıb-sönmeye başlayır, çünki MO bölümünün hərarəti yüksəlmışdır. **△** göstəricisinin yanıb-sönmesi **ok** düyməsi basılmaqla dayandırıla bilər – göstərici arasız yanmağa başlayır.

Sonra bölmələrdə temperatur (və lazımdırsa) əlavə funksiyalar seçmək lazımdır. Seçilmiş temperatur göstəriciləri yene yanıb-sönən **«H»** lə əvəz olunur.

Bir müddət sonra **«H»**-nin yanıb-sönmesi qurtarır. **△** göstəricisinin sönür və displaydə XO və MO bölmələrində təyin edilən hərarət yanmağa başlayır. Soyuducuya ərzaq məhsulları yerləşdirilə bilər.

### 3.2 SOYUDUCU BÖYLÜMÜNÜN İŞƏ SALIMASI/SÖNDÜRÜLMƏSİ

**3.2.1** XO bölümünün işə salınması üçün (əgər o ayrıca söndürülmüşdəse) **ok** düyməsi davamlı (3 saniyə içinde) basılır – displayde **■** göstəricisi və XO bölümünün temperaturu qiyməti yanır. Əgər XO bölümünün temperaturu seçilmiş temperaturdan yüksəksə, XO bölümünün hərarət göstəricisində **«H»** yanıb-sönmeye 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 signali verilir və **□** göstəriciləri sönür.

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

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

### 3.3 BÖLÜMDƏKİ HƏRARƏTİN SEÇİLMƏSİ

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

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

**DİQQƏTİ!** 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 bölümündə temperaturu seçmək üçün:

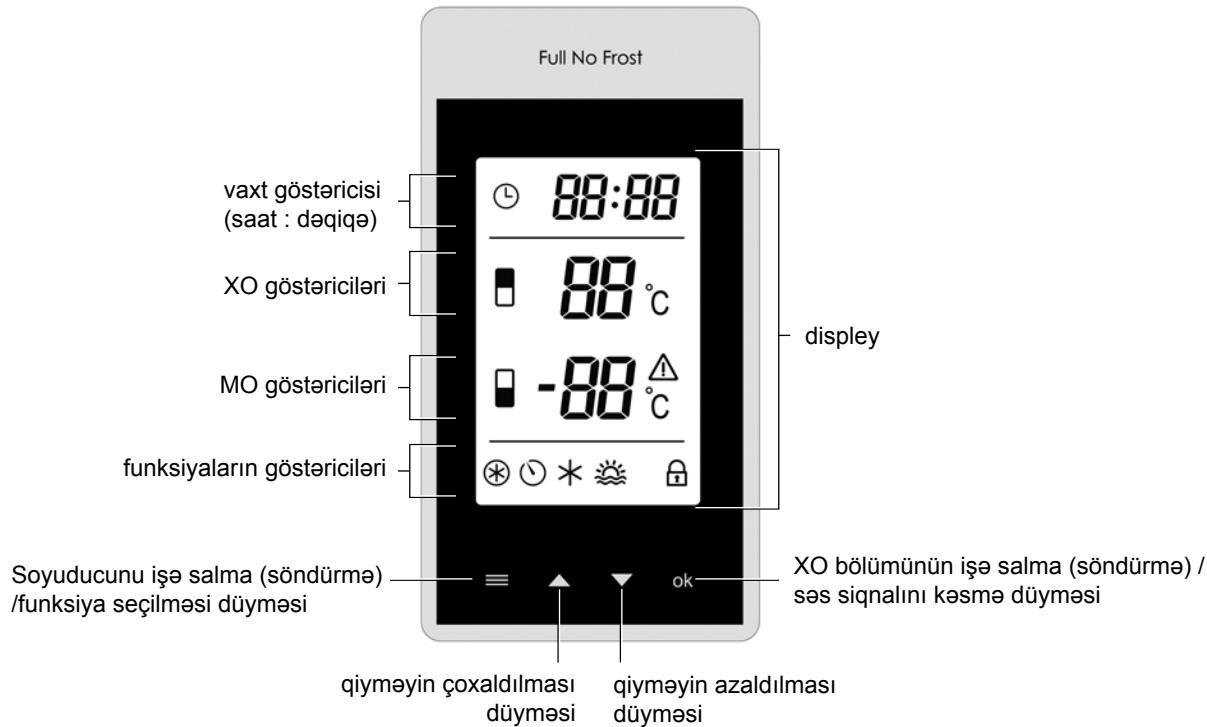
– **■** düyməsini basaraq, müvafiq bölümün göstəricisi seçilir (XO üçün – **■** göstəricisi, MO üçün – **□** göstəricisi) və **ok** düyməsi basılmaqla seçim təsdiq olunur. Əgər 3 saniyə içinde **ok** düyməsi basılmasa, idare bloku edilən dəyişiklikləri saxlamır – displayin göstəricisi sönür;

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

Temperatur seçimdən sonra 20 saniyə içinde **ok** düyməsi basılmışsa, və yaxud **■** düyməsi qısa olaraq basılısa idare bloku edilən dəyişiklikləri saxlamır – **■** və ya **□** göstəricisi daha yanıbsönmür.

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

**DİQQƏTİ!** Elektrik şəbəkəsində cərəyanın kəsilməsi soyuducunun sonrakı işinə təsir etmir: elektrik gəlməye başlayanda soyuducu bölmələr üçün əvvəl təyin edilmiş olan



#### XO bölümünün göstəriciləri

- XO işə salınması/ XO bölümündə temperatur qoyulması;
- $^{\circ}\text{C}$  – XO bölümündə temperatur simvolu

#### MO bölümünün göstəriciləri

- Soyuducunun işə salınması/ MO bölümündə temperatur qoyulması;
- MO bölümündə mənfi temperatur simvolu;
- $^{\circ}\text{C}$  – MO bölümündə temperatur simvolu;
- $\Delta$  – MO bölümündə yüksək temperatur;

#### Vaxt göstəriciləri

- «Vaxt qoyulması» funksiyası;
- Saat və dəqiqələri ayıran simvol

#### Funksiya göstəriciləri

- $\otimes$  – «Dondurulma» funksiyası;
- «Saat» funksiyası;
- $\ast$  – «Super soyutma XO» funksiyası;
- $\odot$  – «Məzuniyyət» funksiyası;
- «Uşaqlardan qoruma» funksiyası;

Rəsim 4 – İdare bloku

hərarət parametrləri ilə çalışmaqdə davam edir.

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

### 3.4 FUNKSIYALARIN SEÇİLMƏSİ, İŞƏ SALINMASI VƏ SÖNDÜRÜLMƏSİ

**3.4.1** Funksiyaların seçilməsi üçün  düyməsi qısa sürlü basılır, lazım olan funksiyanın göstəricisinin yanıb-sönəməsi gözlənilir. Sonra da bu funksiyanın təsdiq edilməsi üçün **ok** düyməsi basılır – funksiya göstəricisi sönmədən yanmağa başlayır.

Əgər 3 saniyə içində **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 BÖLÜMUNDƏ «DONDURULMA» FUNKSIYASI ( $\otimes$ )

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

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

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

### 3.6 «VAXT» GÖSTƏRICİSİ ()

**3.6.1** Funksiyanı işə salmaq üçün  düyməsini basmaq,  $\otimes$  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 basıraq. Displayde  göstəricisi yanır və idarə bloku əvvəl seçilmiş olan iş rejimində keçir.

**3.6.2** Funksiyanın saatı çalışdırmadan söndürülməsi üçün  düyməsi basılmalıdır.

**3.6.3** Qalan vaxtin təyin edilməsi üçün həmin 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 bitdiğdən sonra səs siqnalı verilir və displayde  göstəricisi yanıb-sönəmeye başlayır. Sonra **ok** düyməsini basmaqla funksiyanı söndürmək lazımdır –  göstəricisi söñür.

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

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

nazlıq olarken saat işləyirdi, cərəyan gəlməyə başladıqda saat qalan vaxtı saymaqdə davam edəcək.

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

3.7.1 Funksiya suların və ya XO bölmündəki böyük miqdardakı təzə ərzağın tez soyudulması üçün istifadə oluna bilər. Funksiya işə salinarkən XO bölmündə hərəket, ərzağın tez soyuması üçün lazım olan minimal dərəcəyə düşür.

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

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

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

### 3.8 «MƏZUNİYYƏT» FUNKSİYASI (☀)

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

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

3.8.3 Funksiyani 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 dəqiqliq qismi qoyulur və ok düyməsi basılır.

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

Əgər saat qurulduğandan sonra 20 saniye içinde ok düyməsi basılmasa, dəyişikliklər havizəyə yazılmadığı üçün silinir.

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

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

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

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

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

### 3.11 SOYUDUCUNUN SÖNDÜRÜLMƏSİ VƏ ŞƏBƏKƏDƏN AYRILMASI

3.11.1 Soyuducunun söndürülməsi üçün 3 saniyə içinde düyməsini basılı tutun.

MO bölmünün rəqəmli lövhəsində söndürmək üçün qalan vaxt (saniyə ilə) geri sayılmaga 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 şepekdən çıxarin.

## 4 SOYUDUCUNUN İSTİFADƏSİ

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

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

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

## 5 TEKNİKİ GÖSTƏRİCİLƏR

### VƏ SOYUDUCU DƏSTİ

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

**5.2** Rəsim 5 müvafiq olaraq informasiya cədvəldə rus dilində göstərilib.

#### Cədvəl 2 – Texniki göstəriciləri

Nö	ADLARI		Model
1.1	Nominal bruttonun ümumi tutumu, dm <sup>3</sup>		
1.2	Qabarit ölçüləri, mm	hündürlük	
		eni	
		qəbzəsiz dərinliyi	
1.3	Çəkisi, kq, çox olmayaq		
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 saxlanması üçün orta temperatur, °C, yüksək olmamalı		
1.9	Dondurucu bölmədə qida məhsullarının saxlanması üçün 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 miqdarı, 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	
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 keçen yağ və ərzaqların saxlanması üçün nəzərdə tutulmayıb

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

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

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

Zəmanət kartında qeyd olunub

Parametrlərin mahiyyəti zəmanət kartında göstərilib

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: Ərime sisteminin nominal gücü: Soyuducu məhlul ( xladaqent ): R600a/köpükl.: C-Pentane Soyuducu məhlulun kütləsi: Belarus Respublikasında istehsal olunub «ATLANT» QSC, Pobeditley pr., 61, Minsk ş.
Məhsul göstəricisi və model	
Məhsulun Klimat sinifi	
Normativ sənəd	
Sertifikasiya qeydi	

#### Rəsim 5 – Cədvəl

## 1 DATE GENERALE

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

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

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

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

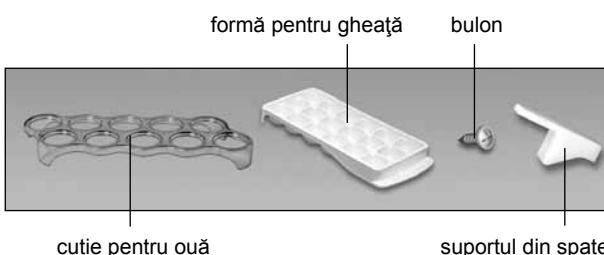
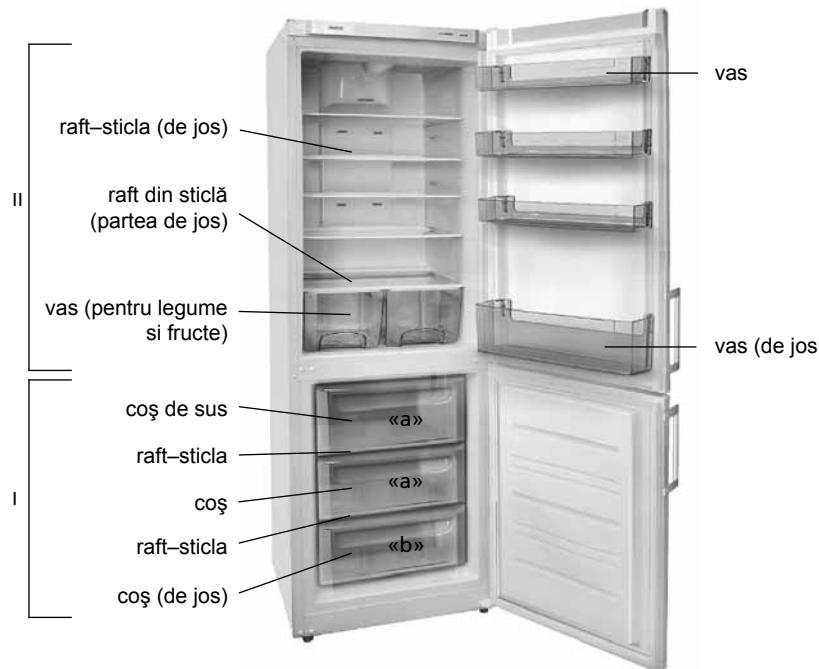
**1.4** Frigidierul are următoarele funcții: «Congelare» (⊗), «Timer» (⌚), «Supercongelare CF» (★), «Concediu» (☀), «Protecția de copii» (⚠).

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

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

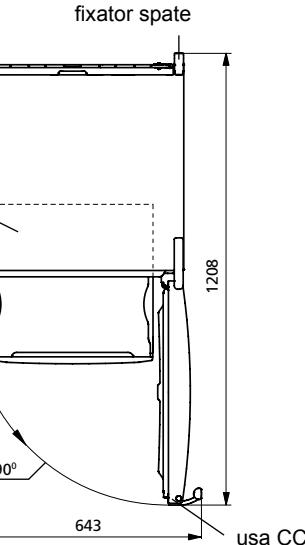
**1.7** Frigidierul trebuie să fie exploatat într-un interval de temperaturi ai mediului ambient, care corespunde clasei climatice (vezi tabelul 1). Clasa de climă a frigidierului este indicată pe tabelul de pe etichetă.

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



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

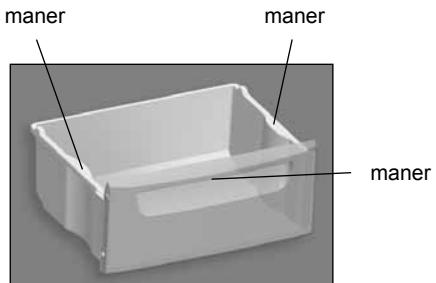
Imagine 1 – Frigidier și detaliile componentelor



Imagine 2 – Frigidier (vedere de sus)

Tabelul 1 – Clasele climatice

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



Imagine 3 – Cos

**1.9** Cosurile CC au maner în partea de față pentru comoditate în caz de încarcare și descarcare a alimentelor, și deasemenea sunt manere pe suprafetele laterale (în afara de cosul de jos) pentru transportarea în afara de frigider în conformitate cu imaginea 3.

## 2 BLOCUL DE GESTIONARE

**2.1** Blocul de gestionare în conformitate cu imaginea 4 sunt un display și taste senzor de gestionare (mai departe – taste), care se activează după o atingere usoară a degetelor.

**INTERZIS** folosirea obiectelor strâne pentru apasarea tastelor și apasarea cu forță, pentru a evita deformarea suprafetei tastelor.

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

**2.2** În procesul de lucru a frigidului iluminarea displayului devine mai puțin luminoasă – se activează regimul de economisire a energiei. În caz de apasare a oricarei taste sau în caz de deschiderea ușei CF displayul trece în regim activ – iluminarea devine mai luminoasă.

**2.3** Pe display sunt indicii de lucru a frigidului (exemplu imaginea 4). Indicatorii arată ora curentă, temperatură setată și funcțiile care pot fi activate.

**2.3.1** Indicatorul de temperatură mare în CC ( $\Delta$ ) arde, în caz că temperatura în CC să marit (de exemplu, la prima conectare sau la conectare după curătenie, după încarcare a unei cantități mari de produse proaspete). Activarea indicatorului pe scurtă durată (de exemplu, în caz că ușa a fost deschisă mai multă vreme CC) nu este un indiciu de defect a frigidului: în caz de scădere temperaturii în compartiment indicatorul  $\Delta$  automat se opreste.

În caz că indicatorul este activ de mai multă vreme e nevoie de verificat calitatea produselor pastrate și de chemat o persoană competență de la serviciul de suport.

Clipirea indicatorului  $\Delta$  este un semnal de dezghetarea produselor din cauza intreruperii curentului electric pe o perioadă de timp mai scurtă sau mai lungă. Clipirea se dezactivează cu apasarea tastei **ok**.

## 2.4 ALARMA SONORA

**2.4.1** Alarma sonora se activează, în caz cand ușa CF este deschisă mai mult de 60 secunde. Semnalul sonor incetează atunci cand ușa compartimentului se închide sau apasând tastea **ok** (în caz că ușa este deschisă).

**2.4.2** Semnalul sonor apare în caz de apasarea tastelor în procesul de activare sau dezactivare a funcțiilor.

## 2.5 INDICII BLOCULUI DE GESTIONARE IN LITERE SI CIFRE

**2.5.1** Pe indicatorii de temperatură a CC și CF se pot aprinde diferiți indicii formati din cifre și litere, care sunt legate de diagnosticul stării frigidului:

– «**H**». Scapara, dacă temperatura în compartiment este mai mare decât cea setată (în caz de conectarea frigidului la rețeaua electrică, în caz că o lungă durată a fost deschisă ușa compartimentului, în caz de încarcarea unei cantități mari de alimente etc.). Indicatorul se stinge după restabilirea temperaturii setate în compartiment;

– «**L**». Scapara, dacă temperatura în compartiment este mai mică decât cea setată, și dacă este dezactivată funcția «Congelare». Indicatorul se stinge după restabilirea temperaturii setate în compartiment;

– «**SC**». Se aprinde în caz de activarea funcției «Supercongelare CF» și incetează după dezactivarea sa;

– «**SF**». Se aprinde în caz de activarea funcției «Congelare» și incetează după dezactivarea sa;

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

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

## 3 GESTIONAREA LUCRULUI FRIGIDERULUI

### 3.1 CONECTAREA FRIGIDERULUI

**3.1.1** În cazul primei conectări a frigidului la rețeaua de curent electric blocul de gestionare arată temperatura setată recent (dacă a fost conectat). Timpul pe blocul de gestionare e nevoie de resetat din nou.

**3.1.2** Pentru conectarea frigidului e nevoie (nu mai puțin de 3 s) de apăsat tastă **■**. Pe display apar indicatorii **■ ■**, și indicatorii temperaturii în compartimente, care au fost setate până la deconectarea frigidului. Pe indicatorii temperaturii în CF și în CC începe să scapere «**H**», dacă temperatura în compartimente este mai mare decât temperatura setată pentru pastrare.

După conectarea frigidului începe să scapere indicatorul  $\Delta$ , pentru că temperatura în CC este marita. Scăpararea indicatorului  $\Delta$  e nevoie de dezactivat prin apasarea tastei **ok** – indicatorul începe să arde în continuu. După aceasta e nevoie de setat temperatura în compartimente și funcțiile adăugatoare (în caz de necesitate). Indicii aleși a temperaturii din nou încep să se schimbe la scăparare «**H**».

După o perioadă de timp scăpararea «**H**» incetează, indicatorul  $\Delta$  se stinge și pe display apar indicatorii de temperatură setate în CF și CC. În 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 efectuează prin apăsarea **ok** butonului timp de 3 secunde. Se va aprinde lumina pe indicatorul **■** și temperatura în CF în cazul în care temperatura în C.F. depășește ceea ce se setează pentru depozitare, indicatorul de temperatură va începe 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:

- în CF de la plus 2 °C până la plus 8 °C,
- în CC de la plus 16 °C până la plus 24 °C.

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

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

– apasând tastă **■**, de ales indicatorul despartiturii (CF – indicator **■**, CC – indicator **■**) și de apăsat tastă **ok** pentru confirmarea alegeriei. Dacă pe parcursul la 3 secunde tastă **ok** nu va fi apasată, atunci blocul de gestionare nu va salva setările – indicatorul pe display se va stinge;

– apasând tastă **▲** sau **▼**, alege valoarea temperaturii și apasă tastă **ok**.

Dacă după alegerea temperaturii tastă **ok** nu va fi apasată pe parcursul la 20 secunde sau va fi apasată pe o perioadă de timp scurt **■**, în acest caz blocul de gestionare nu va salva setările – indicatorul **■** sau **■** va inceta să scapere.

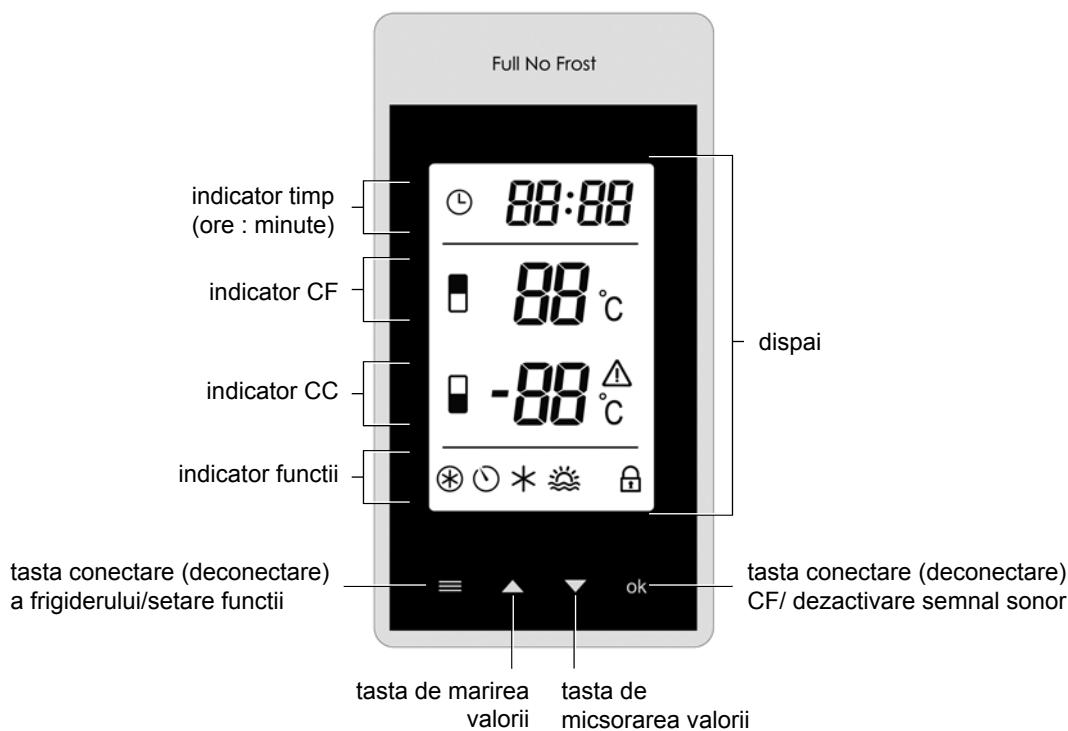
Pentru atingerea valorii alese de temperatură este nevoie de timp, mai ales după prima conectare, și la fel după curătenie în frigider.

**ATENȚIE!** Intreruperile de curent electric nu influentează functionarea frigidului de mai departe. Dupa restabilirea curentului electric in retea frigidul continua sa lucreze cu datele setate mai recent.

Ora e nevoie de resetat din nou în caz că frigidul a fost deconectat pe o perioadă mai lungă (vezi. 3.9).

### 3.4 ALEGERE CONECTARE / DECONECTAREA FUNCȚIILOR

**3.4.1** Pentru setarea funcțiilor e nevoie de apăsat putin tastă **■**, pana pe display nu va scapara indicatorul funcției



#### Indicatorii CF

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

#### Indicatorii CC

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

#### Indicatorii de timp

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

#### Indicatorul de functii

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

Imagine 4 – Bloc gestionare

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 displei se va stinge.

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

#### 3.5 FUNCTIA «CONGELARE» in CC (⊕)

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

**3.5.2** Pentru activarea functiei e nevoie, de apasat tasta **≡**, alege indicatorul **(⊕)** si confirma alegerea apasand tasta **ok**. Pe diplai 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 interruprea 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 alegerei functiei in CF se instaleaza temperatura plus 15 °C, ce previne formarea miroslului 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 stinge si pe displai apare ora setata.

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

**3.9.2** In caz de intreruperea curentului electric pe o perioada de 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 DECONNECTAREA SI CONECTAREA FRIGIDERULUI

**3.11.1** Pentru deconectarea frigidierului e nevoie de tinut apasat 3 secaunde tasta .

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

In caz de apasare repetata a tastei frigidierul 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 SPECIFICATII SI ECHIPAMENTUL

**5.1** Denumirile caracteristicilor tehnice și componentelor sunt enumerate în tabelele 2 și 3, respectiv. În Fișa 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>	Valorile parametrilor sunt specificate în fișa de garanție
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 ambiant, 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 platinum, gr	

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

**Tabelul 3 – Componente**

Nr	DENUMIRE	CANTITATE, buc.
2.1	Coș (de jos)	Specificat în fișa de garanție
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 oua	
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.

<b>ATLANT</b>  Denumirea modelului și executării produsului  Clasa climatică a produsului  Documentul normativ  Semne de certificare	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: Consumul nominal de putere de dezghetare: Agent frigorific: R600a/Agent de spumare: C-pentan Masa agentului frigorific: Made in Republica Belarus AAI «ATLANT», bullevardul Pobeditelei, 61, or. Minsk
--	--

**Imaginea 5 – Placa**

## 1 УМУМИЙ МАЪЛУМОТЛАР

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

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

**1.3** Советқичда бошқариш блоки кўзда тутилган, у бўлиmlарда ҳароратни ўрнатиш, СБ ёки советқични ўчириш, дисплейдаги чироқли индикацияни таъминлаш, бўлиmlардаги ҳаво оқимини

бошқариш учун имкон беради. Бошқариш блоки бўлиmlардаги ҳароратни ва шу пайтдаги вақтни акт эттиради.

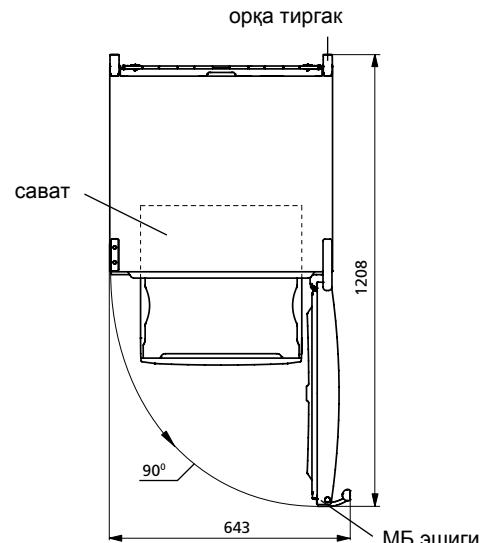
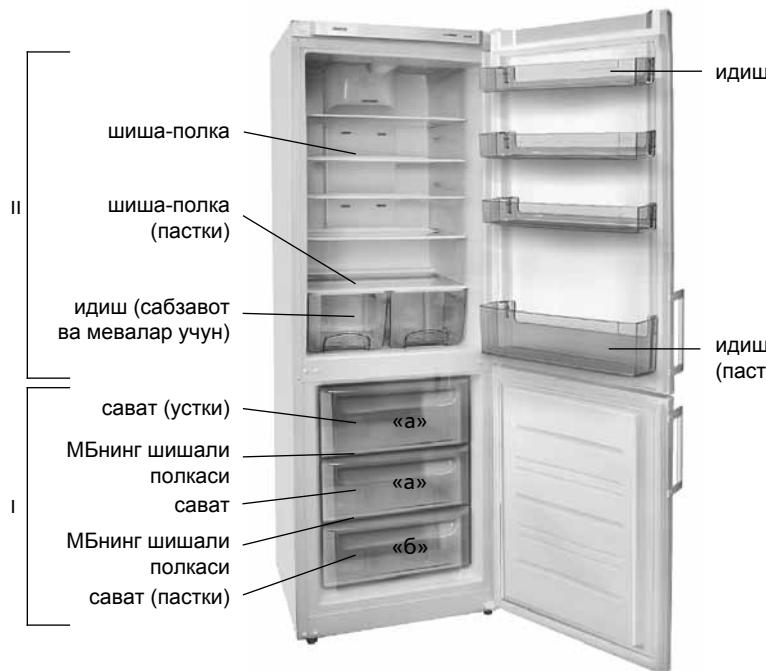
**1.4** Советқич қўйидаги функцияларга эга: «Музлатиш» (⊗), «Таймер» (⌚), «СБни Суперсовутиш» (✖), «Таътил» (☀️), «Болалардан ҳимоя» (🚫).

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

**1.6** Советқич қирор туширмасдан автоматик тарзда эритиш No Frost тизимига эга.

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

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



2-расм – Советқич (уст қисмилан кўриниши)



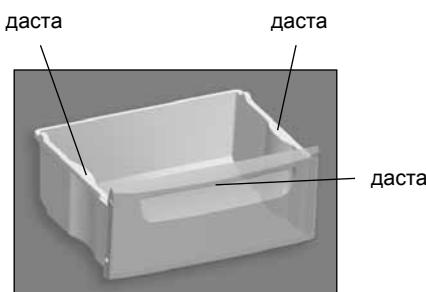
I – музлатиш бўдими (МБ):  
«а» – музлатиш ва саклаш зонаси;  
«б» – саклаш зонаси;

II – янги озиқ-овқат маҳсулотларни саклаш учун бўлим (СБ)

1-расм – Советқич ва комплектлаш буюмлар

1-жадвал – Синф иклимлари

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



3-расм – Сават

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

## 2 БОШҚАРИШ БЛОКИ

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

Тумалар сиртини деформасияланишини ва бузилишини олдини олиш учун тумаларни босканда бошқа предметларни ёки ҳаддан ташқари куч ишлатиш **ТАҚИҚЛАНДИ**.

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 тугма 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 ёритеилган). Индикаторлар ҳозирги 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 равишида ўчади.

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

$\Delta$  индикатори милтиллаши электр тармоқда кучланиши ётказиб бирорлиши тўхталганилиги сабабли ёки уни номаълум вақта ўчиди қолиб, кейнги ёқилиш билан, маҳсулотларнинг эриши белгисидир. Милтиллаш **ok** тумаси босилиши билан ўчиди 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) ўчиди қолади.

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

## 2.5 БОШҚАРИШ БЛОКИННИГ ҲАРФРАҚАМ КЎРСАТИШЛАРИ

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

– «**H**». 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 ўчиди қолади;

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

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

26

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

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

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

## 3 СОВУТҚИЧ ИШИНИ БОШҚАРИШ

### 3.1 СОВУТҚИЧНИ ЁҚИШ

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

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

Совутқич ёқилгандан сўнг  $\Delta$  индикатори милтиллай бошлайди, чунки МБда ҳарорат кўтарилиб кетган.  $\Delta$  индикатори милтиллашини **ok** тумасини босиб ўчирши лозим – индикатор доимо ёник бўлади. Кейин бўлимларда ҳароратни ва кўшшимча функцияларни танлаш лозим (зарурат туғилганда). Индикаторлардаги танланган кўрсатишлар янгидан милтиллаб турган «**H**» ларга ўзгаради.

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 ўчирилган бўлса) **ok** тумасини бир муддат (3 сония давомида) ушлаб турни орқали амалга оширилади – дисплейда  $\square$  индикатор ва СБдаги ҳарорат кўрсатичи ёқилади. Агар СБдаги ҳарорат танланган сақлаш ҳароратидан юқори бўлса, СБдаги ҳарорат индикаторида «**H**» милтиллай бошлайди.

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

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

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

### 3.3 БЎЛИМДАГИ ҲАРОРАТНИ ЎРНАТИШ

**3.3.1** Мумкин бўлган ҳароратни танлаш диапозони:

- СБда плюс 2 °C дан плюс 8 °C гача,
- МБда минус 16 °C дан минус 24 °C гача.

**ДИҚҚАТ!** 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 бажариш лозим:

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

–  $\square$  ёки  $\square$  тумасини босиб, ҳарорат қийматини танлаб ва  $\square$  тумасинт босиши.

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

Бўлимда танланган ҳарорат кўрсатишига эришиши учун, маълум бир вақт керак, айниқса биринч ёқишдан 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 ҳимоя қилиш»функцияси

#### 4-расм – Бошқариш блоки

**ДИҚКАТ!** 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 ■ тугмасини қисқа муддатга босиш керак, дисплейда керакли функция индикатори маллталлай бошлаганигача. Кейин функцияни ёкиш учун ok тугмасини босиш лозим – функция индикатори милтілламасдан ёниб туради.

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

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

#### 3.5 «МБни МУЗЛАТИШ» ФУНКЦИЯСИ (⊗)

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

3.5.2 Функцияни ёкиш учун, ■ тугмасини босиш туриб, ⊗ индикаторини танлаш ва танловни ok тугмаси 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: ■ тугмасини босиш туриб, ⊗ индикаторини танлаш, кейин ok тугмасини босиш лозим – индикатор ўчади.

#### 3.6 «ТАЙМЕР» ФУНКЦИЯСИ (⌚)

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

3.6.2 Таймерни ёкмасдан функцияни ўчириш учун ■ тугмасини босиш лозим.

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

3.6.4 Таймерда ўрнатилган вақт тўғагач товушли сигнал эшишилади ва дисплейда ⌚ индикатори милтіллай бошлади. Сўнгра, ok тугмасини босиш, функцияни ўчириш лозим – ⌚ индикатори ўчади.

3.6.5 Функцияни олдинроқ (ўрнатилган вақт тўғашидан аввал) ўчириш Зарурат туғилганда, мазкур функцияни яна танлаб (кўр.

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

**ДИҚҚАТ!** Электр энергия берилиши тұхтаб қолса ёки уннинг ишида адашишлар бўлса, «Таймер» функсияси учмайди. Электр энергияси ёқилгандан сўнг, таймер вақтни санаши янгиланади.

### 3.7 «СБНИ СУПЕРМУЗЛАТИШ» ФУНКЦИЯСИ ()

3.7.1 Функцияни Сбда ичимликларни ёки кўп ҳажмдаги янги маҳсулотларни тезда совутиш зарурати туғилгандагина ёкиш лозим. Функция ишга туширилганда Сбда ҳарорат кўрсатиши маҳсулотларни тезда сувутиш учун минимал қийматта пасаяди.

3.7.2 Функцияни ёкиш 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 үчади. Шунингдек, функцияни эртароқ ўчириш мумкин:  тұгмасини босиб туриб,  индикаторини танлаш, кейин **ok** тұгмасини босиш лозим – индикатор үчади.

**ДИҚҚАТ!** «Таътил» функцияси кўйилганда «Супермузлатиши» функцияси автоматик равишида үчади.

### 3.8 «ТАЪТИЛ» ФУНКЦИЯСИ ()

3.8.1 Ушбу функцияни узоқ муддатга (14 кундан кўп) кетганда ишлатиш тавсия этилади. Функцияни танлаганда, Сб плюс 15 °C даража 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 үчади.

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

### 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 кўрсатишларини белгилаш (соат) ва **ok** тұгмасини босиш;

–  ёки  тұгмасини босиб туриб, вақт кўрсатишларини белгилаш (дақиқа) ва **ok** тұгмасини босиш

Вақт ўрнатилганидан сўнг, товушли сигнал эшишилади,  индикатори үчади ва дисплейда ҳозирги вақт кўрсатилади.

Агар вақт кўрсатишлари ўрнатилганда **ok** тұгмаси 20 сония ичидаги босилмаса, ўзгартиришлар сақланиб қолмайди.

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

**ДИҚҚАТ!** Бошқарыш блокида кўрсатилган вақт, – бу советқич ишланиш ва уннинг техник тавсифлари билан боғлик бўлмаган маълумотdir. Зарурат туғилгандан, ҳозирги вақт кўрсатишлари тўғриланади.

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

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

**3.10.2** Функцияни ўчириш учун бошқарыш блокининг тўртта ҳамма тұгмаларни бир вақтда босиб уларни 3 сония давомида босиб туриш лозим – товушли сигнал эшишилади ва  индикатори үчади.

### 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 чалиниб,  ва  индикаторлари сўнади – бошқарув блоки фақат вақтни акс эттиради.

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

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

## 4 СОВУТҚИЧНИ ИШЛАТИШ

**ДИҚҚАТ!** Маҳсулотларни қўйидаги айтилгандек жойлаштиранг 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 камидаги марта тозалаш лозим.

## 5 ТЕХНИК ХУСУСИЯТЛАРИ ВА ТАРКИБИЙ ҚИСМЛАРИ

**5.1** Техник хусусиятлари ва таркибий қисмлар номлари мос равища 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 ускунанинг 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 чуқурлик	
1.3	Нетто оғирлиги, кг, гача		
1.4	Музлатиш бўйлесининг 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 бўйлесида 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.

### 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 таксимлангандаги максимал юкланиш оғирлиги 20 кг.

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

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

Кафолат картасида кўрсатилган

Кўрсаткичларнинг қийматлари кафолат картасида берилган

<b>ATLANT</b>	<p>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 кучланиш: Номинал ток: Номинал истеъмол қиласиган кувват: Эритиш тизимининг номинал истеъмол қиласиган куввати: Совутиш агенти (хладагент): R600a/Кўпиртирувчи: C-Pentane Совутиш агенти массаси: Бепарусь Республикасида ишлаб чиқарилган ЗАО "АТЛАНТ", Победителей шоҳ кучаси, 61, Минск шахри</p>
Rусумнинг ва маҳсулотнинг бажарилиши белгиланиши	
Маҳсулотнинг иқлимий тоифаси	
Меъёрий ҳужжат	
Сертификатлаш белгилари	

### 5-расм – Жадвал

## 1 МАЪЛУМОТИ УМУМ

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

**1.2** Яхдон мувофиқи расми 1 барои ях кунонадани маҳсулоти тоза, вақти тӯлони нигтоҳ доштани маҳсулоти ях карда ва барои тайёр кардан яхи хӯроки дар шӯъбаи яхдон (минбъад-ШЯ); барои хунук кардан ва ба муддати кӯтоҳ нигтоҳ доштани маҳсулоти тоза, нӯшоқиҳо, сабзвото ва меваҳо дар шӯъбаи нигоҳдории маҳсулоти тозаи хӯроки (минбъад-ШХ) хизмат мекунад.

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

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

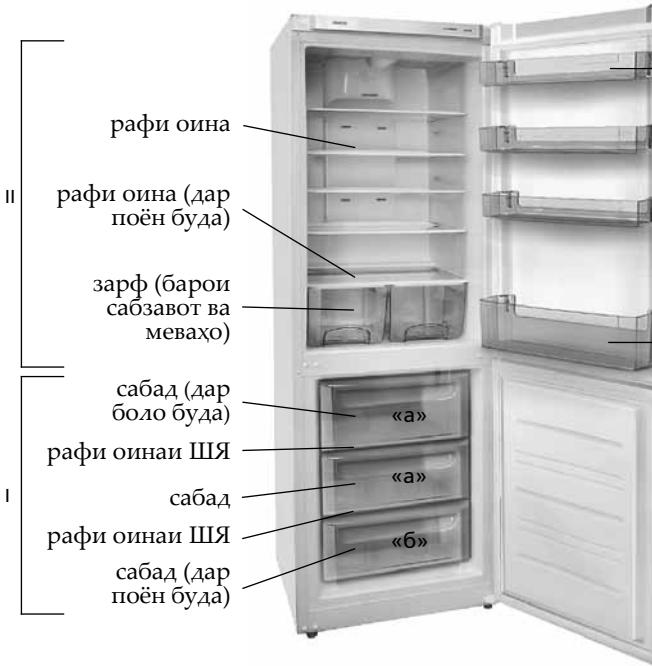
**1.4** Яхдон функцияҳои зерин дорад: «Яхкунонӣ» (⊗), «Таймер» (⌚), «Хунуккунни зиёди ШХ» (✖), «Суст кардан» (🕒), «Ҳимояз аз бачагон» (🚫).

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

**1.6** Яхдон бо системи автоматикии обшавӣ бе пайдо шудани қирав No Frost мучакҳаз карда шудааст.

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

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



маҳзан

маҳзан (дар поён буда)

рафи оина  
рафи оина (дар поён буда)

зарф (барои сабзвото ва меваҳо)

сабад (дар боло буда)

рафи оинаи ШЯ

сабад

рафи оинаи ШЯ

сабад (дар поён буда)

маҳзан (дар поён буда)

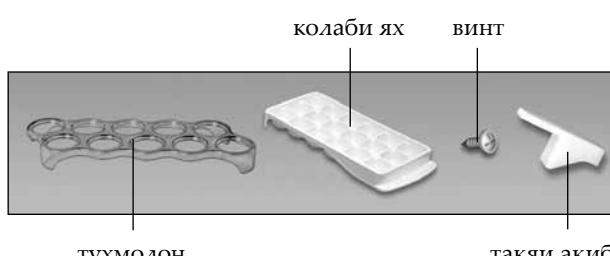
такягоҳи ақиб

сабад

1208

643

дари ШЯ



колаби ях

винт

тухмодон

такаяи ақиб

I – шӯъбаи яхкунони (ШЯ):

«а» – зонаи яхкунони ва нигоҳдори;

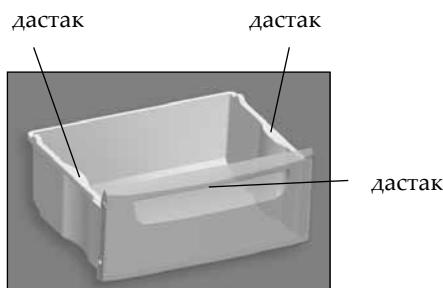
«б» – зонаи нигоҳдори;

II – шӯъбаи нигоҳдории маҳсулоти тозаи хӯроки (ШХ)

**Расми 1 – Яхдон ва қисмҳои комплекстии 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 куладӣ шудани доҳил ва хорич кардани маҳсулот дастаке дорад, ҳамчунин дар сатҳҳои паҳлуӣ (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 паҳши хеле камӣ ангуштони даст ғаъъол мешавад.

Ҳангоми паҳш кардани тутмаҳо истифода кардани предметҳои дигар ва ғишори зиёд барои гирифтани пеши роҳи ҳаробшавии сатҳи тутмаҳо **МАНЪ** аст.

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

**2.2** Дар ҷаҳони кор кардани яҳдон равшанкунандай дисплей тира мешавад, яъне режими масрафкунандай энергия ғаъъол мегардад. Ҳангоми паҳш кардани ин ён тутма, ё ки дар вақти кушодани дарҳо дисплей ба режими ғаъъоли 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). Индикаторҳо вақти ҷорӣ, ҳарорати муқаррар гаридаро акс мекунанд ва ғаъъол 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 ғаъъолкунии нахустин ё ки ғаъъол кардан пас аз тозакунӣ, баъд аз доҳил кардани миқдори зиёди маҳсулоти тоза). Ба фурсати кӯтоҳ ғаъъол кардани индикатор (масалан, дар вақти ба таври тӯлонӣ дар ҳолати кушода будани дари ШЯ) нишони вайрон будани яҳдон намебошад: ҳангоми паст шудани ҳарорат дар шӯъба индикатори  $\Delta$  ба таври автоматикий хомӯш мегардад.

Ҳангоми ба таври тӯлонӣ ғаъъол будани индикатор сифати маҳсулоти нигоҳ дошта шавандаро бояд тафтиш ва механики хидмати сервистро даяват кард.

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

## 2.4 ИШОРАИ САДОЙ

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

**2.4.2** Ишораи садой ҳамчунин дар вақти паҳш кардани тутмаҳо ҳангоми интиҳоби ғаъъол ва хомӯш кардани функцияҳо шунидা мешавад.

## 2.5 НИШОНДИҲАНДАҲОИ ҲАРФӢ ВА РАҚАМӢ ИДОРА

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

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

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

– «СС». Ҳангоми ғаъъол будани функцияи «Хунуккунии зиёди ШХ» равшан мешавад ва пас аз хомӯш кардани он қатъ мегардад.

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

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

Дар вакти пайдоши нишондодҳои «F1», «F2», «F3», «E1», «E2» дар блоки идоракуни, ва дар вакти мильт-мильт кардани «L», «H» зиеда аз 24 соат фаред кардани мутахасиси хизматгузории умур зарур аст, барои бартараф кардани носозихо.

## 3 ИДОРА КАРДАНИ КОРИ ЯҲДОН

### 3.1 ҒАЪЪОЛ КАРДАНИ ЯҲДОН

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

**3.1.2** Барои ғаъъол кардани яҳдон вақти зиёд (беш аз 3 с) тутмаи  $\equiv$  бояд паҳш кард. Дар дисплей индикаторҳои  $\square$  ва  $\blacksquare$ , ҳамчунин нишондидҳандоҳои ҳарорат дар шӯъбаҳо равшан мешавад, ки то хомӯш кардани яҳдон муқаррар шуда буданд. Дар индикаторҳои ҳарорати ШХ ва ШЯ, агар ҳарорат дар шӯъбаҳо аз ҳарорати интиҳобшудаи нигоҳдорӣ зиёд бошад, «Н» ба ҷашмакзаний шурӯъ мекунад.

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

Баъд аз як фурсат ҷашмакзаний «Н» қатъ меёбад, индикатори  $\Delta$  хомӯш мегардад ва дар дисплей нишондидҳандоҳои ҳароратҳои муқарраршудаи ШХ ва ШЯ пайдо мешаванд. Ба яҳдон маҳсулотро ҷойтири 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 нишондидҳандоҳои ҳарорати муқарраршудаи ШХ ва ШЯ пайдо мешаванд. Агар дар ШХ ҳарорат дар дарҷаи интиҳобшудаи нигоҳдорӣ баланд бошад, дар индикатори ҳарорати ШХ нишондидҳандоҳои «Н» ба ҷашмакзаний сар мекунад.

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

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

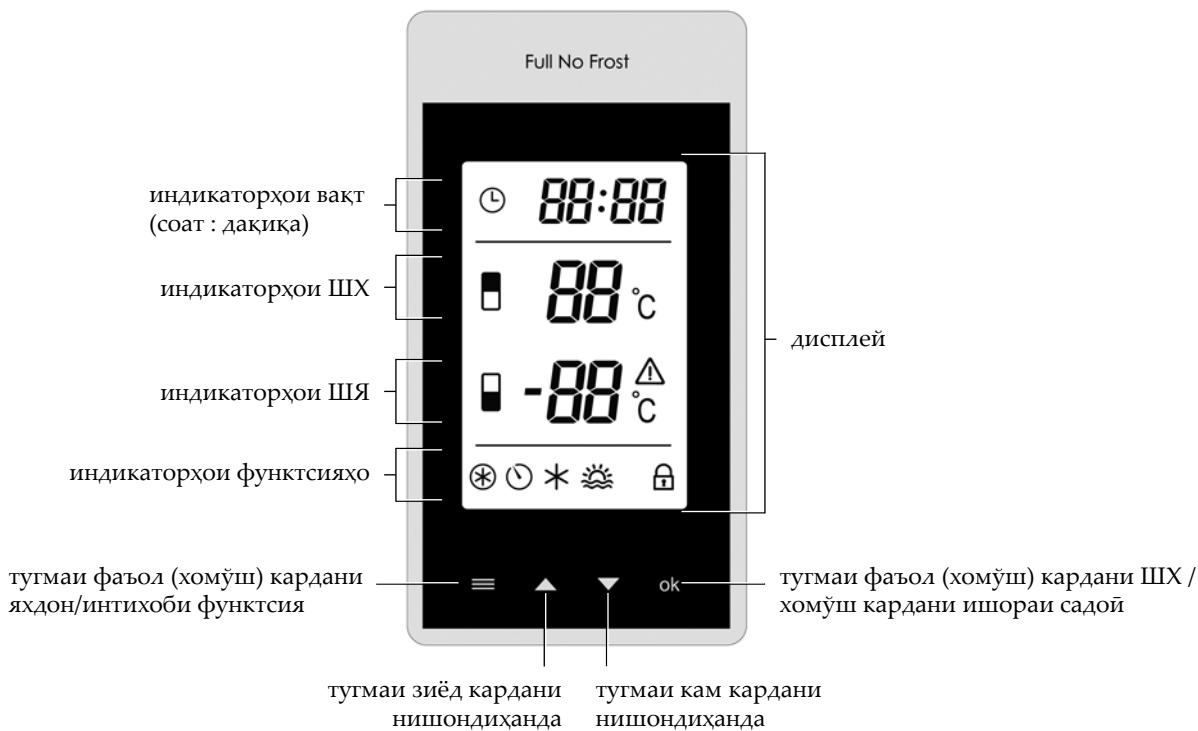
**3.3.1** Ҳудуди интиҳоби эҳтимолии ҳарорат:

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

**ДИҚҚАТ!** Ҳарорати барои нигоҳдории маҳсулоти тоза зарурӣ – мусбат 5 °C, барои нигоҳдории маҳсулоти яҳкарда – манғӣ 18 °C аст.

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

- тутмаи  $\equiv$  паҳш намуда индикатори шӯъбаро (ШХ – инкорҳо).



### Индикаторҳои ШХ

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

### Индикаторҳои ШЯ

- - фаъол кардани яхдон / муқаррар кардани ҳарорати ШЯ;
- - ишораи ҳарорати манғӣ дар ШЯ;
- °С - ишораи ҳарорат дар ШЯ;
- ⚠ - ҳарорати зиёд дар ШЯ

### Индикаторҳои вакт

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

### Индикаторҳои функцияҳо

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

## Расми 4 – Блоки идора

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 тағииротро нигоҳ намедорад – индикатори дар дисплей буда хомӯш мегардад;

– тутмаи ▲ ё ки ■ -ро пахш карда нишондиҳандаи 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 тағииротро нигоҳ намедорад, индикаторҳои ■ ё ки ■ аз чашмакзани бозмемонаанд.

Барои ба даст овардани нишондиҳандаи ҳарорати интихобшууда дар шӯъба вақти муайян зарур аст, хусусан байд аз фаъолкунии нахустин, ҳамчунин фаъолкунни пас аз тоза кардани яхdon.

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

Дар ҳолати вақти тӯлонӣ бо энергияи электрик пайваст набудани яхdon вақти чориро аз сари нав бояд гузошт (нигоҳ кунед. 3.9).

### 3.4 ИНТИХОБ ВА ФАЪОЛ/ХОМӮШ КАРДАНИ ФУНКТСИЯ

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

ктия чашмак назада равшан мешавад.

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

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

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

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

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

3.5.3 Хомӯш шудани функция ба таври автоматикий байд аз 48 соат ба миён меояд. Ҳамчунин функцияро 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 функция тутмаи ■ -ро пахш карда индикатори ⌚ -ро интихоб намуд ва тутмаи ok-ро пахш кард. Дар индикатори рақамии ШЯ вақти таймер 30 дақиқа равшан мешавад.

шан мешавад. Тутмаи ё ки пахш карда вақтро дар ҳудуди аз 1 то 90 дақиқа тағиир 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 мегузарад.

**3.6.2** Барои ҳомӯш кардани функтсия бе ҳомӯш кардани таймер бояд тутмаи пахш кард.

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

**3.6.4** Баъд аз гузаштани вақти гузаштандузи таймер ишораи садой пайдо мешавад ва дар дисплей индикатори ба ҷашмакзаний шурӯй мекунад. Баъд функтсияро бояд ҳомӯш кард, барои ин тутмаи **ok**-ро пахш кард – индикатори ҳомӯш мегардад.

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

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

### 3.7 ФУНКТСИЯИ «ХУНУККУНИИ ЗИЁДИ ШХ» (\*)

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

**3.7.2** Барои фаол кардани функтсия 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** Ҳомӯш шудани функтсия ба таври автоматикий пас аз 6 соат ба амал меояд. Функтсияро ҳамчунин пештар ҳомӯш кардан мумкин аст: барои ин тутмаи пахш карда индикатори интихоб кард, сипас тутмаи **ok** пахш кард – индикатор ҳомӯш мешавад.

**ДИҚҚАТ!** Функтсияи «Хунуккуннии зиёди ШХ» ҳангоми фаъол кардани функтсияи «Суст кардан» ба таври автоматикий ҳомӯш мешавад.

### 3.8 ФУНКТСИЯИ «СУСТ КАРДАН» (※)

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

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

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

**ДИҚҚАТ!** Режими «Суст кардан» ба таври автоматикий ҳангоми канда шудани таъмини барқи электрик ё ки дар вақти қатъ шудани он ҳомӯш намегардад.

### 3.9 ГУЗОШТАНИ ВАҚТ (⌚)

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

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

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

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

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

Агар дар вақти гузоштани нишондиҳандо 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 ҷорӣ қатъ мегардад («00:00») – дар дисплей индикатори равшан мешавад, «» ҷашмакӣ мезанад. Баъд аз барқарор шудани шиддат вақти ҷориро мутобики 3.9.1 муқаррар кард.

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

### 3.10 ФУНКТСИЯИ «ҲИМОЯ АЗ БАЧАҲО» (⊕)

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

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

### 3.11 ҲОМӮШ КАРДАН ВА ҚАТЬ КАРДАНИ КОРИ ЯҲДОН

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

Дар индикатори ШЯ шумораи ҳисоби вақт то ҳомӯшкуни «3...2...1» сар мешавад, баъд садои огоҳонӣ баромада индикаторҳо и ҳомӯш мешаванд – блоки идора блоконӣ ғақат вақтро инъикос мекунад.

Ҳангоми дубора тӯлонӣ пахш кардани тутмаи яҳдон боз ҷонд 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 нақунед дар ҳолати расидаги ба ҷониби ШЯ то, ки роҳи каналҳои ҳавоии системи No Frost маҳкам нашаванд.

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

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

## 5 ТАВСИФИ ТЕХНИКИИ ЯХДОН ВА ҚИСМХОИ ОН

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

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

### Ҷадвали 2 – Тавсифи техникий

№	НОМҲО		Намуна
1.1	Хаҷми номиналии умумии брутто, дм <sup>3</sup>		
1.2	Ченакҳои габарит, мм	баландӣ	
		бар	
		чукӯрӣ бе дарназардошти даста	
1.3	Вазни нетто, кило, на зиёд		
1.4	Хаҷми 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 дарача гарм, кило/шабонарӯз		
1.11	Фойданокии номиналии шабонарӯз ба вучуд омадани ях, кило		
1.12	Миқдори тилло, г		
1.13	Миқдори нуқра, г		
1.14	Хаҷми тиллои сафед, г		

Дикқат кунед – Муқаррар қардан тавсифи техникий 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 (борои 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	Тухмгузорандা	
2.11	Шакал барои ях	
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.

Дар корти кафолат нишон дода шудаанд

Маъноҳои параметрҳо дар корти кафолат нишон дода шудаанд

ATLANT	Хаҷми номиналии умумии, дм <sup>3</sup> : Хаҷми номиналии умумии барои нигаҳдорӣ, дм <sup>3</sup> : – шуъбаи сармодон: – шуъбаи барки номиналий: Қувваи барки номиналий: Чараёни қувваи барк: Куввати номиналии истифодабурда: Куввати номиналии истифодабурда системаи обшивӣ: Хладагент: R600a/Кафқунонак: C-Pentane Массаи хладагента: Дар Чумхурии Беларусь истехсол карда шудааст ЧПА «АТЛАНТ», Хиёбони Победителей, 61, шаҳри Минск
Ишорат кардани намуна ва иҷро кардани маснуот	
Дарасаи иқлимии маснуот	
Хӯҷҷати меъёри	
Тамғи сертификатсия	

### Расми 5 – Ҷадвалҷа

## 1 ЖАЛПЫ МААЛЫМТАР

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 колдонуллат: камера (МК жана ТК) колдононуу боюнча китеччеде, бөлүгү (МБ жана ТБ) тиркемеде.

1.2 1-сүрөткө ылайык муздаткыч жаңы үзүлгөн продукттарды тондурууу үчүн, тондурулган продукттарды узак мөөнөткө сактоо жана тондургуч бөлүгүндө (мындан ары – ТБ) тамак-ашка колдонулуучу музду даярдоо; жаңы азық-түлүк продукттарын сактоо үчүн бөлүгүндө (мындан ары – МБ) жаңы продукттарды, суусундуктарды муздаттуу 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 утруум-дук убакытты көрсөтүп турат.

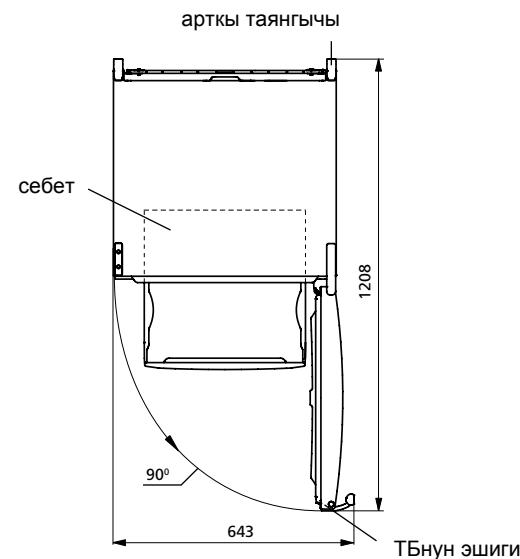
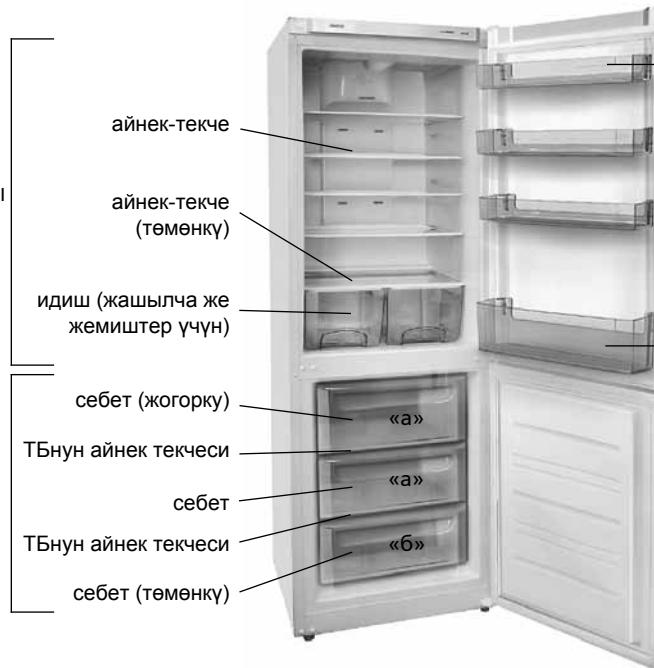
1.4 Муздаткыч төмөнкү функциялар менен иштейт: «Тондуруу» (✳), «Таймер» (⌚), «МБны супермуздатуу» (✳), «Өргүүдө» (✳), «Балдардан коргонуу» (✳).

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 айланачайрөнүн температураларынын диапазонунда пайдаланылуусу керек (1-таблицаны караңыз). Муздаткычтын климаттык классы анын тактасында көрсөтүлген.

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



2-сүрөт – Муздаткыч (жогору жагынан көрүнгөн көрүнүшү)

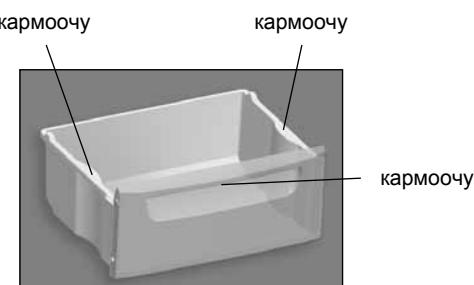


I – тондургуч бөлүгү (ТБ):  
«а» – тондуруу жана сактоо зонасы;  
«б» – сактоо зонасы;  
II – жаңы азық-түлүк продукттарын сактоо үчүн бөлүмү (МБ)

1-сүрөт – Муздаткыч жана анын курамдык буюмдары

1-Таблица – Климаттык кластьар

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



3-сүрөт – Себет

**1.9** ТБ себеттери продуктуларды ичине салуу жана аларды кайра алуу маалында ыңгайлую болсун учун кармоочтору, ошондой эле 3-сүрөткө ылайык муздаткычтан тышкары турганда көтөрүүгө ыңгайлую болсун учун 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 женил эле тийген учурда иштей баштайт.

Кнопкаларды басууда кнопкалардын үстүнүк бетинин формасы бузулуп калуудан сактануу учун башка бир буюмдарды колдонууга жана ёте катуу күч менен басууга **ТЫЮУ САЛЫНАТ**.

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

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

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

**2.3.1** **ТБдегү жогорку температураларын индикатору ( $\Delta$ )** ТБ температура жогорулап кетсе күйүп калат (мисалы, алгачкы жолу иштегендеге же жыйнап-тазалагандан кийин кайра кошкондо, көп сандагы жаңы продуктуларды салгандан). Индикатордун кыска мөөнөткө иштеш учун кошуулушу (мисалы, ТБнун эшигин узак мөөнөткө ачканды) муздаткычтын бузуктугунун белгиси болуп эсептөлбөйт: бөлүмдө температура төмөндөгөн кезде  $\Delta$  индикатору автоматтыйк түрдө очёт.

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

$\Delta$  индикаторунун очуп-күйүп турушу электр түйүнүндөгү чыңалуунун берилишиндеги бузуктуктардан же кийин кайра иштей баштоо менен белгисиз мөөнөткө энергиянын очуп калышынан улам продуктулардын эрип кетишинен белги бериши мүмкүн. **OK** кнопкасын басканды очуп-күйүп очүрүлөт.

## 2.4 ҮН МЕНЕН БЕЛГИ БЕРҮҮ

**2.4.1** Үн менен сигнал берүү, эгерде МБнун эшиги 60 секунддан көп убакытка ачык туралып калса иштеп баштайт. Үн белгиси бөлүмдүн эшиги жабылганда же **OK** кнопкасын басканды (МБ эшиги ачык кезинде) очүрүлөт.

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

## 2.5 БАШКАРУУ БЛОГУНУН ТАМГАЛЫК-САНДЫК КӨРСӨТКҮЧТӨРҮ

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

– **«Н»**. Эгерде бөлүмдөгү температура белгиленген температуралардан жогору болсо очуп-күйө баштайт (муздаткычты электр 36

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

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

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

– **«SF»**. «Тондуруу» функциясын иштеткенде күйөт жана аны очүргөндөн кийин очуп калат;

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

Башкаруу блогунда **«F1», «F2», «F3», «E1», «E2»** деген көрсөткүчтер күйгөндө, ошондой эле **«L», «Н»** белгилери 24 саттан ашык очуп күйө берсе, бузулган жерди ондоо учун тейлөө кызматынын механигин чакыруу керек.

## 3 МУЗДАТКЫЧТЫН ИШТЕШИН БАШКАРУУ

### 3.1 МУЗДАТКЫЧТЫ ИШТЕТЕ БАШТОО

**3.1.1** Муздаткычты биринчи жолу электр түйүнүнө кошууда башкаруу блогу бөлүмдөрдө мурун белгиленген температуралары 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 учун узак убакытка (3 сек көбүрөөк) кнопкасын басуу керек болот. Дисплейде жана индикаторлору күйөт, ошондой эле бөлүмдөрдөгү муздаткыч очүрүлгөнгө чейин орнотулган температуралар көрсөтүлүп турат. МБде жана ТБдага температуралар индикаторлорунда «Н» күйүп-өче баштайт, бул көрсөткүчтүү эгерде бөлүмдөрдөгү температуралар сактоонун тандалып алынган температурасынан жогору болсо гана көрсөтөт.

Муздаткычты иштеткендөн кийин ТБдагы температура жогорулатылгандыгы учун индикатору күйүп – өче баштайт. индикаторунун күйүп-өчүшүн **OK** кнопкасын басуу менен очуруу керек болот – мында индикатор түрүктүү күйүп калат. Андан кийин бөлүмдөрдөгү температуралары жана кошумча функцияларды (зарыл болгон учурларда) тандоо керек болот. МБ жана ТБдагы температураларын тандалып алынган көрсөткүчтөрү очуп-күйөн «Н»ке алмашат.

Бир аз убакыт өткөндөн соң «Н»дин очуп-күйүшү токтойт, индикатору очет жана дисплейде МБ жана ТБдагы белгиленген температуралардын көрсөткүчтөрү пайда болот. Ушул кезде муздаткычка продуктуларды салууга болот.

### 3.2 МУЗДАТУУЧУ БӨЛҮМДҮ ИШТЕТҮҮ/ӨЧҮРҮҮ

**3.2.1** МБ иштетүү (эгерде ал ез алдынча очүрүлгөн болсо) **OK** баскычын узак мөөнөткө чейин (3 секунда аралыгында) басуу менен аткарылат – дисплейде индикатору жана МБ ичиндеги температураларын көрсөткүчү жанат. Эгерде МБ ичиндеги температура сактоонун тандалган темпертурасынан жогору болсо, МБ ичиндеги температураларын индикаторунда «Н» бүлүлдөп жанып баштайт.

**3.2.2** МБ очүрүү учун **OK** баскычын узакка чейин басып кармалтуру керек – МБ ичиндеги температураларын санаарып индикаторунда очүүгө чейин убакыт эсептөө башталат «3...2...1», андан кийин үндүү сигнал жанырып, индикатор очет.

МБ очкөндөн кийин автоматтыйк түрдө 5 сааттан кийин иштеп баштайт. МБ 5 сааттан эртерээк иштетүү зарыл болсо, **OK** баскычын узакка чейин басып кармалтуру керек – бөлүм кайрадан убакыттоюнча мүмкүн болгон кармалуу менен иштеп баштайт.

**ЭСКЕРТҮҮ! Электр энергиясын берүүдө жаңылыштык жаралып же ал очуп калган учурда МБ автоматтыйк түрдө кайрадан 5 сааттан кийин иштеп баштайт.**

### 3.3 БӨЛҮМДӨГҮ ТЕМПЕРАТУРАНЫ БЕЛГИЛӨӨ

**3.3.1** Температураларын тандоого мүмкүн болгон диапазону:

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

**КӨНҮЛ БҮРГУЛА!** Жаңы продуктуларды сактоо учун эн ыңгайлую температураларын мааниси болуп – плюс 5 °C эсептөлтөт, тондурулган продуктулар учун – минус 18 °C.

**3.3.2** НБда же ТБда температуралар коюу учун төмөнкүлөрдү жасоо керек:



#### МБнун индикаторлору

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

#### ТБнун индикаторлору

- мұздатқычуу иштетүү/ ТБдагы температуралынын белгилөө;
- ТБдагы терс температуралынын символу;
- °C – ТБдагы температуралынын символу;
- △ – ТБдегү жогорку температуралынын

#### Убакыт индикаторлору

- (L) – «Убакытты белгилөө» функциясы;
- : – сааттарды жана минуталарды бөлүү символу

#### Функциялар индикаторлору

- (\*) – «Тондуруу» функциясы;
- (⌚) – «Таймер» функциясы;
- (✳) – «МБнун супермұздатылыши» 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 өчөт;

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

Эгерде температура тандалып алынгандан кийин **ok** клопкасы 20 секунда итчинде басылбай урган болсо же клопкасы кыска мөөнөткө 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 мұздатқычты алгачкы жолу күйгүзгөндө, жана ошондой эле аны жууп-тазалагандан кийин.

**КӨНҮЛ БҮРГУЛА!** Электр түйүнүндөгү чыңалууну берүү токтот калышы мұздатқычтын андан ары иштешине таасир бербейт. Электр түйүнүндө чыңалуу кайра бериле баштагандан тартып мұздатқыч бөлүмдөрдө мурун көрсөтүлгөн температуралык параметрлер менен иштей баштайт.

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

#### 3.4 ФУНКЦИЯЛАРЫН ТАНДОО ЖАНА ИШТЕТҮҮ/ӨЧҮРҮҮ

**3.4 .1** Функцияны тандоо үчүн кыска убакытка, дисплейде керек болуп жаткан функциянын индикатору күйүп-өчө баштаганга чейин 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 – дисплейдеги индикатор өчөт.

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

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

**3.5.1** Бул функция ТБда салмагы 4 кгдан ашык жаңы продуктalaryды тондурууга арналган. «Тондуруу» функциясын алдын-ала, ТБны жаңы продуктalary менен толтурғанга чейин күйүзүп коюу керек.

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

**3.5.3** Функцияны өчүрүү автоматтык түрдө 48 сааттан кийин

өчүрүлпүл калат. Ошондой эле бул функцияны алдын-ала өчүрүп коюуга 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 насып турду менен, индикаторун тандоо жана кнопкасын басуу зарыл болот. ТБның сандык индикаторунда таймердин убактысы 30 мин. күйүп калат. же кнопкаларын басып, убакыттын диапазону 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) – ТБның индикаторунда МО таймердин калган убакытынын бөлүгү күйөт, ал автоматтык түрдө 20 секунддан кийин өчүп калат.

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

**КӨҢҮЛ БУРГУЛА!** «Таймер» функциясы электр энергиясы өчүп калган же аны берүү токтолтулган маалда иштебай калбайт. Таймердин убакытысын санай башташи 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 сааттан 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 иштөткөн 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 алыш таштоо керек.

**3.8.2** Функцияны иштетүү үчүн кнопкасын басып турду менен, индикаторун тандоо керек жана кнопкасын баса-быз. Дисплейде индикатору күйүп калат да, ТБның сандык индикаторунда «15» көрсөтүлүп турат.

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

дикаторун тандоо керек жана кнопкасын басабыз – индикатор өчтөт.

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

### 3.9 УБАКЫТТЫ БЕЛГИЛӨӨ ()

**3.9.1** Так убакытты коюу үчүн төмөнкүлөрдү жасоо керек болот: – кнопкасын басып, индикаторун тандоо керек жана кнопкасын басабыз;

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

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

Убакытты белгилөө аяктагандан кийин ун менен сигнал белгиси берилет, индикатору өчтөт жана дисплейде утруумдук 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** Электр түйүнүнде чыналууну берүү узак убакытка токтоп кала турган болсо утруумдук убакытты эсептөп турруу токтоп калат («00:00») – дисплейде индикатору күйөт, «::» күйүп-өчүп калат. Чыналуу кайра бериле баштаганда утруумдук убакытты 3.9.1.ге ылайык кайра коюп чыгуу керек болот.

**КӨҢҮЛ БУРГУЛА!** Башкаруу блогунда чагылдурылган убакыт – муздаткычтын иштешине жана анын техникалык мүнөздөмөлөрүнө байланышпай турган маалымат болуп саналат. Зарыл болгон шарттарда утруумдук 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 – ун белгиси угулат жана индикатору өчүп калат.

### 3.11 МУЗДАТКЫЧТЫ ӨЧҮРӨ ТУРУУ ЖАНА ТАПТАКАРЫ ӨЧҮРҮП ТАШТОО

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

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

кнопкасын узак убакытка кайталап басканда, 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 кылыш жайгаштырбоо керек ТБның арткы дубалына өтө жакын, анткени No Frost системасынын аба каналдары жабылып калышы мүмкүн.

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

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

## 5 ТЕХНИКАЛЫК МУНӘЗДӘМӘЛӘР ЖАНА СЕБИЛДЕГИЧТЕР

**5.1** Техникалык мүнәздәмәлөрдүн жана себилдегич бүймадардын атальштары 2- жана 3- таблицаларда көрсөтүлгөн. Гарантиялык картада бол атальштар орус тилинде берилген жана параметрлеринин маанилери жана себилдегичтердин саны көрсөтүлгөн.

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

### 2-Таблица – Техникалык мүнәздәмәлөр

№	Атальшы	Модель
1.1	Номиналдык жалпы көлөм брутто, дм <sup>3</sup>	
1.2	Габариттик өлчөмдерүү бийктиги кенендиги туткасыз терендиги	
1.3	Масса нетто, кг, ашык эмес	
1.4	Номиналдык жалпы көлөм брутто тондуруу бөлүмү, дм <sup>3</sup>	
1.5	Сактоонун номиналдуу пайдалуу аянты, дм <sup>2</sup>	
1.6	Тондурулган азыктык продуктыларды сактоонун температурасы, °C, жогору үәмес	
1.7	Жаңы азыктык продуктыларды сактоонун температурасы, °C	
1.8	Жаңы азыктык продуктыларды сактоонун орточо температурасы, °C, жогору эмес	
1.9	Тондуруучу 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/сут болгондогу номиналдуу тондуруучу жөндөмдүүлүк.	
1.11	Муз тондуруу боюнча номиналдык суткалыш өндүрүмдүүлүк, кг	
1.12	Алтынды камтуу, г	
1.13	Күмүштуу камтуу, г	
1.14	Платинанын камтылышы, г	

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

### 3-Таблица – Себилдегичтер

№	АТАЛЫШЫ	Саны, шт.
2.1	Себет (төмөнкү)	
2.2	ТБнун айнек текчеси	
2.3	Себет	
2.4	Себет (үстүнкү)	
2.5	Идиш (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 ылайыкталган 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.

Гарантиялык картада көрсөтүлгөн

ATLANT	Номиналдык жалпы көлөм, дм <sup>3</sup> : Номиналдык сактоо үчүн көлөм, дм <sup>3</sup> : – жаңы азыктык продуктыларды сактоо үчүн бөлүмдүү: – тондуруучу бөлүмдүү: Номиналдуу тондуруучу жөндөмдүүлүк: Номиналдык чыңалуу: Номиналдык ағын: Номиналдык керектелүүчү кубаттуулук: Эритүүчү системалын номиналдык керектелүүчү кубаттуулук: Хладагент: R600a/Кебүктөндүргүч: C-Pentane Хладагенттин массасы: Беларусь Республикасында жасалган «АТЛАНТ» ЖАҚ, Минск ш., Победителей көч., 61
Буюмдун моделини и жана жасалышынын белгилениши	
Буюмдун климаттык классы	
Ченемдик документ	
Сертификаттоонун белгилери	

### 5-сүрөт – Таблица

