



Приложение

**ХОЛОДИЛЬНИКИ-МОРОЗИЛЬНИКИ**

Додаток

**ХОЛОДИЛЬНИКИ-МОРОЗИЛЬНИКИ**

Қосымша

**ТОҢАЗЫТҚЫШТАР-МҰЗДАТҚЫШТАР**

Əlavə

**SOYUDUCULAR-DONDURUCULAR**

Anexa

**FRIGIDERE-CONGELATOARE**

Illova

**СОВУТҚИЧЛАР-МУЗЛАТГИЧЛАР**

Замимаи

**ЯҲДОНҲО-САРМОДОНҲО**

Тиркеме

**МУЗДАТҚЫЧТАР-ТОНДУРГУЧТАР****ХМ-4421-XXX-ND****ХМ-4424-XXX-ND****ХМ-4425-XXX-ND****ХМ-4426-XXX-ND****1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ****RUS**

**1.1** 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).

**1.2** 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.

**1.3** Холодильник имеет следующие функции: «Суперохлаждение ХО» (⌘), «Таймер» (⌚), «Замораживание» (⊕), «Отпуск» (☀), «Защита от детей» (Ⓐ).

**1.4** Для освещения в холодильнике предусмотрен светильник светодиодный в соответствии с рисунком 1.

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

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



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

**Рисунок 1 – Холодильник и комплектующие изделия**

Таблица 1 – Климатические классы

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

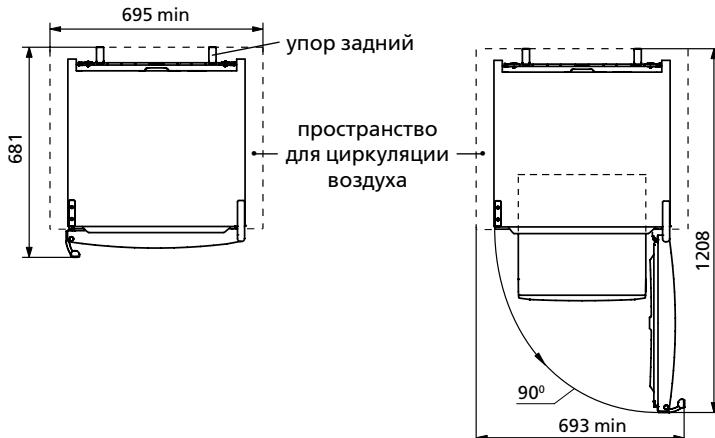


Рисунок 2 – Холодильник (вид сверху)

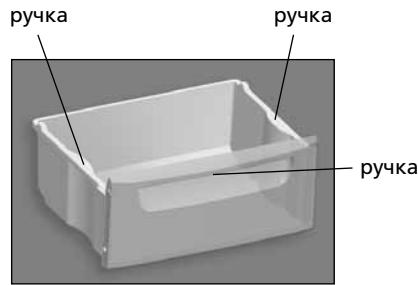


Рисунок 3 – Корзина

**1.7** Холодильник должен эксплуатироваться в диапазоне температур окружающей среды, который соответствует климатическому классу, указанному на его табличке. Соответствие диапазонов температур климатическим классам приведено в таблице 1.

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

**1.9** Корзины МО имеют ручку на передней панели для удобства при загрузке и выгрузке продуктов, а также ручки на боковых поверхностях (кроме нижней корзины) для перемещения вне холодильника в соответствии с рисунком 3. Дизайн корзины может отличаться от рисунка 3.

## 2 БЛОК УПРАВЛЕНИЯ

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

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

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

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

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

**2.3.1 Индикатор повышенной температуры в МО (①)** 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 ① автоматически гаснет.

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

Мигание индикатора ① 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.

Если дверь ХО не закрыта, звуковой сигнал можно выключить кнопкой **ok**, но через 3 минуты он повторится, а через 5 минут в ХО погаснет освещение.

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

## 2.5 БУКВЕННО-ЦИФРОВЫЕ ПОКАЗАНИЯ БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ

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

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

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

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

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

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

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

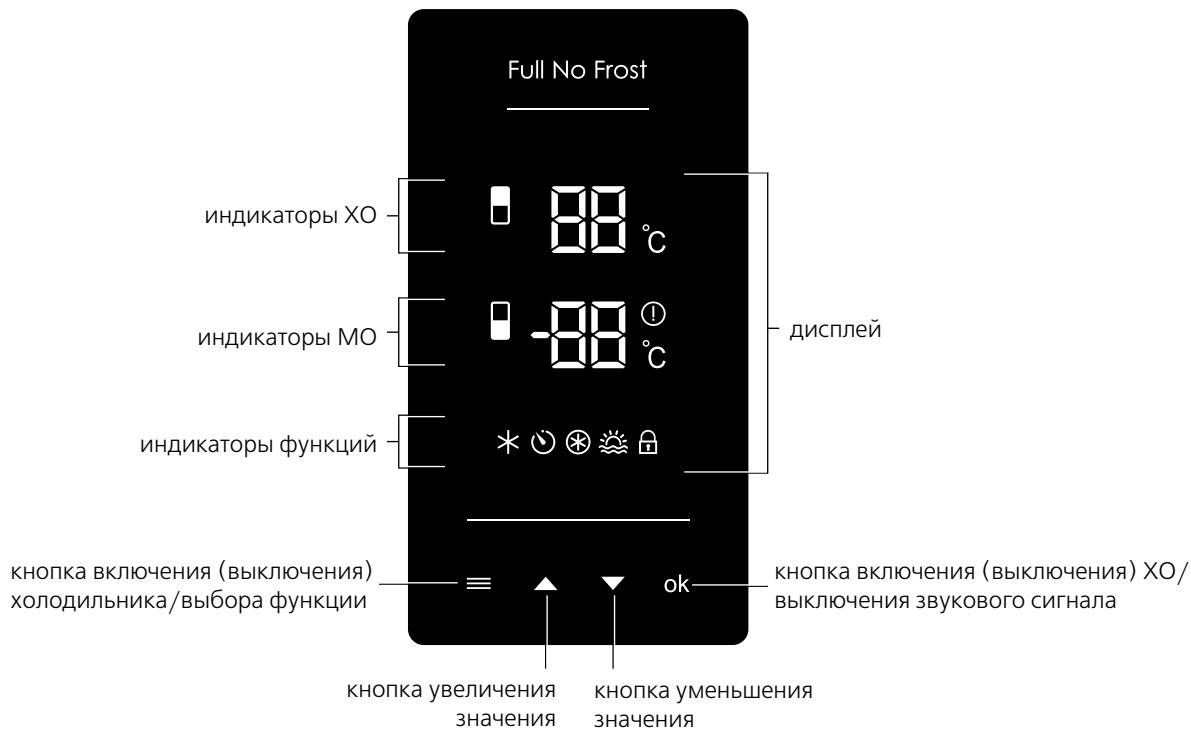
## 3 УПРАВЛЕНИЕ РАБОТОЙ ХОЛОДИЛЬНИКА

### 3.1 ВКЛЮЧЕНИЕ ХОЛОДИЛЬНИКА

**3.1.1** При первом подключении холодильника к электрической сети блок управления отображает ранее установленные температуры в отделениях и функции (если были включены).

**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 **«Н»**, если температура в отделениях выше выбранной температуры хранения.

После включения холодильника начинает мигать индикатор **①**, так как температура в МО повышена. Мигание индика-



#### Индикаторы ХО

– включение ХО/установка температуры в ХО;

– символ температуры в ХО

#### Индикаторы МО

– включение холодильника/установка температуры в МО;

– символ отрицательной температуры в МО;

– символ температуры в МО;

– повышенная температура в МО

#### Индикаторы функций

– функция «Суперохлаждение ХО»;

– функция «Таймер»;

– функция «Замораживание»;

– функция «Отпуск»;

– функция «Защита от детей»

Рисунок 4 – Блок управления

тора следует отключить нажатием кнопки – индикатор начинает гореть постоянно. Затем следует выбрать температуру в отделениях и дополнительные функции (при необходимости). Выбранные показания температур на индикаторах вновь сменяются на мигающие «Н».

Через промежуток времени мигание «Н» прекращается, индикатор гаснет и на дисплее появляются показания установленных температур в ХО и в МО. В холодильник можно помещать продукты.

### 3.2 ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ ХОЛОДИЛЬНОГО ОТДЕЛЕНИЯ

**3.2.1** Включение ХО (если оно было выключено отдельно) производится длительным (в течение 3 секунд) нажатием кнопки – 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 – 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 – отделение вновь начинает работать с возможной задержкой по времени.

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

### 3.3 УСТАНОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ В ОТДЕЛЕНИИ

#### 3.3.1

Диапазон возможного выбора температуры:

– в ХО от плюс 2 °C до плюс 8 °C,

– в МО от минус 16 °C до минус 24 °C.

#### 3.3.2

Для установки температуры в ХО и (или) в МО следует:

– нажимая кнопку , выбрать индикатор отделения (ХО – индикатор , МО – индикатор ) и нажать кнопку для подтверждения выбора. Если в течение 3 секунд кнопка не будет нажата, то блок управления не сохранит изменения – индикатор на дисплее погаснет;

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

Если после выбора температуры кнопка 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.**

### 3.4 ВЫБОР И ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ ФУНКЦИЙ

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

Если в течение 3 секунд кнопка  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 .

### 3.5 ФУНКЦИЯ «СУПЕРОХЛАЖДЕНИЕ ХО» ()

**3.5.1** 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.

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

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

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

### 3.6 ФУНКЦИЯ «ТАЙМЕР» ()

**3.6.1** Для включения функции следует, нажимая кнопку , выбрать индикатор  и нажать кнопку . 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 . 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  – 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  – 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 «ЗАМОРАЖИВАНИЕ» в МО ()

**3.7.1** 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.

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

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

### 3.8 ФУНКЦИЯ «ОТПУСК» ()

**3.8.1** Функцию рекомендуется включать при отъезде на длительное время (более 14 дней). При выборе функции в ХО устанавливается температура плюс 15 °C, что предотвращает образование 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 . На дисплее загорится индикатор  и «15» на цифровом индикаторе ХО.

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

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

### 3.9 ФУНКЦИЯ «ЗАЩИТА ОТ ДЕТЕЙ» ()

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

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

### 3.10 ВЫКЛЮЧЕНИЕ И ОТКЛЮЧЕНИЕ ХОЛОДИЛЬНИКА

**3.10.1** 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.

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

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

## 4 ЭКСПЛУАТАЦИЯ ХОЛОДИЛЬНИКА

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

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

## 1 ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ

**1.1** Холодильник відповідно до рисунка 1 призначений для заморожування свіжих продуктів, тривалого зберігання заморожених продуктів і приготування харчового льоду в морозильному відділенні (далі – MB); для охолодження та короткосрочного зберігання свіжих продуктів, напоїв, овочів і фруктів у відділенні для зберігання свіжих харчових продуктів (далі – XB).

**1.2** У холодильнику передбачено блок управління, який дозволяє встановлювати температуру у відділеннях, відключати XB або холодильник, забезпечує світлову індикацію на дисплей, управляє повітряними потоками у відділеннях.

**1.3** Холодильник має наступні функції: «Суперохолодження XB» (※), «Таймер» (⌚), «Заморожування» (⊕), «Відпустка» (💦), «Захист від дітей» (🔒).

**1.4** Для освітлення в холодильнику передбачено світильник

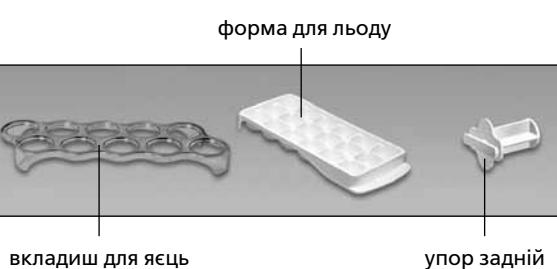
світлодіодний відповідно з рисунком 1.

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

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

**1.7** Холодильник повинен експлуатуватися в діапазоні температур навколошнього середовища, який відповідає кліматичному класу, вказаному на його табличці. Відповідність діапазонів температур кліматичним класам наведені в таблиці 1.

**1.8** Загальний простір, необхідний для експлуатації холодильника, визначається 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 (MB):  
«а» – зона заморожування та зберігання;  
«б» – зона зберігання;  
II – відділення для зберігання свіжих харчових продуктів (XB)

Рисунок 1 – Холодильник та комплектуючі вироби

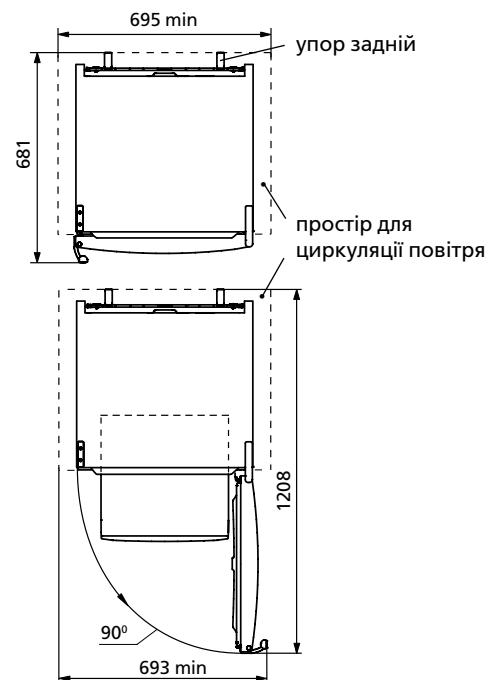


Рисунок 2 – Холодильник (вигляд зверху)

Таблиця 1 – Кліматичні класи

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

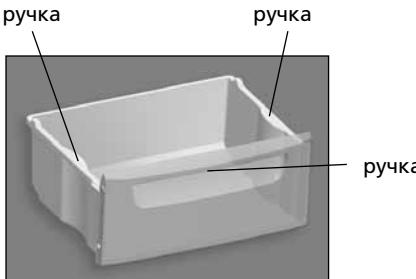


Рисунок 3 – Корзина

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

## 2 БЛОК УПРАВЛІННЯ

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

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

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

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

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

**2.3.1 Індикатор підвищеної температури в МВ (①)** горить, якщо температура в МВ підвищилася (наприклад, при першому вимкненні або при вимкненні після прибирання, після завантаження великої кількості свіжих продуктів). Короткочасне вимкнення індикатора (наприклад, при тривалому відкритті дверей МВ) не є ознакою несправності холодильника: при зниженні температури у відділенні індикатор ① автоматично гасне.

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

Миготіння індикатора ① 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 включається, якщо двері ХВ відкрита більше 60 секунд. Вимикається звуковий сигнал при закриванні двері.

Якщо двері ХВ не зчинені, звуковий сигнал можна вимкнути кнопкою **ok**, але через 3 хвилини він повториться, а через 5 хвилин в ХВ згасне освітлення.

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

## 2.5 БУКВЕННО-ЦИФРОВІ ПОКАЗИ БЛОКУ УПРАВЛІННЯ

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

– **«Н»**. Мигає, якщо температура у відділенні вище встановленої (при підключенні 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 вмиканні функції «Суперхолодження ХВ» і гасне після її вимкнення;

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

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

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

## 3 УПРАВЛІННЯ РОБОТОЮ ХОЛОДИЛЬНИКА

### 3.1 ВМИКАННЯ ХОЛОДИЛЬНИКА

**3.1.1** При першому підключені холодильника до електричної мережі блок управління відображає раніше встановлені температури у відділеннях і функції (якщо були увімкнені).

**3.1.2** Для включення холодильника слід тривало (більше 3 с) натиснути кнопку **■**. На дисплеї загоряються індикатори ① і ②, а також показання температури у відділеннях, які були встановлені до відключення холодильника. На індикаторах температур в ХВ і в МВ починає мигати **«H»**, якщо температура у відділеннях вище обраної температури зберігання.

Після включення холодильника починає близмати індикатор ①, оскільки температура в МВ підвищена. Миготіння індикатора ① слід відключити натисненням кнопки **ok** – індикатор починає горіти постійно. Потім слід вибрати температуру у відділеннях та додаткові функції (при необхідності). Вибрані покази температур на індикаторах знову змінюються на миготливі **«H»**.

Через проміжок часу миготіння **«H»** припиняється, індикатор ① гасне і на дисплеї з'являються показання встановлених температур в ХВ і в МВ. У холодильник можна поміщати продукти.

### 3.2 ВВІМКНЕННЯ/ВІМКНЕННЯ ХОЛОДИЛЬНОГО ВІДДІЛЕННЯ

**3.2.1** Ввімкнення ХВ (якщо воно було вимкнено окремо) здійснюється тривалим (протягом 3 секунд) натисненням кнопки **ok** – на дисплеї загоряється індикатор ② і показання температури в ХВ. Якщо температура в ХВ вище за обрану температуру зберігання, на індикаторі температури в ХВ починає близмати **«H»**.

**3.2.2** Для вимкнення ХВ слід 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 ② гасне.

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

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

### 3.3 УСТАНОВКА ТЕМПЕРАТУРИ У ВІДДІЛЕННІ

**3.3.1** Діапазон можливого вибору температури:

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

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

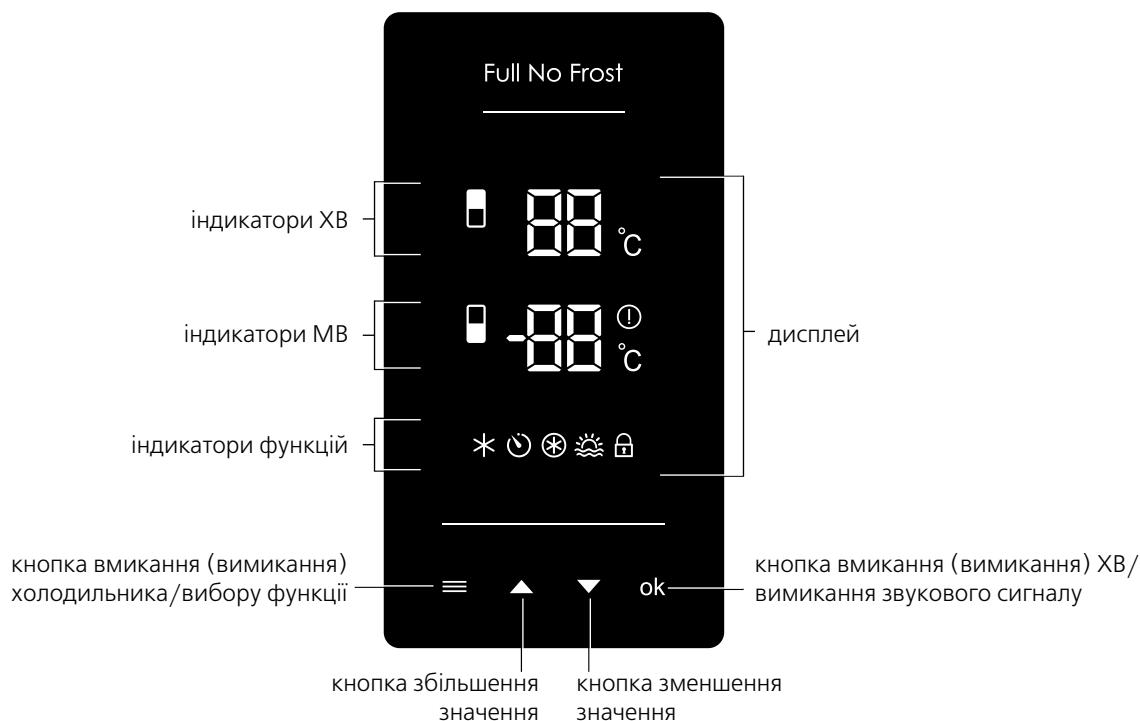
– натискаючи кнопку **■**, вибрать індикатор відділення (ХВ – індикатор ②, МВ – індикатор ①) і натиснути кнопку **ok** для підтвердження вибору. Якщо протягом 3 секунд кнопка **ok** не буде натиснута, то блок управління не зберігає зміни – індикатор на дисплеї гасне;

– 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 ② або ① перестає близмати.

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

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



#### Індикатори ХВ

-  – вимикання ХВ/установка температури у ХВ;
-  – символ температури у ХВ

#### Індикатори МВ

-  – вимикання холодильника / установлення температури в МВ;
-  – символ від'ємної температури у МВ;
-  – символ температури у МВ;
-  – підвищена температура у МВ

#### Індикатори функцій

-  – функція «Суперохолодження ХВ»;
-  – функція «Таймер»;
-  – функція «Заморожування»;
-  – функція «Відпустка»;
-  – функція «Захист від дітей»

Рисунок 4 – Блок управління

### 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 вимикання функції слід натиснути кнопку **ok** – індикатор функції буде горіти не кліпаючи.

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

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

### 3.5 ФУНКЦІЯ «СУПЕРОХОЛОДЖЕННЯ ХВ» ()

**3.5.1** Функцію рекомендується вимкнати при необхідності швидкого охолодження напоїв або великої кількості свіжих продуктів в ХВ. При вимиканні функції температура в ХВ знижується до мінімального значення для швидкого охолодження продуктів.

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

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

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

### 3.6 ФУНКЦІЯ «ТАЙМЕР» ()

**3.6.1** Для вимикання функції слід, натискаючи кнопку , вибра-

ти індикатор  і натиснути кнопку **ok**. На цифровому індикаторі МВ загориться час таймера 30 хв. Натискаючи кнопку  або , можна змінити час в діапазоні від 1 до 90 хвилин. Для вимикання таймера натиснути кнопку **ok**. На дисплеї світиться індикатор  і блок управління переходить в раніше обраний режим роботи.

**3.6.2** Для вимкнення функції без вимикання таймера слід натиснути кнопку .

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

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

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

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

### 3.7 ФУНКЦІЯ «ЗАМОРОЖУВАННЯ» В МВ ()

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

**3.7.2** Для вимикання функції слід, натискаючи кнопку , вибра-

брать індикатор і підтвердити вибір, натиснувши кнопку **ok**. На дисплеї загоряється індикатор та «SF» на цифровому індикаторі MB.

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

### 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 ФУНКЦІЯ «ЗАХИСТ ВІД ДІТЕЙ» ()

**3.9.1** Для вимикання функції слід, натискаючи кнопку ,

вибрати індикатор і натиснути кнопку **ok**. На дисплеї світиться індикатор і всі кнопки блоку управління блокуються.

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

## 3.10 ВИМИКАННЯ І ВІДКЛЮЧЕННЯ ХОЛОДИЛЬНИКА

**3.10.1** Для вимикання холодильника натиснути і утримувати протягом 3 секунд кнопку .

На цифровому індикаторі MB починається відлік часу до вимкнення «3...2...1», потім лунає звуковий сигнал та індикатор і гаснуть.

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

**3.10.2** 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** XB і MB необхідно прибирати для підтримки чистоти не менше одного разу на рік.

## 5 ТЕХНІЧНИЙ ЛИСТ (МІКРОФІША) ТА КОМПЛЕКТАЦІЯ

**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 – Технічний лист**

| НАЙМЕНУВАННЯ   |   | Значення |
|--|---|----------|
| Товарний знак  |   |          |
| Модель   |   |          |
| Категорія холодильного пристроя <sup>1</sup>   |   |          |
| Клас енергетичної ефективності <sup>2</sup>  |   |          |
| Номінальне річне споживання енергії при температурі навколошнього середовища плюс 25 °C, кВт•годин/рік <sup>3</sup>      |   |          |
| Номінальний корисний об'єм, дм <sup>3</sup>  | відділення для зберігання свіжих харчових продуктів |          |
|  | морозильного відділення                             |          |
| Відділення без утворення інею (No Frost)   |   |          |
| Номінальний час підвищення температури харчових продуктів в морозильному відділенні від мінус 18 °C до мінус 9 °C, годин |   |          |
| Номінальна заморожуюча здатність при температурі навколошнього середовища плюс 25 °C, кг/добу                            |   |          |
| Кліматичний клас <sup>4</sup>  |   |          |
| Корегований рівень звукової потужності, дБ, не більше  |   |          |
| Вбудований пристрій  |   |          |
| Номінальний загальний об'єм брутто, дм <sup>3</sup>  |   |          |
| Номінальний загальний об'єм брутто морозильного відділення, дм <sup>3</sup>  |   |          |
| Номінальна корисна площа зберігання, дм <sup>2</sup>   |   |          |
| Габаритні розміри, мм  | висота  |          |
|  | ширина  |          |
|  | глибина   |          |
| Маса нетто, кг, не більше  |   |          |
| Температура зберігання заморожених харчових продуктів, °C, не вище   |   |          |
| Температура зберігання свіжих харчових продуктів, °C   |   |          |
| Середня температура зберігання свіжих харчових продуктів, °C, не вище  |   |          |
| Номінальна добова продуктивність по льодоутворенню, кг   |   |          |
| Вміст срібла, г  |   |          |
| Вміст золота, г  |   |          |
| Вміст платини, г   |   |          |

Значення, які відповідають характеристикам, вказаним в гарантійній карті

**Таблиця 3 – Комплектуючі**

| НАЙМЕНУВАННЯ                               | Кількість, шт. |
|--|----------------|
| Корзина (нижня)                            |                |
| Полиця-скло МВ                             |                |
| Корзина                                    |                |
| Корзина (верхня)                           |                |
| Посудина для овочів і фруктів <sup>1</sup> |                |
| Полиця-скло (нижня) <sup>2</sup>           |                |
| Полиця-скло <sup>2</sup>                   |                |
| Ємність <sup>3</sup>                       |                |
| Ємність (нижня) <sup>4</sup>               |                |
| Вкладиш для яєць                           |                |
| Форма для льоду                            |                |
| Упор задній                                |                |

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

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

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

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

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

**Рисунок 5 – Таблиця**

## 1 ЖАЛПЫ МӘЛІМЕТТЕР

**1.1** Тоңазытқыш 1-суретке сәйкес, балғын азық-түліктерді мұздату, мұздатылған азық-түліктерді ұзақ сақтау және тағамдық мұзды мұздататын бөлімшеде дайында (бұдан әрі – МБ) үшін; балғын тамақ өнімдерін сақтауға арналған бөлімшеде (бұдан әрі – ТБ) балғын азық-түліктерді, сусындарды, көкеністер мен жемістерді сұтуға және уақытша сақтау үшін арналған.

**1.2** Тоңазытқышта бөлімшелердегі температуралы орнатуға, ТБ немесе тоңазытқышты ажыратуға мүмкіндік беретін, дисплейдегі жарық индикациясын қамтамасыз ететін, бөлімшелердегі аяу ағындарын басқаратын басқару блогы қарастырылған.

**1.3** Тоңазытқыштың келесі функциялары бар: «ТБ супер сұту» (※), «Таймер» (⌚), «Мұздату» (⊕), «Демалу» (ⓧ), «Балалардан қорғау» (Ⓐ).



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

1-сурет – Тоңазытқыш және толымдаушы бүйімдер

**1.4** Жарықтандыру үшін тоңазытқыштың ішінде 1-суретке сәйкес жарық диодты шамшырақ қарастырылған.

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

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

**1.7** Тоңазытқыш оның жапсармасында көрсетілген климат класына сәйкес келетін қоршағанортаның температура диапазонының аясында пайдаланылуы тиіс. Температура диапазондары мен климаттық кластардың сәйкестірі 1-кестеде көлтірілген.

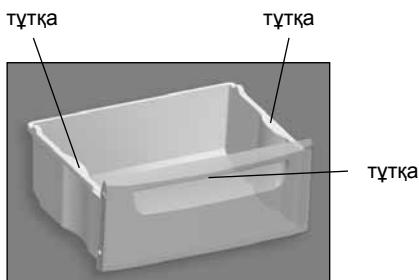
**1.8** Тоңазытқышты пайдалану үшін қажетті жалпы кеңістік 2-суретінде миллиметрлерде көрсетілген көлемдермен анықталады. Тоңазытқыштан толымдаушыларды кедергісіз алу үшін, бөлімшелердің есігін 90° кем емес бұрышқа ашу қажет.



2 сурет – Тоңазытқыш (жоғарыдан көрініс)

### 1-кесте – Климаттық класстар

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



3 сурет – Қоржын

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

## 2 БАСҚАРУ БЛОГЫ

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

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

Бошқарылған блоки юпқа қатлам билан ұхмояланған, уни совуктықни ишлатылған олдин олиб ташлаш лозим.

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

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

**2.3.1** Егер МБ-гі температура жоғарытылған, **МБ жоғарытылған температураларың индикаторы** (①) жанады (мысалы, алғашқы қосқан кезде немесе жинағаннан кейін қосқан кезде, саны көп балғын азық-түліктерді салғаннан кейін). Индикаторды уақытша қосу (мысалы, МБ есігі ұзақ ашылған болса) тоңазытқыш ақаулығының белгісі болып табылмайды: бөлімшедегі температура төмендеген кезде индикатор ① автоматты түрде сөнеді.

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

Индикатордың ① жыптылықтауы электрлік желісінде кернеуді берудегі жаңылупардан немесе оны кейінгі қосумен белгісіз бір уақытқа ажыратудан азық-түліктерді ерітудің сигналы болып табылады. Жыптылықтау ② тетігін басу арқылы ажыратылады.

## 2.4 ДЫБЫСТЫҚ СИГНАЛ БЕРУ

**2.4.1** Тоғазытқыштың есігі 60 секундтан артық ашық болса, дыбысты сигнал беру жүйесі іске қосылады. Есік жабылған кезде дыбыс өшіріледі.

Егер тоғазытқыштың есігі жабық болса, дыбысты сигналды ③ түймесі арқылы өшіруге болады, бірақ 3 минуттан кейін ол қайта қосылады, және 5 минуттан кейін тоғазытқыштың жарығы өшіріледі.

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

## 2.5 БАСҚАРУ БЛОГЫНЫҢ ӘРІПТІКСАНДЫҚ КӨРСЕТКІШТЕРИ

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

– **«Н»**. Егер бөлімшедегі температура белгіленген температурадан жоғары болса жыптылықтайды (тоңазытқыштың электр желісіне қосқан кезде, бөлімшениң есігі ұзақ уақыт ашылған болса, саны көп балғын азық-түліктерді салған кезде және т.б.). Индикатор бөлімшедегі таңдалған температуралары қалпына келтіргеннен кейін сөнеді;

– **«L»**. Егер бөлімшедегі температура белгіленген температурадан төмен болса, егер «Мұздату» функциясы ажыратылған болса жыптылықтайды. Бөлімшедегі белгіленген температуралары қалпына келтіргеннен кейін сөнеді;

– **«SC»**. «ТБ супер сұту» 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 жанған кезде және **«L», «Н»** 24 сағаттан артық жаңып-сөнгендеге ақауды жою үшін сервистік қызметтің механигін шақыру қажет.

## 3 ТОҢАЗЫТҚЫШТАҢ ЖҰМЫСЫН БАСҚАРУ

### 3.1 ТОҢАЗЫТҚЫШТАҢ ҚОСУ

**3.1.1** Тоңазытқышты электр желісіне алғашқы қосқан кезде, басқару блогы бөлімшелерде бұрын белгіленген температуралар мен функцияларды көрсетеді (егер қосылған болса).

**3.1.2** Тоңазытқышты қосу үшін, ① тетігін ұзақ (3 с-тан астам) басу қажет. Дисплейде ② және ③ индикаторлары, сондай-ақ тоңазытқышты ажыратқанға дейін бөлімшелерде белгіленген температураларың көрсеткіштері жанады. Егер бөлімшелердегі температура таңдалған сақтау температурасынан жоғары болса, ТБ-гі және МБ-гі температура индикаторларында **«Н»** жыптылықтайды.

Тоңазытқышты қосқаннан кейін, ① индикаторы жыптылықтайды, өйткені МБ-гі температура жоғарытылған. ① индикатордың жыптылықтауын ② тетігін басу арқылы ажырату керек – индикатор үнемі жана бастайды. Кейін бөлімшелердегі температура мен қосымша функцияларды таңдау керек (қажет болған жағдайда). Индикаторларда таңдалған температуралардың көрсеткіштері жыптылықтайды **«Н»**-ке қайта ауыстырылады.

Уақыт аралығынан кейін, **«Н»** жыптылықтауы тоқтатылады, ① 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 (жеke қосылған жағдайда) ③ таңдаурымасын ұзақ басып түрғанда (3 секунд бойы) қосылады – дисплейде ④ көрсеткіші және ТБ температура көрсеткіші жанады. Егер ТБ температурасы таңдалған сақтау температурасынан жоғары болса, ТБ температура көрсеткішінде **«Н»** жылтылдап бастайды.

**3.2.2** ТБ сөндірү үшін ③ таңдаурымасын басып, ұзақ ұстап түрү керек – ТБ температураларың сандық көрсеткішінде сөнуге дейін қалған уақыт санала бастайды **«3...2...1»**, кейін дыбыс сигналы беріліп, ④ көрсеткіші сөнеді.

ТБ сөндіруден кейін автоматты түрде 5 сағаттан соң сөнеді. ТБ 5 сағат бұрын қосу керек болған жағдайда, ③ таңдаурымасын басып, ұзақ ұстап түрү керек – бөлім мүмкін тоқтау уақытымен қайта жұмыс істей бастайды.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** 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.

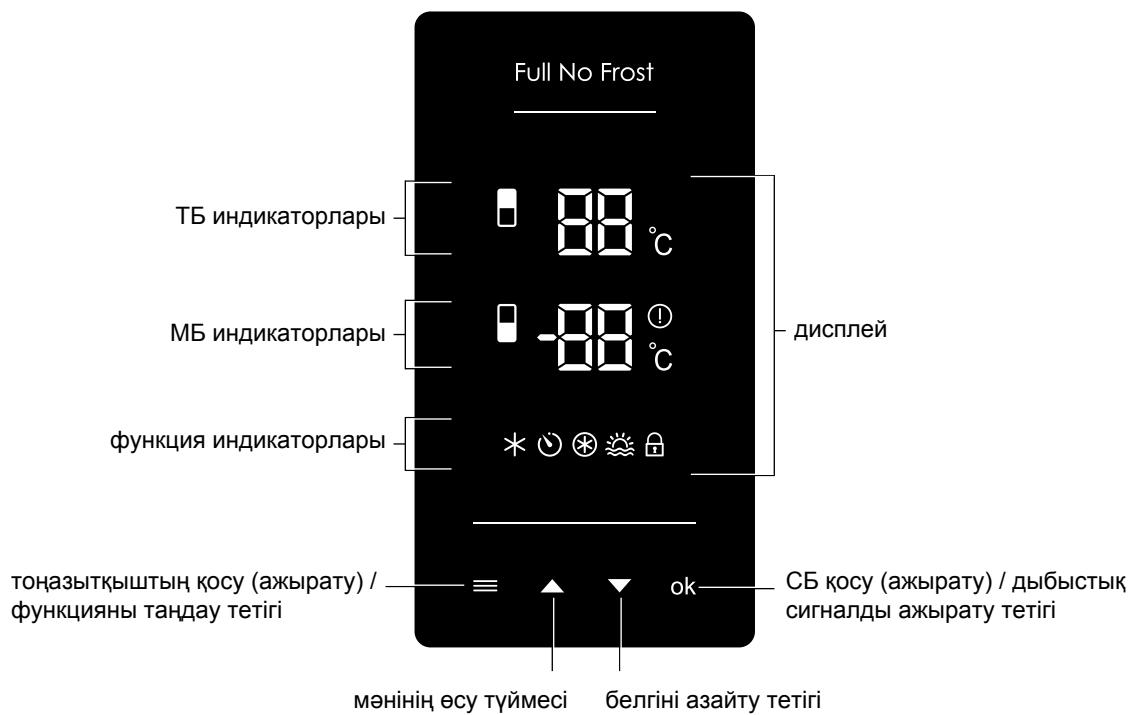
**3.3.2** ТБ-де және (немесе) МБ-де температуралары белгілеу үшін келесін жасау қажет:

– ① тетігін баса отырып, бөлімшедегі индикаторын таңдау (ТБ – индикатор ②, МБ – индикатор ③) және таңдауды растау үшін ③ тетігін басу. Егер 3 секунд ішінде ③ тетігі басылмаған болса, онда басқару блогы өзгерістерді сақтамайды – дисплейдегі индикатор сөнеді;

– ② тетігін баса отырып, температура белгісін таңдау және ③ тетігін басу.

Егер температуралары таңдағаннан кейін, 20 секунд ішінде ③ тетігі басылмаған болса немесе уақытша ① тетігі басылған болса, онда басқару блогы өзгерістерді сақтамайды – ② немесе ③ индикаторы жыптылықтауды тоқтатады.

Бөлімшедегі температураларың таңдалған белгісіне қол



#### ТБ индикаторлары

- ТБ қосу/ТБ-де температуралы белгілеу;
- ТБ-гі температура символы

#### МБ индикаторлары

- тоңазытқыштың қосу/ МБ-де температуралы белгілеу;
- – МБ-де теріс температуралың символы;
- МБ-де температура символы;
- МБ-де жоғары температура

#### Функция индикаторлары

- «ТБ супер сұту» функциясы;
- «Таймер» функциясы;
- «Мұздату» функциясы;
- «Демалу» функциясы;
- «Балалардан қорғау» функциясы

#### 4 сурет – Басқару блогы

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 жаңартқаннан кейін, тоңазытқыш белімшелерде бұрын белгіленген температуралық параметрлерімен жұмыс жасауды жалғастырады.**

#### 3.4 ФУНКЦИЯНЫ ТАҢДАУ ЖӘНЕ ҚОСУ/АЖЫРАТУ

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

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

Таңдалған функцияны ажырату үшін, тетігін баса отырып, функция индикаторын таңдау және тетігін басу керек.

#### 3.5 «ТБ СУПЕР СҰТУ» ()

**3.5.1** Функцияны ТБ-де сусындар және саны көп балғын азық-түліктерді жедел сұту қажет болған кезде қосу ұсынылады. Функцияны қосқан кезде, ТБ-гі температура азық-түліктерді жедел сұту үшін ең аз белгіге дейін төмөндөйді.

**3.5.2** Функцияны қосу үшін, тетігін баса отырып, индикаторын таңдау және тетігін басу қажет. Дисплейде

индикаторы және ТБ-нің сандық индикаторында «SC» жанады.

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

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

#### 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-қараңыз) – МБ индикаторында 20 секундтан кейін автоматты түрде сөнетін таймердің қалған уақыты жанады.

**3.6.4** Таймердің белгіленген уақыты өткеннен кейін, дыбыстық сигнал шығады және дисплейде индикаторы жыптылықтай бастайды. Кейін функцияны тетігін баса отырып, ажырату керек, – индикатор сөнеді.

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

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

### 3.7 МБ-ГІ «МҰЗДАТУ» ФУНКЦИЯСЫ ()

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

**3.7.2** Функцияны қосу үшін, тетігін баса отырып, индикаторын таңдау және тетігін баса отырып таңдауды растау қажет. Дисплейде индикаторы және МБ сандық индикаторында «SF» жанады.

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

### 3.8 «ДЕМАЛУ» ФУНКЦИЯСЫ ()

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

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

**3.8.3** Функцияны ажырату үшін, тетігін баса отырып,

индикаторын таңдау және тетігін басу қажет – индикатор сөнеді.

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

### 3.9 «БАЛАЛАРДАН ҚОРҒАУ» ФУНКЦИЯСЫ ()

**3.9.1** Функцияны қосу үшін, тетігін баса отырып, индикаторын таңдау және тетігін басу қажет. Дисплейде индикаторы жанады және басқару блогының барлық тетіктері бүгітталады.

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

### 3.10 ТОҢАЗЫТҚЫШТЫ ҚОСУ ЖӘНЕ АЖЫРАТУ

**3.10.1** 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 .

тетігін қайтадан ұзақ басқан кезде, тоңазытқыш мүмкін болатын уақыт кідірісімен қайта жұмыс жасай бастайды.

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

## 4 ТОҢАЗЫТҚЫШТЫ ПАЙДАЛАНУ

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

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

## 5 ТЕХНИКАЛЫҚ ПАРАҚ (МИКРОФИША)

### ЖӘНЕ ЖАБДЫҚТАМА

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

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

### 2-кесте – Техникалық парақ

| АТАУЫ  | Мәні   |
|--|--|
| Тауар белгісі  |  |
| Модель   |  |
| Тоңазыту құралының категориясы <sup>1</sup>  |  |
| Энергетикалық тиімділік тобы <sup>2</sup>  |  |
| Қоршаған орта температуrasesы плюс 25 °С, кг/тәулік кезінде номиналды қатыру мүмкіндігі, кВт•сағ/жыл <sup>3</sup>              |  |
| Номиналды пайдалы көлем, дм <sup>3</sup>   | жана азық-түлік өнімдерін сақтауға арналған бөлімшелер<br>тоңазыту бөлімшесі |
| Қырау баспайтын бөлімшесі (No Frost)   |  |
| Мұздату бөлімшесінде азық-түлік өнімдерінің температуrasesы минус 18 °С-дан минус 9 °С-ға дейін, артудың номиналды уақыты, сағ |  |
| Қоршаған орта температуrasesы плюс 25 °С кезінде номиналды қатыру қабілеті, кг/тәулік  |  |
| Климаттық топ <sup>4</sup>   |  |
| Дыбыстық қуаттың түзетілген деңгейі, дБ, артық емес  |  |
| Кірістірілетін құрал   |  |
| Таза салмақтың номиналды жалпы көлемі, дм <sup>3</sup>   |  |
| Тоңазыту бөлімшесінің таза салмағының номиналды жалпы көлемі, дм <sup>3</sup>  |  |
| Сақтаудың номиналды пайдалы ауданы, дм <sup>2</sup>  |  |
| Габариттік көлемдер, мм  | бийктік<br>ені<br>терендік   |
| Жалпы массасы, кг, ең көбі   |  |
| Қатырылған азық-түліктің сақтау температуrasesы, °С, ең көбі   |  |
| Жана азық-түлік өнімдерін сақтау температуrasesы, °С   |  |
| Жана азық-түлік өнімдерін сақтаудың орташа температуrasesы, °С, ең көбі  |  |
| Мұз басудың номиналды тәулік өнімділігі, кг  |  |
| Күмістің құрамы, г   |  |
| Алтынның құрамы, г   |  |
| Платинаның құрамы, г   |  |

<sup>1</sup> Категория СТБ 2475-2016 сәйкес анықталған.

<sup>2</sup> А+++ тен (ең тиімді) G-ге дейін (тиімділігі ең аз).

<sup>3</sup> Электр қуатын тұтыну 24 сағат бойы еткізілетін стандартты сынақ нәтижелеріне негізделген. Нәкты энергияны тұтыну мұздату құралы қалай колданылатынына және оның қай жерде орнатылғанына байланысты.

<sup>4</sup> Құрал қоршаған орта температуrasesы плюс 10 °С-дан плюс 38 (43) °С-ға дейінгі аралықта пайдалануға арналған.

Ескерту – Параметрлердің мәндері белгілі бір әдістемелер бойынша арналы жабдықталған зертханаларда анықталады.

### 3-кесте – Қосалқы жабдықтар

| АТАУЫ   | Саны, дана |
|---|------------|
| Қоржын (төменгі)  |            |
| МБ шыны-сөресі  |            |
| Қоржын  |            |
| Қоржын (үстінгі)  |            |
| Сауыт (көкөністер мен жемістерге арналған) <sup>1</sup> |            |
| Шыны-сөресі (төменгі) <sup>2</sup>                      |            |
| Шыны-сөресі <sup>2</sup>                                |            |
| Сыйымдылық <sup>3</sup>                                 |            |
| Сыйымдылық (төменгі) <sup>4</sup>                       |            |
| Жұмыртқаларға арналған ішпек                            |            |
| Мұзға арналған форма                                    |            |
| Таяныш артқы  |            |

<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.

| ATLANT                               |  |
|--------------------------------------|--|
| Бұйымның моделі мен жасалуын көрсету | Номиналдық жалпы көлемі брутто, дм <sup>3</sup> :<br>Номиналды пайдалы көлемі, дм <sup>3</sup> :<br>– жана тاماқ өнімдерін сақтауға арналған бөлік:<br>– мұздату бөлігі:<br>Номиналдық мұздату қабілеті:<br>Номиналдық көрнекі:<br>Номиналдық тоқ:<br>Жібіту жүйесі тұтынатын номиналдық қуат:<br>Хладагент: R600a/Көбіктендіргіш: C-Pentane<br>Хладагенттің салмағы:<br>Беларусь Республикасында жасалған<br>"АТЛАНТ" ЖАҚ, Победителей дан., 61, Минск қ. |
| Бұйымның климаттық классы            |  |
| Нормативтік құжат                    |  |
| Бұйымның энергиялық тиімділік класы  |  |
| Сәйкестік белгілері                  |  |

### 5-сурет – Тақтайша

## 1 ÜMUMİ MƏLUMATLAR

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

**1.2** Soyuducuda, idarə bloku nəzərdə tutulmuşdur. O bölmələrdə temperatur tənzimini, XO bölümünün və ya soyuducunun söndürülməsinə imkan verir, displayin pəncərəcində işıq siqnallarını təmin edir və bölmələrdəki yel axınlarının işini idarə edir.

**1.3** Soyuducunur bu funksiyaları vardır: «Super soyutma XO» (★), «Saat» (⌚), «Dondurulma» (⊕), «Məzuniyyət» (🌡), «Uşaqlardan qoruma» (🔒).

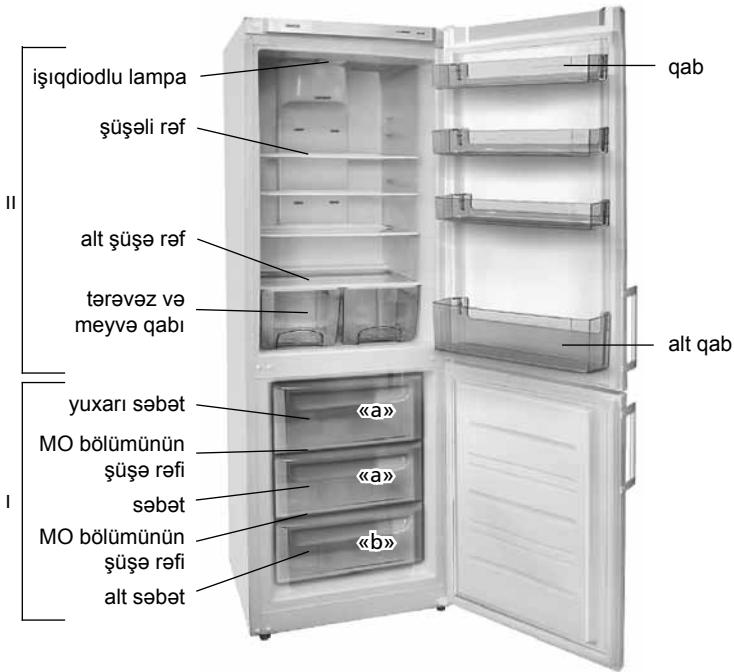
**1.4** Soyuducunu işıqlandırmaq üçün işıqdiodlu lampadan istifadə olunur (rəsim 1).

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

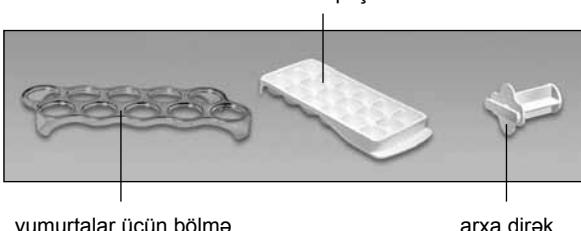
**1.6** Soyuducuda buzun qirovsuz avtomatik əritməsi sistemi vardır (No Frost).

**1.7** Soyuducu onun etiket göstərilən iqlim sinif uyğundur mühit temperatur intervalında, istifadə olunmalıdır. Value iqlim döşləri temperatur silsilələri Cədvəl 1-də verilir.

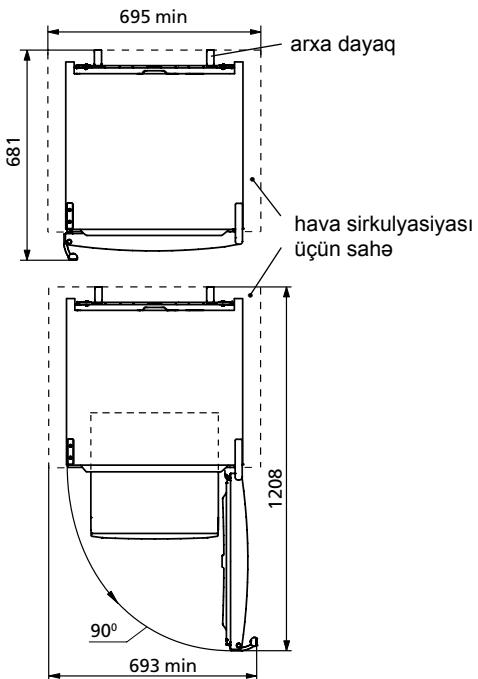
**1.8** Soyuducunun işlədirilməsi üçün lazımlı olan ümumi sahə rəsim 2 də mm-lə göstərilən ölçüləri əsasında təyin edilir. Soyuducunun hissələrini maneəsiz çıxara bilmək üçün kamerası qapılarının 90°-dən az olmayan bücaq altında açılması lazımdır.



Rəsim 1 – Soyuducu və tamamlayııcı hissələri



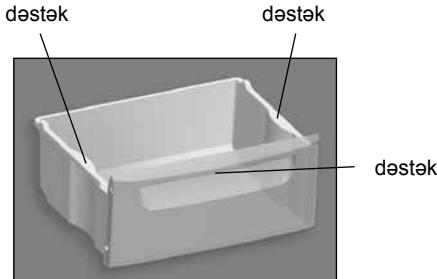
I – dondurucu bölümü (MO):  
«a» – dondurulma və saxlama zonası;  
«b» – saxlama zonası;  
II – təzə ərzaq məhsulları saxlama bölümü (XO)



Rəsim 2 – Soyuducu (üstdən görünüşü)  
bölümümüz 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                         |



Rəsim 3 – Səbət

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

## 2 İDARƏ BLOKU

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

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

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

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

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

**2.3.1 MO bölümündə yüksək hərarət göstəricisi (①)** 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 ① göstəricisi avtomatik olaraq sönür.

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

① göstəricisinin yanır, sönməsi, elektrik cərəyanının kəsilməsi, ya da ara sıra kəsilməsi səbəbindən olur və ərzaq məhsullarının əriməyə başlamasını göstərir.

Göstəricinin işi ② düyməsi basılarkən sönür.

## 2.4 SƏS SİGNALI

**2.4.1** Audio siqnal qapı 60 saniyədən daha açıq XO əgər aktivləşdirilib. Səs Off qapı bağlıdır zaman.

Qapı XO qapalı deyilsə, buzzer ③ düyməsinə ilə ləğv edilə bilər, lakin 3 dəqiqə sonra təkrar və 5 dəqiqə sonra, XO işqi söndürün.

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

## 2.5 İDARƏ BLOKUNUN HƏRFLİ-RƏQƏMLİ GÖSTƏRİCİLERİ

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

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

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

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

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

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

İdarə blokunda «F1», «F2», «F3», «E1», «E2» göstəriciləri yandıqda, və həmçinin «L», «H» isarələri 24 saatdan çox yanıbsöndükde naszalığın aradan qaldırılması üçün servis xidmətindən mexanik çağrılmalıdır.

## 3 SOYUDUCUNUN İŞİNİN İDARƏ EDİLMƏSİ

### 3.1 SOYUDUCUNUN İŞƏ SALINMASI

**3.1.1** Soyuducunu birinci dəfə elektrik şəbəkəsinə bağlayarkən idarə bloku böülümlər üçün əvvəlcə təyin edilmiş temperaturları göstərir (onlar təyin edilmişdir sə).

**3.1.2** Soyuducunu işə salmaq üçün ④ düyməsi uzun (3 saniyədən çox) basılır. Displaydə ⑤ və ⑥ göstəriciləri yanır, bununla bərabər böülümlər üçün əvvəlcə (söndürülmədən qabaq) təyin edilmiş temperaturlar yanır. Əgər böülümlərdəki hərarət, seçilən saxlama hərarətindən yüksəksə, o zaman XO və MO böülümlərinin hərarət göstəricilərində «H» yanır, sönməyə başlayacaq.

Soyuducu işə salındıqdan sonra ① göstəricisi yanır-sönüməyə başlayır, çünkü MO bölümünün hərarəti yüksəlmışdır. ① göstəricisinin yanır-sönüməsi ② düyməsi basılmaqla dayandırıla bilər – göstərici arasız yanmağa başlayır.

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

Bir müddət sonra «H»-nin yanır-sönüməsi qurtarır. ① göstəricisi sönür və displaydə XO və MO böülümlərində təyin edilən hərarət yanmağa başlayır. Soyuducuya ərzaq məhsulları yerləşdirilə bilər.

### 3.2 SOYUDUCU BÖÜLÜMÜNÜN İŞƏ SALIMASI/SÖNDÜRÜLMƏSİ

**3.2.1** XO bölümünün işə salınması üçün (əgər o ayrıca söndürülmüşdəse) ③ düyməsi davamlı (3 saniyə içində) basılır – displaydə ④ göstəricisi və XO bölümünün temperaturu qiyməti yanır. Əgər XO bölümünün temperaturu seçilmiş temperaturdan yüksəksə, XO bölümünün hərarət göstəricisində «H» yanır-sönüməyə başlayır.

**3.2.2** XO bölümünün söndürülməsi üçün ⑤ düyməsi basılırla qalan vaxt (saniyə ilə) geri sayılmağa başlayır (məsələn «3...2...1»), sonra səs siqnalı verilir və ⑥ göstəriciləri sönür.

XO böülüyü avtomatik olaraq söndürüldüyüdən 5 saat sonra işə başlayacaq. XO böülümini 5 saatdan tez işə salmaq üçün ⑤ düyməsi davamlı olaraq basılı tutulur – böülüm çalışmağa başlayır, bəzi vaxt gecikməsi mümkündür.

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

### 3.3 BÖÜLÜMDƏKİ HƏRARƏTİN SEÇİLMƏSİ

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

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

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

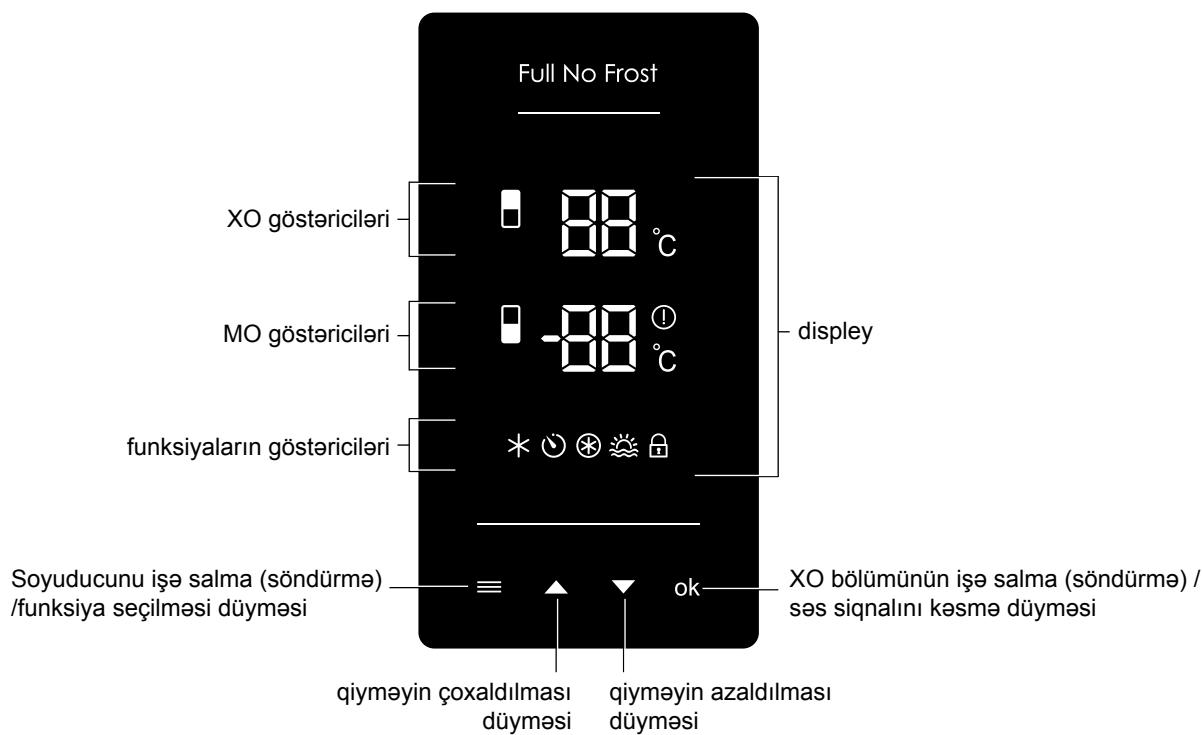
– ⑦ düyməsini basaraq, müvafiq böülümin göstəricisi seçilir (XO üçün – ⑧ göstəricisi, MO üçün – ⑨ göstəricisi) və ⑩ düyməsi basılmaqla seçim təsdiq olunur. Əgər 3 saniyə içində ⑪ düyməsi basılmasa, idarə bloku edilən dəyişiklikləri saxlamır – displayin göstəricisi sönür;

– ⑪ və ya ⑫ düyməsini basaraq, temperatur seçirkər və ⑬ düyməsi ilə bunu təsdiq edirik.

Temperatur seçdiqdən sonra 20 saniyə içində ⑭ düyməsi basılmasa, və yaxud ⑮ düyməsi qısa olaraq basılsa idarə bloku edilən dəyişiklikləri saxlamır – ⑪ və ya ⑫ göstəricisi daha yanır-sönümür.

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

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



#### XO bölümünün göstəriciləri

– XO işə salınması/ XO bölümündə temperatur qoyulması;

°C – XO bölümündə temperatur simvolu

#### MO bölümünün göstəriciləri

– Soyuducunun işə salınması/ MO bölümündə temperatur qoyulması;

— – MO bölümündə mənfi temperatur simvolu;

°C – MO bölümündə temperatur simvolu;

① – MO bölümündə yüksək temperatur;

#### Funksiya göstəriciləri

\* – «Super soyutma XO» funksiyası;

⌚ – «Saat» funksiyası;

⊕ – «Dondurulma» funksiyası;

☀ – «Məzuniyyət» funksiyası;

✉ – «Uşaqlardan qoruma» funksiyası;

Rəsim 4 – İdare bloku

### 3.4 FUNKSIYALARIN SEÇİLMƏSİ, İŞƏ SALINMASI VƏ SÖNDÜRÜLMƏSİ

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

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

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

### 3.5 «SUPER SOYUTMA XO» FUNKSIYASI (**\***)

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

**3.5.2** Funksiyani işə salmaq üçün  düyməsini basmaq, **\*** göstəricisini seçib, **ok** düyməsini basmaq lazımdır. Displayde **\*** göstəricisi, XO bölümünün rəqəmli lövhəsində də «SC» yanır.

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

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

### 3.6 «VAXT» GÖSTƏRİCİSİ (**⌚**)

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

və ya  düyməsini basaraq, vaxtı 1 ilə 90 dəq. diapazonunda dəyişdirə bilərik. Saatin işə salınması üçün **ok** düyməsini 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 funksiyani yenidən işə salmaq lazımdır. (3.6.1 bax) – MO bölümünün göstəricisində saatın qalan vaxtı yazılır, göstərici 20 saniye sonra avtomatik söñür.

**3.6.4** Təyin edilən vaxt bitdikdən sonra səs siqnalı verilir və displaydə **⌚** göstəricisi yanıp-sönməyə başlayır. Sonra **ok** düyməsini basmaqla funksiyani söndürmək lazımdır – **⌚** göstəricisi söñür.

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

**DİQQƏT!** Elektrik şəbəkəsində cərəyan kəsilərkən və ya nazlıqliq olarkən saat işləyirdi, cərəyan gelməyə başladıqda saat qalan vaxtı saymaqdə davam edəcək.

### 3.7 MO BÖLÜMÜNDƏ «DONDURULMA» FUNKSİYASI (⊗)

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

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

3.7.3 Funksiya avtomatik olaraq 48 saatdan sonra sönür. Onu əllə də, əvvəlcə düyməsini basaraq, göstəricisini seçərək, düyməsini basmaqla da söndürmək olar – göstərici sönür.

### 3.8 «MƏZUNİYYƏT» FUNKSİYASI (☀)

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

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

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

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

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

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

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

### 3.10 SOYUDUCUNUN SÖNDÜRÜLMƏSİ VƏ ŞƏBƏKƏDƏN AYRILMASI

3.10.1 Soyuducunun söndürülməsi üçün 3 saniyə içinde düyməsini basılı tutun.

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

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

3.10.2 Soyuducunu şəbəkədən ayırmak üçün elektrik telinin çəngəlini stepseldən çıxarin.

## 4 SOYUDUCUNUN İSTİFADƏSİ

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

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

## 5 TEKNİKİ SIYAHİ (MIKROFİŞ) VƏ KOMPLEKTASIYA

**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 siyahı

| ADLANDIRMA   |  | Göstərici |
|--|--|-----------|
| Ticarət markası  |  |           |
| Model  |  |           |
| Soyuducu cihazın kateqoriyası <sup>1</sup>   |  |           |
| Enerji effektivliyinin sinfi <sup>2</sup>  |  |           |
| 25 °C ətraf temperatur şəraitində nominal illik enerji sərfiyəti, kWt·saat/il <sup>3</sup>                             |  |           |
| Nominal faydalı həcm, dm <sup>3</sup>  | təzə qida məhsulların saxlanması<br>bölməsinin<br>dondurucu bölmənin |           |
| Buz bağlamayan bölmə (No Frost)  |  |           |
| Qida məhsullarının dondurucu bölməsində mənfi 18 °C-dən<br>mənfi 9 °C-dək temperatur yüksəlşisinin nominal vaxtı, saat |  |           |
| Ətraf mühit temperaturunun müsbət 25 °C olduqda nominal<br>donma gücü, kq/gün  |  |           |
| İqlim sinfi <sup>4</sup>   |  |           |
| Səs gücünün korreksiya olunmuş səviyyəsi, dB, çox olmayıraq  |  |           |
| Daxilən quraşdırılmış cihaz  |  |           |
| Nominal ümumi həcm brutto, dm <sup>3</sup>   |  |           |
| Dondurucu bölmənin nominal ümumi həcmi brutto, dm <sup>3</sup>   |  |           |
| Nominal faydalı saxlanma sahəsi, dm <sup>2</sup>   |  |           |
| Qabarit ölçüləri, mm   | hündürlük<br>eni<br>dərinlik   |           |
| Net çəki, kq daha çox olmayıraq  |  |           |
| Dondurulmuş qida məhsullarının saxlanma temperaturu, °C,<br>artıq olmayıraq  |  |           |
| Təzə qida məhsullarının saxlanma temperaturu, °C   |  |           |
| Təzə qida məhsullarının orta saxlanma temperaturu, °C, artıq<br>olmayıraq  |  |           |
| Buz əmələ gəlməsinin gündəlik nominal istehsal gücü, kq  |  |           |
| Gümüşün miqdari, q   |  |           |
| Platin miqdari, q  |  |           |
| Qızılın miqdari, q   |  |           |

Xüsusiyyətlərə uyğun olan göstəricilər zəmanət kartında göstərilmişdir

### Cədvəl 3 – Dəst

| AD                                 | Miqdarı, ed. |
|------------------------------------|--------------|
| Alt səbət                          |              |
| Mo bölümünün şüše rəfi             |              |
| Səbət                              |              |
| Yuxarı səbət                       |              |
| Tərəvəz və meyvə qabı <sup>1</sup> |              |
| Alt şüše rəf (alt) <sup>2</sup>    |              |
| Şüše rəf <sup>2</sup>              |              |
| Qab <sup>3</sup>                   |              |
| Alt qab <sup>4</sup>               |              |
| Yumurta allığı                     |              |
| Buz qəlibi                         |              |
| Arxa dayaq                         |              |

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

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

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

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

Zəmanət kartında qeyd olunub

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

### Rəsim 5 – Cədvəl

- <sup>1</sup> Kateqoriya CTB 2475-2016 uyğun olaraq müəyyən edilmişdir.
  - <sup>2</sup> A+++ -dan (daha çox effektiv) G-ya qədər (daha az effektiv).
  - <sup>3</sup> Elektrik sərfiyəti 24 saat ərzində həyata keçirilən standart sınaqların nəticələrinə əsaslanır. Faktiki enerji sərfiyəti soyuducu cihazın necə istifadə olunacağına və harada quraşdırılacağına bağlıdır.
  - <sup>4</sup> Cihaz ətraf mühit temperaturun müsbət 10 °C-dən müsbət 38 (43)-yə °C-dən qədər istifadə üçün nəzərdə tutulmuşdur.
- Qeyd – Texniki xüsusiyyətlərin təyin olunması xüsusi avadanlıqlarla təmin olunmuş laboratoriyalarda müəyyən metodikalarla həyat keçirilir.

## 1 DATE GENERALE

**1.1** Frigiderul in conformitate cu imaginea 1 este destinat pentru congelarea alimentelor proaspete, pentru pastrare indelungata a produselor congelate si prepararea ghetii alimentare in compartimentul congelatoric (mai departe – CC); pentru racirea si pentru pastrarea de scurta durata a alimentelor proaspete, bauturilor, legumelor si fructelor in compartimentul pentru pastrarea produselor proaspete (mai departe – CF).

**1.2** In frigider este prevazut un bloc de gestionare, care permite instalarea temperaturii in compartimente, asigura indicarile de pe display, gestioneaza curentii de aer in compartimente.

**1.3** Frigiderul are urmatoarele functii: «Supercongelare CF» (★), «Timer» (⌚), «Congelare» (🕒), «Concediu» (🕒), «Protectia de copii» (🔒).

**1.4** Pentru iluminarea in frigider este folosita o lampa cu diodă electroluminiscentă, in conformitate in imaginea 1.

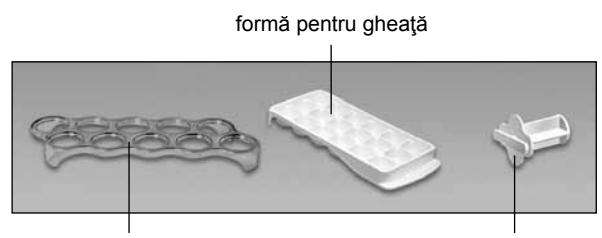
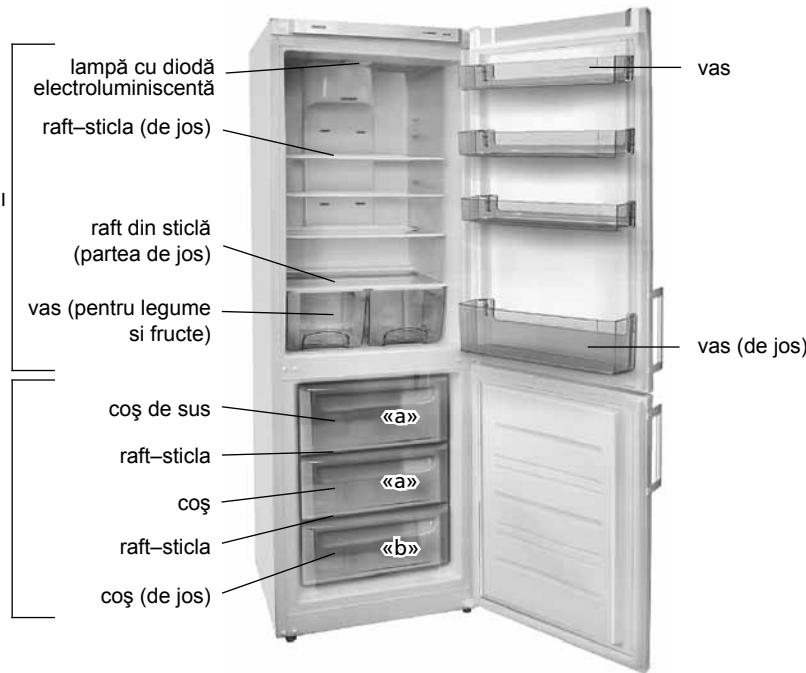
**1.5** In frigider este prevazuta o alarma sonora in caz ca frigiderul ramane cu usa deschisa mai mult de 60 de secunde.

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

**1.7** Frigiderul trebuie sa functioneze in intervalul temperaturilor ambiante, ce corespund clasei climatice indicate pe eticheta. Valoare domeniilor de temperatura a clasei climatice sunt date in tabelul 1.

**1.8** Spatiul necesar, pentru exploatarea frigiderului, depinde de marimea, indicata pe imaginea 2 in milimetri. Pentru extragerea componentelor din frigider este necesar de deschis usile compartimentelor sub un unghi nu mai putin de 90°.

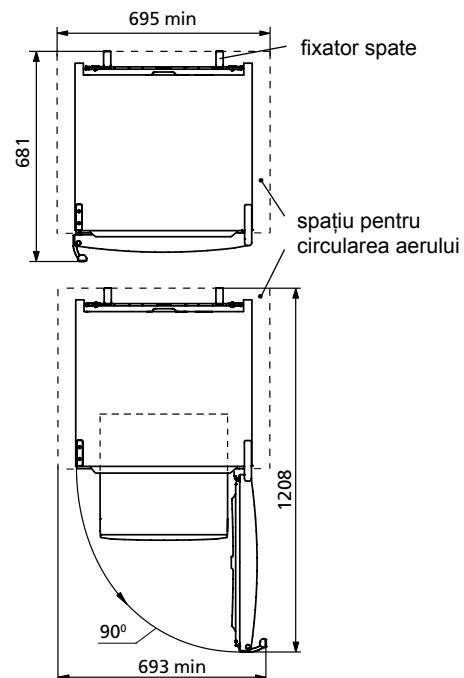
**1.9** Cosurile CC au maner in partea de fata pentru comoditate



I – compartiment congelatoric (CC):  
«a» – zona congelarii si pastrarii,  
«b» – zona pastrarii;

II – compartiment pentru pastrarea produselor alimentare proaspete (CF)

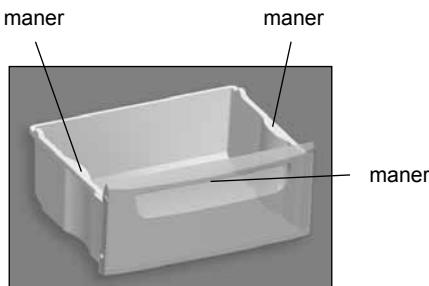
Imagine 1 – Frigider si detaliiile componentelor



Imagine 2 – Frigider (vedere de sus)

Tabelul 1 – Clasele climatice

| Clasa             | Simbol | Diapazonul de temperaturi ai mediului ambiant, °C |
|-------------------|--------|---|
| Moderată avansata | SN     | De la 10 pana la 32                               |
| Moderată          | N      | De la 16 pana la 32                               |
| Subropicala       | ST     | De la 16 pana la 38                               |
| Tropicala         | T      | De la 16 pana la 43                               |



Imagine 3 – Coș

in caz de incarcare si descarcare a alimentelor, si deasemenea sunt manere pe suprafetele laterale (in afara de cosul de jos) pentru transportarea in afara de frigider in conformitate cu imaginea 3.

## 2 BLOCUL DE GESTIONARE

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

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

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

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

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

**2.3.1** Indicatorul de tempartura mare in CC (①) arde, in caz ca temperatura in CC sa marit (de exemplu, la prima conectare sau la conectare dupa curatenie, dupa incarcare a unei cantitati mari de produse proaspete). Activarea indicatorului pe scurta durata (de exemplu, in caz ca usa a fost deschisa mai multa vreme CC) nu este un indiciu de defect a frigiderului: in caz de scaderea temperaturii in compartiment indicatorul ① automat se opreste.

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

Clipirea indicatorului ① este un semnal de dezghetarea produselor din cauza intreruperii curentului electric pe o perioada de timp mai scurta sau mai lunga. Clipirea se dezactiveaza cu apasarea tastei **ok**.

## 2.4 ALARMA SONORA

**2.4.1** Alarma Sonora se activeaza, daca usa CF este deschisa mai mult de cit 60 secunde. Alarma sonora se dezactiveaza cind usa se inchide.

Daca usa CF nu este inchisa, este posibil sa dezactivati alarma sonora prin intermediul butonului **ok**, dar dupa 3 minute alarma sonora se va repeta, iar dupa 5 minute in CF se va stinge lumina.

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

## 2.5 INDICII BLOCULUI DE GESTIONARE IN LITERE SI CIFRE

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

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

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

– «**SC**». Se aprinde in caz de activarea functiei «Supercon-

gelare CF» si inceteaza dupa dezactivarea sa;

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

– «**F1**», «**F2**», «**F3**», «**E1**», «**E2**» arata avariile Frigidierului.

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

## 3 GESTIOANAREA LUCRULUI FRIGIDERULUI

### 3.1 CONECTAREA FRIGIDERULUI

**3.1.1** In cazul primei conectari a frigidierului la retea de curent electric blocul de gestionare arata temperatura setata recent (daca a fost conectat).

**3.1.2** Pentru conectarea frigidierului e nevoie (nu mai putin de 3 s) de apasat tasta **OK**. Pe display apar indicatorii **OK** **②**, si indicatorii temperaturii in compartimente, care au fost setate pana la deconectarea frigidierului. Pe indicatorii temperaturii in CF si in CC incepe sa scapere «**H**», daca temperatura in compartimente este mai mare decat temperatura setata pentru pastrare.

Dupa conectarea frigidierului incepe sa scapere indicatorul **①**, pentru ca temperatura in CC este marita. Scapararea indicatorului **①** e nevoie de dezactivat prin apasarea tastei **OK** – indicatorul incepe sa arda in continui. Dupa aceasta e nevoie de setat temperatura in compartimente si functiile adaugatoare (in caz de necesitate). Indicii alesii a temperaturii din nou incep sa se schimbe la scaparare «**H**».

Dupa o perioada de timp scapararea «**H**» inceteaza, indicatorul **①** se stinge si pe display apar indicatorii de temperatura setate in CF si CC. In frigidier se pot pune produse alimentare.

### 3.2 PORNIREA/OPRIREA AL COMPARTIMENTULUI DE RĂCIRE

**3.2.1** Pornirea CF (dacă a fost oprit separat) se efectua prin apăsarea **OK** butonului timp de 3 secunde. Se va aprinde lumina pe indicatorul **②** si temperatura in CF. În cazul în care temperatura în C.F. depășește ceea cea secesionată 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 **②** se stinge.

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

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

### 3.3 SETAREA TEMPERATURII IN COMPARTIMENT

**3.3.1** Intervalul posibil de alegere a temperaturii:

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

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

– apasand tasta **OK**, de ales indicatorul despartituri (CF – indicator **②**, CC – indicator **③**) si de apasat tasta **OK** pentru confirmarea alegeriei. Daca pe parcursul la 3 secunde tasta **OK** nu va fi apasata, atunci blocul de gestionare nu va salva setarile – indicatorul pe display se va stinge;

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

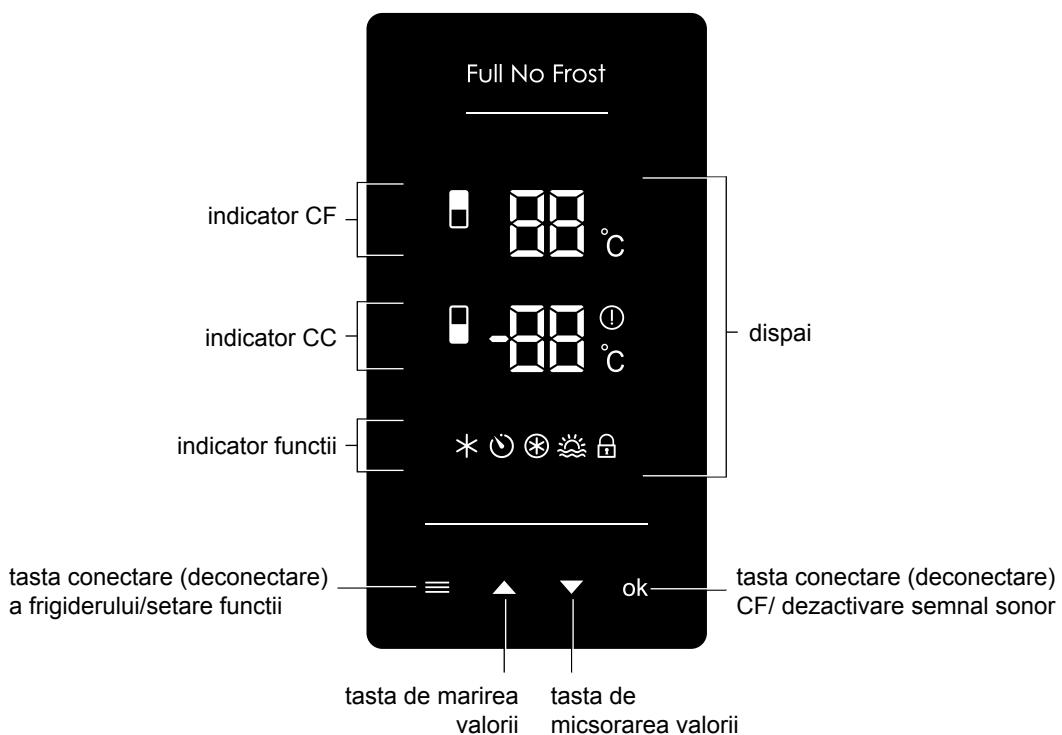
Daca dupa alegerea temperaturii tasta **OK** nu va fi apasata pe parcursul la 20 secunde sau va fi apasata pe o perioada de timp scurt **OK**, in acest caz blocul de gestionare nu va salva setarile – indicatorul **②** sau **③** va inceta sa scapere.

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

**ATENȚIE!** INtreruperile de curent electric nu influenteaza functionarea frigidierului de mai departe. Dupa restabilirea curentului electric in retea frigidierul continua sa lucreze cu datele setate mai recent.

### 3.4 ALEGERE CONECTARE / DECONECTAREA FUNCTIILOR

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



#### Indicatorii CF

- conectare CF / instalarea temperaturii in CF;
- simbol temperatura in CF

#### Indicatorii CC

- conectarea frigiderului / instalarea temperaturii in CC;
- simbolul temperaturii negative in CC;
- simbolul temperaturii in CC;
- temperatura marita in CC

#### Indicatorul de functii

- functia «Superracire CF»;
- functia «Timer»;
- functia «Congelare»;
- functia «Concediu»;
- functia «Protectia de copii»

Imagine 4 – Bloc gestionare

Daca pe parcursul la 3 secunde tasta **ok** nu va fi apasata, atunci blocul de gestionare nu va salva setarile – indicatorul pe display se va stinge.

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

#### 3.5 FUNCTIA «SUPERRACIRE CF» (

**3.5.1** 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.

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

**3.5.3** 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».

#### 3.6 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 intrerupee curentului electric. Timerul incepe sa functioneze mai departe dupa conectarea curentului electric.**

#### 3.7 FUNCTIA «CONGELARE» in CC (

**3.7.1** 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.

**3.7.2** Pentru activarea functiei e nevoie, de apasat tasta , alege indicatorul  si confirma alegerea apasand tasta . Pe displai se aprinde indicatorul  si «SF» pe indicatorul digital CC.

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

### 3.8 FUNCTIA «CONCEDIU» ()

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

**3.8.2** Pentru activarea functiei e nevoie, apasand tasta , de ales indicatorul  si de apasat tasta . 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  – indicatorul se stinge.

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

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

**3.9.1** Pentru activarea functiei e nevoie apasand tasta , de ales

indicatorul  si de apasat tasta . Pe displai arde indicatorul  si toate tastele blocului de gestionare se blocheaza.

**3.9.2** 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.

## 3.10 DECONNECTAREA SI CONECTAREA FRIGIDERULUI

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

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

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

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

## 4 EXPLUATAREA FRIGIDERULUI

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

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

## 5 TEHNICĂ (MICROFICHE) ȘI ECHIPAMENTUL

**5.1** Denumirile caracteristicilor tehnice și componentelor sunt enumerate în tabelele 2 și 3, respectiv. În Fișă de garanție elementele sunt prezentate în limba rusă, sunt indicate valoările 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 – Fișă tehnică**

| DENUMIREA  | Valoare   | Valorile corespunzătoare caracteristicilor sunt indicate în cardul de garanție |
|--|---|--|
| Marcă Comercială   |   |  |
| Modelul  |   |  |
| Categoria de frigider <sup>1</sup>   |   |  |
| Clasa de eficiență energetică <sup>2</sup>   |   |  |
| Consumul anual de energie nominală la temperatură ambientă plus 25 °C, kW•h/an <sup>3</sup>                          |   |  |
| Volum nominal util, dm <sup>3</sup>  | compartimente de depozitare pentru alimente proaspete<br>congelator |  |
| Compartiment fără formare de îngheț (No Frost)   |   |  |
| Durata nominală a creșterii temperaturii alimentelor în compartimentul congelator de la minus 18 °C la minus 9 °C, h |   |  |
| Capacitatea nominală de congelare la temperatură ambientă plus 25 °C, kg/zi  |   |  |
| Clasă climatică <sup>4</sup>   |   |  |
| Nivelul de putere acustică corectat, dB, nu mai mult   |   |  |
| Dispozitiv încorporat  |   |  |
| Volumul total nominal brutto, dm <sup>3</sup>  |   |  |
| Volumul total de congelator nominal brutto, dm <sup>3</sup>  |   |  |
| Zona utilă de depozitare utilă, dm <sup>2</sup>  |   |  |
| Dimensiuni totale, mm  | înălțime<br>lățime<br>adâncime                                      |  |
| Greutatea netă maximală, kg, nu mai mult de  |   |  |
| Temperatura de depozitare a alimentelor congelate, °C, nu mai mult de  |   |  |
| Temperatura de depozitare a alimentelor proaspete, °C  |   |  |
| Temperatura medie a depozitarii alimentelor proaspete, °C, nu mai mult de  |   |  |
| Productivitatea zilnică nominală pentru formarea gheții, kg  |   |  |
| Conținutul de argint, g  |   |  |
| Conținutul de platinum, g  |   |  |
| Conținutul de aur, g   |   |  |

<sup>1</sup> Categoria este definită în conformitate cu STB 2475-2016.

<sup>2</sup> De la A +++ (cel mai eficient) până la G (cel mai puțin eficient).

<sup>3</sup> Consumul de energie electrică se bazează pe rezultatele unui test standard efectuat în decurs de 24 de ore. Consumul real de energie depinde de modul în care se va utiliza dispozitivul de refrigerare și de locul unde acesta este instalat.

<sup>4</sup> Dispozitivul este destinat utilizării la o temperatură ambientă de la plus 10 °C la plus 38 (43) °C.

Notă – Valorile parametrilor sunt determinate în laboratoarele echipate special folosind anumite metode.

**Tabelul 3 – Componente**

| DENUMIRE                                 | CANTITATE, buc. |
|--|-----------------|
| Coș (de jos)                             |                 |
| Raft-sticla                              |                 |
| Coș                                      |                 |
| Coș de sus                               |                 |
| Vas pentru legume și fructe <sup>1</sup> |                 |
| Raft-sticla (de jos) <sup>2</sup>        |                 |
| Raft-sticla <sup>2</sup>                 |                 |
| Vas <sup>3</sup>                         |                 |
| Vas (de jos) <sup>4</sup>                |                 |
| Element pentru oua                       |                 |
| Formă pentru gheata                      |                 |
| Fixator spate                            |                 |

<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.

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

**Imagine 5 – Placa**

## 1 УМУМИЙ МАЪЛУМОТЛАР

**1.1** 1-расмда кўрсатилганидек, совутқич барра маҳсулатларни музлатиш, музлатилган маҳсулотларни узок вақт сақлаш ва музлатиш бўлимида (сўнгра – МБ) ош музини тайёрлаш; барра озиқ-овқат маҳсулотларни сақлаш учун мулжалланган бўлимида (сўнгра – СБ) барра маҳсулотлар, ичимликлар, сабзавотлар ва меваларни совутиш ва қиска муддат давомида сақлаш учун.

**1.2** Совутқичда бошқариш блоки кўзда тутилган, у бўлимларда ҳароратни ўрнатиш, СБ ёки совутқични ўчириш, дисплейдаги чироқли индиқацияни таъминлаш, бўлимлардаги ҳаво оқимини бошқариш учун имкон беради.

**1.3** Совутқич қўйидаги функцияларга эга: “СБни Суперсовутиш” (★), “Таймер” (⌚), “Музлатиш” (⊕), “Таътил” (♒), “Болалардан ҳимоя” (🔒).

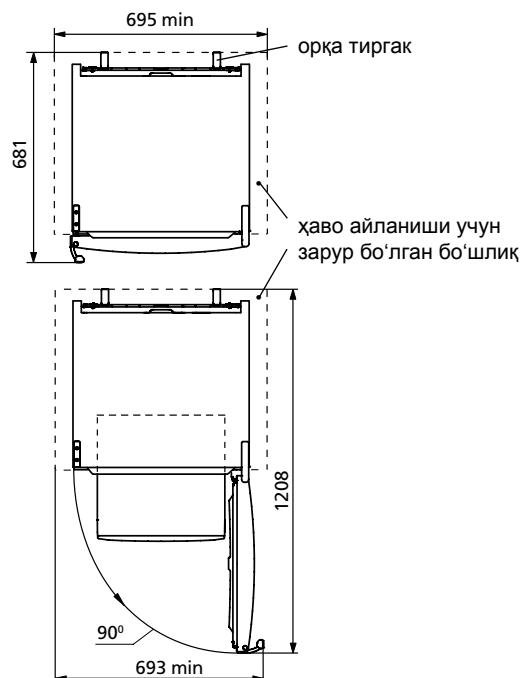
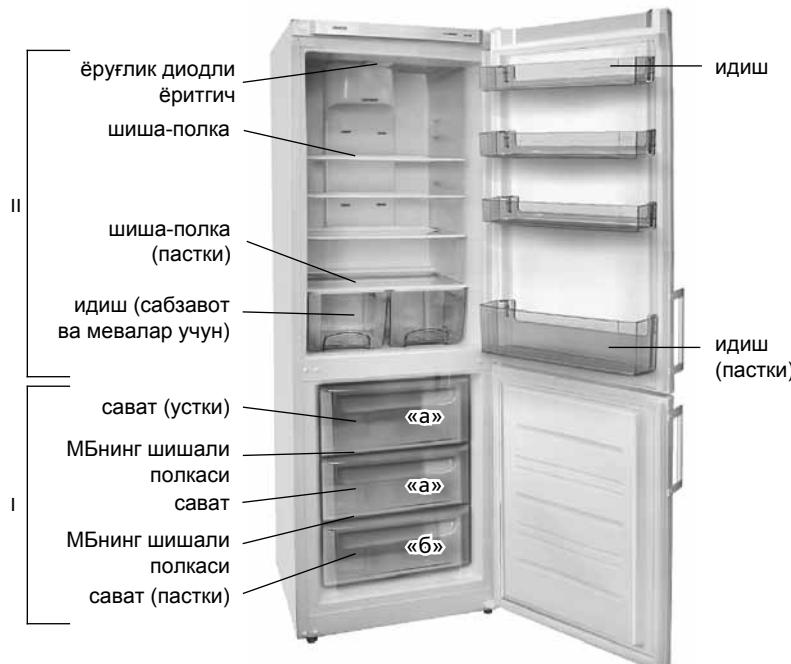
**1.4** Совутгичда ёритиш учун 1-расмга мувофиқ ёруғлик дидоли ёритгич назарда тутилган.

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

**1.6** Совутқич қирор туширмасдан автоматик тарзда эритиш No Frost тизимида эга.

**1.7** Совутқич маълумот тахтасида кўрсатилган иқлим синфида мос чегаралардаги атроф-муҳит ҳароратларида кўлланилиши лозим. Ҳарорат чегараларининг иқлим синфида мувофиқлиги 1-жадвалда келтирилган.

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



2-расм – Совутқич (уст қисмилан кўриниши)

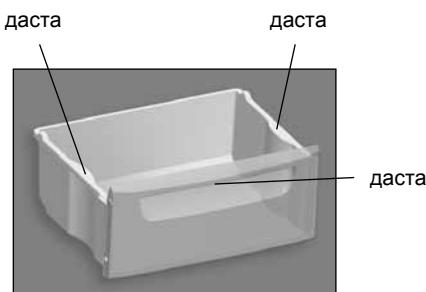


I – музлатиш бўдими (МБ):  
«а» – музлатиш ва сақлаш зонаси;  
«б» – сақлаш зонаси;  
II – янги озиқ-овқат маҳсулотларни сақлаш учун бўлим (СБ)

1-расм – Совутқич ва комплектлаш буюмлар

### 1-жадвал – Синф иклимлари

| Синф                  | Белги | Кучашароити ҳарорат доиради, °C |
|-----------------------|-------|---------------------------------|
| Уртача кенгайтирилган | SN    | 10 дан 32 гача                  |
| Уртача                | N     | 16 дан 32 гача                  |
| Субтропик иклими      | ST    | 16 дан 38 гача                  |
| Тропик иклими         | T     | 16 дан 43 гача                  |



3-расм – Сават

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

## 2 БОШҚАРИШ БЛОКИ

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

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

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

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

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

**2.3.1** **МБнинг ҳарорати ошган индикатори** (①) МБда ҳарорат ошганда (масалан, биринчи марта ёки ораста қилингандан сўнг ёқилганда, янги маҳсулотлар кўп ҳажмда солинганда) ёнади. Индикатор қисқа вақт давомида ёнса (масалан, СБ эшиги узоқ вақт очиқ турганда), бу совутқич бузуқлик белгиси эмас: ҳарорат пасайганда ① индикатори автоматик равишида ўчади.

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

① индикатори милтиллаши электр тармоқда кучланиш етказиб бирилиши тўхталганлиги сабабли ёки уни номаълум вақтга ўчиди қолиб, кейнги ёқилиш билан, маҳсулотларнинг эриши белгисидир. Милтиллаш ② тумгаси босилиши билан ўчиди қолади.

## 2.4 ТОВУШЛИ СИГНАЛИЗАЦИЯ

**2.4.1** Агарда музлатгичнинг эшиги 60 сониядан ортиқ вақт очиқ қолиб кетса, овозли сигнал ишга тушиб кетади. Эшик ёпилгандагина овозли сигнал ўчади.

Агар музлатгичнинг эшиги ёпилмаса, овозли сигнални ③ тумгаси орқали ўчириш ҳам мумкин, лекин 3 дақиқадан сўнг овозли сигнал яна қайта ишга тушиб кетади, 5 дақиқадан сўнг эса музлатгичнинг ёритқичлари ўчади.

**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-рақамли кўрсатишлар ёниши мумкин:

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

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

– «**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**» кўрсаткичлари ёниб турганда, шунингдек 24 соатдан узоқроқ «**L**», «**H**» ёниб-ўчиб турганда, носозликларни бартараф этиш учун сервис хизматининг механик ходимини чақириш лозим.

## 3 СОВУТҚИЧ ИШНИ БОШҚАРИШ

### 3.1 СОВУТҚИЧНИ ЁҚИШ

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

**3.1.2** Совутқични ёқиш учун ④ тумгасини узоқ (Зсдан кўпроқ) босиб турни керак. Дисплейда ⑤ ва ⑥ 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.

Сувтқич ёқилгандан сўнг ① индикатори милтиллай бошлайди, чунки МБда ҳарорат кўтарилиб кетган. ① индикатори милтиллашини ② тумгасини босиб ўчириш лозим – индикатор доимо ёниқ бўлади. Кейин бўлимларда ҳароратни ва қўшшимча функцияларни танлаш лозим (зарурат туғилганда). Индикаторлардаги танланган кўрсатишлар янгидан милтиллаб турган «**H**» ларга ўзгариади.

Вақт ўтгач «**H**» милтиллашнни тўхтайди, ① 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) ③ тумгасини бир муддат (3 сония давомида) ушлаб турни орқали амалга оширилади – дисплейда ④ индикатор ва СБдаги ҳарорат кўрсаткичи ёқилади. Агар СБдаги ҳарорат танланган сақлаш ҳароратидан ююри бўлса, СБдаги ҳарорат индикаторида «**H**» милтиллай бошлайди.

**3.2.2** СБни ўчириш учун ③ тумгасини бир муддат босиб, ушлаб турни керак – СБдаги рақамли ҳарорат индикаторида, ўчунгунгача «3...2...1» вақт ҳисоби бошланади, сўнг овозли сигнал чалиниб, ⑤ индикатори сўнади.

СБ ўчирилгандан сўнг автомат тарзда 5 соатдан сўнг ёқилади. Зарур ҳолларда СБни 5 соатдан аввалроқ ёкиш керак бўлса, ③ тумгасини 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.

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

– ④ тумгасини босиб турниб, бўлим индикаторини танлаб (СБ – ⑤ индикатори, МБ – ⑥ индикатори) ва танловни тасдиқлаш учун ③ тумгасини босиб лозим. Агар 3 сония ичада ③ тумгаси босилмаса, унда бошқариш блоки ўзгартиришларни сақлаб қолмайди – дисплейдаги индикатор ўчади;

– ⑤ ёки ⑥ тумгасини босиб, ҳарорат қийматини танлаб ва ③ тумгасинт босиши.

Агар ҳарорат танлангандан сўнг ③ тумгаси 20 сония ичада босилмаса ёки ④ тумгаси қисқа муддатга босилган бўлса, унда бошқариш блоки ўзгартиришларни сақлаб қолмайди – ⑤ ёки ⑥ индикатори милтиллашни тўхтайди.



#### СБ индикаторлари

– СБ ёкиш / СБда ҳароратни ўрнатиш;

– СБда ҳарорат белгиси

#### МБ индикаторлари

– советқични ёкиш / МБ ҳароратни ўрнатиш;

– МБда манғий ҳарорат белгиси;

– МБда ҳарорат белгиси;

– МБда баланд ҳарорат

#### Функциялар индикаторлари

– “СБни супермузлатиш” функцияси;

– “Таймер” функцияси;

– “Музлатиш” функцияси;

– “Таътил”функцияси;

– “Болалардан ҳимоя қилиш”функцияси

#### 4-расм – Бошқариш блоки

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

**ДИҚҚАТ!** Электр тармоқда кучланиш таъминоти тўхтатилиши советқичнинг кейинги ишига таъсир кўрсатмайди. Электр тармоқда кучланиш таъминоти тиклангандан сўнг, советқич бўлимларда олдин ўрнатилган ҳарорат параметрлари билан ишлашни давом этади.

#### 3.4 ФУНКЦИЯЛАРНИ ТАНЛАШ ВА ЁКИШ/ЎЧИРИШ

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

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

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

#### 3.5 «СБни СУПЕРМУЗЛАТИШ» ФУНКЦИЯСИ ()

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

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

**3.5.3** Функция автоматик равишида б соатдан сўнг ўчади. Шунингдек, функцияни эртароқ ўчириш мумкин: тугмасини босиб туриб, индикаторини танлаш, кейин тугмасини босиш лозим – индикатор ўчади.

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

#### 3.6 «ТАЙМЕР» ФУНКЦИЯСИ ()

**3.6.1** Функцияни ёкиш учун, тугмасини босиб туриб, индикаторини танлаб ва тугмасини босиш керак. МБнинг рақамли индикаторида 30 дақ. таймер вақти ёнади. ёки тугмасини босиб, 1дан 90 дақиқагача бўлган диапазонда вақти ўзгартириш мумкин. Таймерни ёкиш учун 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 вақти аниқлаш учун мазкур функцияни яна танлаш лозим (кўр. 3.6.1) – МБ индикаторида таймернинг қолган вақти ёниб, 20 сонияда автоматик равишида ўчади.

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

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

**ДИҚҚАТ!** Электр энергия берилиши тўхтаб қолса ёки унинг ишида адашишлар бўлса, «Таймер» функцияси учмайди. Электр энергияси ёқилгандан сўнг, таймер вақтини санаши янгиланади.

### 3.7 «МБНИ МУЗЛАТИШ» ФУНКЦИЯСИ ()

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

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

**3.7.3** Функция автоматик равиша 48 соатдан сўнг учади. Шунингдек, функцияни эртароқ ўчириш мумкин:  тугмасини босиб туриб,  индикаторини танлаш, кейин **ok** тумасини босиш лозим – индикатор учади.

### 3.8 «ТАЪТИЛ» ФУНКЦИЯСИ ()

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

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

**3.8.3** Функцияни ўчириш учун,  тугмасини босиб туриб,

 индикаторини танлаш ва **ok** тумасини босиш лозим – индикатор учади.

**ДИҚҚАТ!** Электр энергия ишида адашишлар бўлса ёки унинг берилиши тўхтаб қолса, «Таътил» функцияси автоматик равиша учмайди.

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

**3.9.1** Функцияни ёқиш учун,  тугмасини босиб,  индикаторини босиш ва **ok** тумасини босиш керак. Дисплейда  индикатори ёнади ва бошқариш блокининг барча тумалари блокировка қилинади.

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

### 3.10 СОВУТҚИЧНИ ЎЧИРИШ ВА ТЎХТАТИБ ҚЎЙИШ

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

МБнинг рақамли индикаторида ўчунгугача «3...2...1» вақт ҳисоби бошланади, сўнг овозли сигнал чалиниб,  ва  индикаторлари сўнади.

 тугмаси такорран босилиб турса, совутқич вақт кечикиши экҳтимоли билан яна ишлашни бошлайди.

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

## 4 СОВУТҚИЧНИ ИШЛАТИШ

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

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

## 5 ТЕХНИК ВАРАҚА (МИКРОФИША) ВА КОМПЛЕКТАСИЯ

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

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

### 2- жадвал – Техник варақа

| НОМИ   | Қиймати  |
|--|--|
| Товар белгиси  |  |
| Модели   |  |
| Совитувчи мослама тоифаси <sup>1</sup>   |  |
| Энергетик самарадорлик синфи <sup>2</sup>  |  |
| Плюс 25 °C, кВт•с/йил <sup>3</sup> атроф мухит ҳароратида номинал йиллик қувват истеъмоли                                |  |
| Номинал фойдали ҳажм, дм <sup>3</sup>  | янги озиқ-овқат маҳсулотларини сақлаш бўлинмасининг музлатиш бўлинмасининг |
| Киров ҳосил бўлмайдиган бўлинма (No Frost)   |  |
| Музлатиш бўлинмасидаги озиқ-овқат маҳсулотлари ҳароратининг номинал кўтарилиш вақти минус 18 °C дан минус 9°C гача, соат |  |
| Плюс 25 °C, атроф мухит ҳароратида номинал музлатиш хусусияти, кг/сут  |  |
| Иқлим (климатик) синфи <sup>4</sup>  |  |
| Товушли қувватнинг таҳирланган даражаси, дБ  |  |
| Ичига ўрнатиладиган асбоб  |  |
| Номинал умумий брутто ҳажм, дм <sup>3</sup>  |  |
| Музлатиш бўлинмасининг номинал умумий брутто ҳажми, дм <sup>3</sup>  |  |
| Номинал фойдали сақлаш майдони, дм <sup>2</sup>  |  |
| Габарит ўлчамлари, мм  | баландлиги<br>эни<br>чуқурлиги   |
| Нетто оғирлиги, кг, ортиқ эмас   |  |
| Музлатилган озиқ-овқат маҳсулотларини сақлаш ҳарорати, °C дан йўқори эмас  |  |
| Янги озиқ-овқат маҳсулотларини сақлаш ҳарорати, °C   |  |
| Янги озиқ-овқат маҳсулотларини сақлашнинг ўртача ҳарорати, °C дан юқори эмас   |  |
| Муз ҳосил қилиш бўйича номинал суткали унумдорлик, кг  |  |
| Таркибидаги кумуш миқдори, г   |  |
| Таркибидаги платина миқдори, г   |  |
| Таркибидаги олтин миқдори, г   |  |

Тағсипотларга мос келувчи қийматлар, кафолат ҳаритасида кўрсатилган

### 3-жадвал – Таркибий қисмлар

| НОМЛАНИШИ                                    | Миқдори, дона |
|--|---------------|
| Сават (пастки)                               |               |
| МБнинг шиша-полкаси                          |               |
| Сават  |               |
| Сават (устки)                                |               |
| Идиш (сабзавот ва мевалар учун) <sup>1</sup> |               |
| Шиша-полка (пастки) <sup>2</sup>             |               |
| Шиша-полка <sup>2</sup>                      |               |
| Идиш <sup>3</sup>                            |               |
| Идиш (пастки) <sup>4</sup>                   |               |
| Тухум учун вкладиш                           |               |
| Муз учун қолип                               |               |
| Орқа тиргак                                  |               |

Кафолат картасида кўрсатилган

| ATLANT  | Номинал умумий ҳажми брутто, дм <sup>3</sup> :<br>Номинал фойдали ҳажм, дм <sup>3</sup> :<br>– янги озиқ-овқат маҳсулотларини сақлаш учун бўлмалар:<br>– музлатиш бўлмаси:<br>Номинал музлатиш қобилияти:<br>Номинал кучланиш:<br>Номинал ток:<br>Эритиш тизимининг номинал истеъмол киладиган қуввати:<br>Совутиш агенти (хладагент): R600a/<br>Кўпиртирувчи: C-Pentane<br>Совутиш агенти массаси:<br>Беларусь Республикасида ишлаб чиқарилган ЗАО "АТЛАНТ", Победителей шох кучаси, 61, Минск шахри |
|---|---|
| Русумнинг ва маҳсулотнинг бажарилиш белгиланиши |   |

### 5-расм – Жадвал

<sup>1</sup> Тоифа 2475-2016 га мувофиқ белгиланган.

<sup>2</sup> А++ (энг юқори самарали) дан G (энг кам самарали) гача.

<sup>3</sup> Электр энергияси истеъмоли, 24 соат давомидা олиб бориладиган стандарт синов натижаларига асосланган. Ҳақиқий энергия истеъмоли, совитувчи мослама қандай қилиб ва қаёрга ўрнатилишига боғлиқ бўлади.

<sup>4</sup> Жиҳоз, плюс 10 °C дан плюс 38 (43) °C гача бўлган атроф мухит ҳароратида ишлатишига мўлжалланган.

Изоҳ – Параметрлар қийматларини аниқлаш, маълум услублар бўйича маҳсус жиҳозланган лабораторияларда амалга оширилади.

## 1 МАЪЛУМОТИ УМУМ

**1.1** Яҳдон мувофиқи расми 1 барои яҳонадани маҳсулоти тоза, вақти тӯлони нигоҳ доштани маҳсулоти яҳ карда ва барои тайёр кардани яҳи хӯроки дар шӯъбаи яҳдон (минбаъд-ШЯ); барои хунук кардан ва ба муддати кӯтоҳ нигоҳ доштани маҳсулоти тоза, нӯшокиҳо, сабзавот ва меваҳо дар шӯъбаи нигоҳдории маҳсулоти тозаи хӯроки (минбаъд-ШХ) хизмат мекунад.

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

**1.3** Яҳдон функтсияҳои зерин дорад: “Хунуккунии зиёди ШХ” (❶), “Таймер” (❷), “Яҳкунонӣ” (❸), “Суст кардан” (❹), “Ҳимоя аз бачагон” (❻).

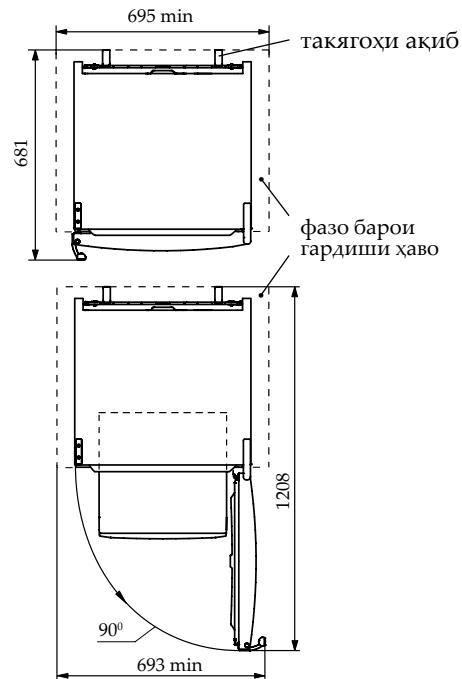
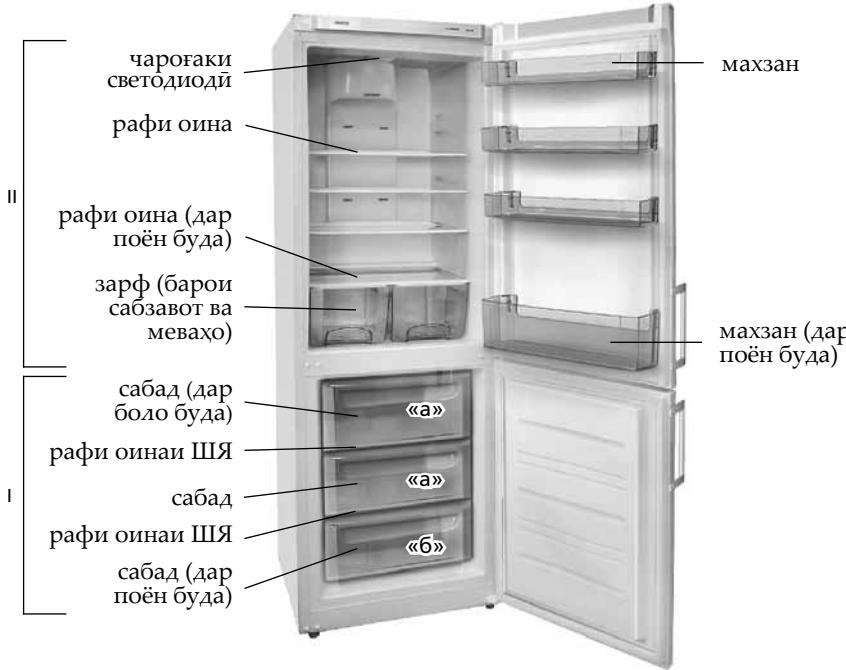
**1.4** Барои равшаний дар яҳдон мутобиқи расми 1 чароғаки светодиодӣ пешбинӣ шудааст.

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

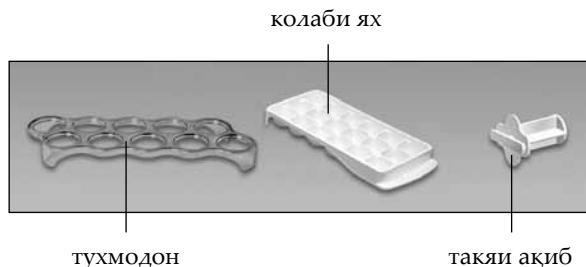
**1.6** Яҳдон бо системи автоматикии обшавӣ бе пайдо шудани қирав No Frost муҷаҳҳаз карда шудааст.

**1.7** Яҳдон бояд дар доираи ҳарорати ҳискунандай, ки мувофиқ ба синфи иқлими нишон оид ба голограммаи он истифода бурда мешавад. Арзиши диапазонҳои дарсҳо иқлими ҳарорати ҳаво дар Ҷадвали 1 дода шудааст.

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



Расми 2 – Яҳдон (намуди он аз боло)

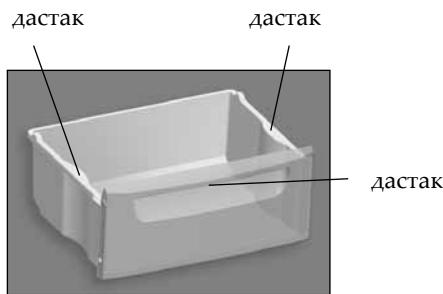


I – шӯъбаи яҳкунони (ШЯ):  
 «а» – зонаи яҳкунони ва нигоҳдори,  
 «б» – зонаи нигоҳдори;  
 II – шӯъбаи нигоҳдории маҳсулоти тозаи хӯроки (ШХ)

Расми 1 – Яҳдон ва қисмҳои комплектии он

Ҷадвали 1 – Дараҷаҳои иқлими

| Дараҷа          | Рамз | Диапазони дараҷаи ҳарорати мухит, °C |
|-----------------|------|--------------------------------------|
| Мӯътадили фароҳ | SN   | Аз 10 то 32                          |
| Мӯътадил        | N    | Аз 16 то 32                          |
| Субтропикӣ      | ST   | Аз 16 то 38                          |
| Тропикӣ         | T    | Аз 16 то 43                          |



Расми 3 – Сабад

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

## 2 БЛОКИ ИДОРА

**2.1** Блоки идора мутобиқӣ расми 4 дисплей ва тутмаҳои сенсории идора (минбаъд – тутмаҳо) дорад, ки бо паҳши хеле камӣ ангуштони даст фаъол мешавад.

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

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

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

**2.3** Дар дисплей индиқаторҳои кори яҳдон акс мешавад (он дар расми 4 ба таври шартӣ равшан карда шудааст). Индиқаторҳои вақти ҳарорати муқаррар гаридаро акс мекунанд ва фаъол будани функтсияро нишон медиҳанд.

**2.3.1** Индиқатори ҳарорати хеле зиёд дар ШЯ (①) равшан бошад, агар ҳарорат дар ШЯ зиёд гардад (масалан, дар вақти фаъолкунии нахустин ё ки фаъол кардан пас аз тозакунӣ, баъд аз дохил кардани миқдори зиёди маҳсулоти тоза). Ба фурсати кӯтоҳи фаъол кардани индиқатор (масалан, дар вақти ба таври тӯлонӣ дар ҳолати кӯшода будани дари ШЯ) нишони вайрон будани яҳдон намебошад: ҳангоми паст шудани ҳарорат дар шӯъба индиқатори ① ба таври автоматӣ ҳомӯш мегардад.

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

Чашмакзани индиқатори ① ишораи обкунии маҳсулот мебошад, ки сабаби нуқсонҳо дар таъминоти барқ дар шабакаи электрик, ё ки ҳомӯш кардани он ба муддати номуайян гувоҳӣ медиҳад. Чашмакзаний бо паҳши тутмаи ② қатъ мегардад.

## 2.4 ИШОРАИ САДОЙ

**2.4.1** Сигналҳои-Садои фаъол мешавад, ки агар ШХ кӯшода аз 60 сония аст. Ҳомӯш овоз ҳангоми дари баста аст.

Агар ШХ баста нашуда бошад, хуштак мумкин аст бо тутмаи ③ ҳомӯш, vale баъд аз 3 дақиқа ў тақрорӣ, ва 5 дақиқа пас аз ҳомӯш кардани нури ШХ.

**2.4.2** Ишораи садоӣ ҳамчунин дар вақти паҳш кардани тутмаҳо ҳангоми интиҳоби фаъол ва ҳомӯш кардани функтсияҳо шунида мешавад.

## 2.5 НИШОНДИҲАНДАҲОИ ҲАРФӢ ВА РАҶАМИИ ИДОРА

**2.5.1** Дар индиқаторҳои ҳароратии ШЯ ва ШХ нишондидҳандоҳои ҳарфӯ-раҷамӣ метавонанд равшан шаванд, ки ба диагностикаи кори яҳдон алоқамандӣ доранд:

– «Н». Агар дар шӯъба ҳарорат аз муқаррар гардида зиёд бошад (ҳангоми ба шабакаи барқи электрик пайваст кардани яҳдон, дар муддати тӯлонӣ дар ҳолати кӯшода будани дари

шӯъба, ҳангоми ҷойгир кардани миқдори зиёди маҳсулоти тоза ва ғайра) ҷашмакӣ мезанад;

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

– «С». Ҳангоми фаъол будани функтсияи «Ҳақункунии зиёди ШХ» равшан мешавад ва пас аз ҳомӯш кардани он қатъ мегардад.

– «SF». Ҳангоми фаъол шудани функтсияи «Ҳақунонӣ» равшан мешавад ва пас аз ҳомӯш кардани он қатъ мегардад.

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

Дар вакти пайдоиши нишондодҳои «F1», «F2», «F3», «E1», «E2» дар блоки 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 ФАЪОЛ КАРДАНИ ЯҲДОН

**3.1.1** Ҳангоми бори аввалин фаъол кардани яҳдон дар шабакаи электрик блоки идора ҳароратҳои қаблан дар шӯъбаҳо муқаррар гардида ва функтсияҳоро (агар дар ҳолати фаъол бошанд) акс мекунад.

**3.1.2** Барои фаъол кардани яҳдон вақти зиёд (беш аз 3 с) тутмаи ④ бояд паҳш кард. Дар дисплей индиқаторҳои ⑤ ва ⑥ ҳамчунин нишондидҳандоҳои ҳарорат дар шӯъбаҳо равшан мешавад, ки то ҳомӯш кардани яҳдон муқаррар шуда буданд. Дар индиқаторҳои ҳароратӣ ШХ ва ШЯ, агар ҳарорат дар шӯъбаҳо аз ҳарорати интиҳобшудаи нигоҳдорӣ зиёд бошад, «H» ба ҷашмакзаний шурӯй мекунад.

Пас аз фаъол кардани яҳдон индиқатори ① ба ҷашмакзаний шурӯй мекунад, зеро ки ҳарорат дар ШЯ зиёд аст. Ҷашмакзани индиқатори ①-ро бо паҳш кардани тутмаи ⑦ ҳомӯш бояд кард, индиқатор доимо равшан мебошад. Сипас дар шӯъбаҳо ҳароратро интиҳоб кардан зарур мебошад, ҳамчунин функтсияҳои иловагиро (дар ҳолати зарурӣ). Нишондидҳандоҳои интиҳобшудаи ҳарорат дар индиқаторҳо боз ба ҷашмакзани «H» табдил мешаванд.

Баъд аз як фурсат ҷашмакзани «H» қатъ меёбад, индиқатори ① ҳомӯш мегардад ва дар дисплей нишондидҳандоҳои ҳароратҳои муқарраршудаи ШХ ва ШЯ пайдо мешаванд. Ба яҳдон маҳсулотро ҷойгир кардан мумкин аст.

### 3.2 ДАРГИРОНИДАН /ҲОМӮШ КАРДАНИ ҚИСМИ ХУНУККУНАК

**3.2.1** Даргиронидани қисми хунуккунак (агар он алоҳида ҳомӯш карда шуда бошад) ба воситаи муддати мадид (давоми 3 сония) зер кардани тутмаи ⑧ ба амал бароварда мешавад – дар дисплей индиқатори ⑨ ва нишондидҳандоҳои ҳарорат дар ШХ фуруzon мешавад. Агар дар ШХ ҳарорат аз дараҷаи интиҳобшудаи нигоҳдорӣ баланд бошад, дар индиқатори ҳарорати ШХ нишондидҳандоҳои «H» ба ҷашмакзаний сар мекунад.

**3.2.2** Барои ҳомӯш намудани ШХ бояд тутмаи ⑧ –ро зер намуда, муддати мадид нигоҳ дошт ва дар индиқатори раҷамии ҳарорат дар ШХ шумориа вақт то ҳомӯшкунӣ оғоз мешавад: «3...2...1», баъд садои оғоҳонӣ баромада, индиқатор ⑩ ҳомӯш мегардад.

ШХ ба таври автоматӣ баъди 5 соати ҳомӯшкунӣ ба кор мебарояд. Дар ҳолати зарурати пеш аз 5 соат ба кор даровардани ШХ, бояд тутмаи ⑧ –ро зер намуда, муддати мадид нигоҳ дошт – қисм боз бо дарназардоши муддати дертар ба кор сар мекунад.

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

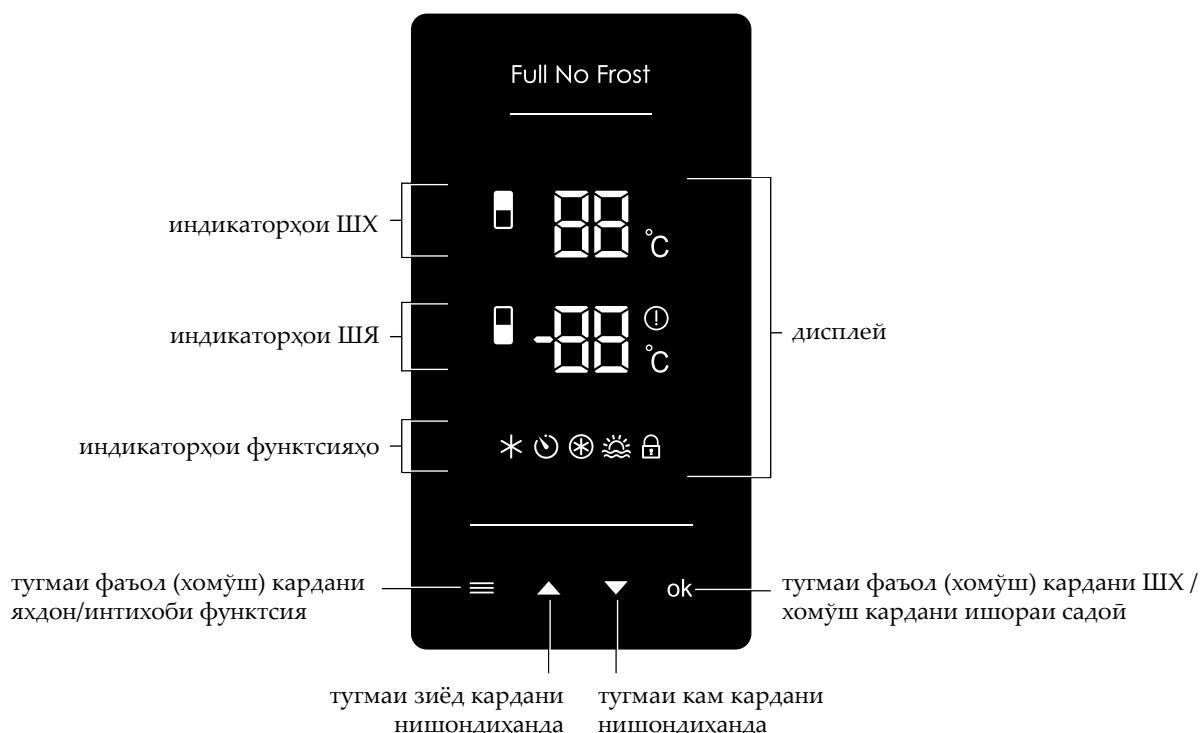
### 3.3 ГУЗОШТАНИ ҲАРОРАТ ДАР ШӮ҆БА

**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.

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

- тутмаи ④ паҳш намуда индиқатори шӯъбаро (ШХ – индиқатори ⑨, ШЯ – индиқатори ⑩) интиҳоб бояд кард ва тутмаи ⑧



#### Индикаторҳои ШХ

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

#### Индикаторҳои ШЯ

- ◻ – фаъол кардани яҳдон / муқаррар кардани ҳарорати ШЯ;
- – ишораи ҳарорати манғӣ дар ШЯ;
- °C – ишораи ҳарорат дар ШЯ;
- ① – ҳарорати зиёд дар ШЯ;

#### Индикаторҳои функтсияҳо

- \* – функтсияи «Хунуккунии зиёди ШХ»;
- ⏱ – функтсияи «Таймер»;
- ⊕ – функтсияи «Яхкунонӣ»;
- ☐ – функтсияи «Суст кардан»;
- 🔒 – функтсияи «Ҳимоя аз бачаҳо»

#### Расми 4 – Блоки идора

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 нишондиҳандай ҳароратро интихоб кунед ва тутмаи **ok**-ро пахш намоед.

Агар пас аз интихоб кардани ҳарорат тутмаи **ok** пахш карда нашавад, дар фурсати 20 сония ё ки ба фурсати кам тутмаи ≡ -ро пахш гардад, дар он сурат блоки идора тағииротро нигоҳ намедорад, индикаторҳои ◻ ё ки □ аз чашмакзанӣ бозмемонанд.

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

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

#### 3.4 ИНТИХОБ ВА ФАЪОЛ/ХОМӮШ КАРДАНИ ФУНКТСИЯ

**3.4.1** Барои интихоб намудани функтсия ба фурсати кӯтоҳ тутмаи ≡ -ро пахш кард то он вақте, ки дар дисплей индикатори функтсияи зарурӣ равшан мешавад. Сипас барои фаъол кардани функтсия тутмаи **ok** -ро пахш кард – индикатори функтсия 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 функтсияи интихобшуда бояд тутмаи ≡ -ро пахш кард, индикатори функтсияро интихоб намуда тутмаи **ok**-ро пахш кард.

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

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

**3.5.2** Барои фаол кардани функтсия тутмаи ≡ -ро бояд пахш кард, индикатори \* интихоб намуд ва тутмаи **ok** пахш карда. Дар дисплей индикатори \* равшан мешавад ва «SC» дар индикатори рақами ШХ.

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

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

#### 3.6 ФУНКТСИЯИ «ТАЙМЕР» (⏱)

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

шан мешавад. Тутмаи ё ки пахш карда вақтро дар худуди аз 1 то 90 дақықа тағиیر додан мүмкін аст. Барои фаъол кардани таймер бояд тутмаи -ро пахш кард. Дар дисплей индикатори равшан мешавад ва блоки идора ба режими кории қаблан интихоб шуда мегузаред.

**3.6.2** Барои хомӯш кардани функтсия бе хомӯш 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 ШЯ вақти боқӣ мондаи таймер равшан мешавад, ки он ба таври автоматикий баъд аз 20 сония хомӯш мешавад.

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

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

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

### 3.7 ФУНКТСИЯИ «ЯҲКУНОНӢ» ДАР ШЯ (

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

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

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

### 3.8 ФУНКТСИЯИ «СУСТ КАРДАН» (

**3.8.1** Функтсияро ҳангоми ба вақти зиёд (беш аз 14 рӯз) ба сафар баромадан хомӯш кардан тавсия мешавад. Ҳангоми интихоб

намудани функтсия дар ШХ ҳарорати мусбат 15 °C гузашта мешавад, ки пеши роҳи пайдо шудани бӯи нохушро дар шӯъбаи маҳкам карда шудаи бемаҳсолот мегирад. Маҳсолотро пешакӣ бояд аз ШХ берун кард.

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

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

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

### 3.9 ФУНКТСИЯИ «ҲИМОЯ АЗ БАЧАҲО» (

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

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

### 3.10 ХОМӮШ КАРДАН ВА ҚАТЬ КАРДАНИ КОРИ ЯҲДОН

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

Дар индикатори ШЯ шумораи ҳисоби вақт то хомӯшкунӣ «3...2...1» сар мешавад, баъд садои оғоҳонӣ баромада индикаторҳо и хомӯш мешаванд.

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

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

## 4 ИСТИФОДАИ ЯҲДОН

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

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

## 5 ВАРАҚАИ ТЕХНИКӢ (МИКРОФИША) ВА ҶАМҲУНИЙ

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

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

### Ҷадвали 2 – Варақаи техникӣ

| НОМГӢ   | Мағҳум   |
|---|--|
| Аломати маҳсулот  |  |
| Навъ  |  |
| Категорияи таҷхизоти хунуқкунанда <sup>1</sup>  |  |
| Қобилиятнокии самаранокии энергетикий <sup>2</sup>  |  |
| Масрафи солонаи барқ дар ҳарорати мухити атрофи +25 °C, кВт·с <sup>3</sup>                      |  |
| Ҳаҷми фоиданок, дм <sup>3</sup>   | қисмати нигоҳдории маҳсулоти<br>хӯроки тару тоза<br>қисмати яхқунонӣ |
| Қисмати беяҳкунӣ (NoFrost)  |  |
| Вақти нишондодашудаи афзоиши ҳарорати маҳсулоти<br>ғизӣ дар қисмати яҳдон аз -18 °C то -9 °C, с |  |
| Қобилияти яхқунонии нишондодашуда дар ҳарорати<br>мухити атроф +25 °C, кг/дар 1 шабонарӯз       |  |
| Гурӯҳи ҳароратӣ <sup>4</sup>  |  |
| Дараҷаи танзимшудаи шиддати садо, дБ, на зиёд   |  |
| Дастгоҳи насбкунанда  |  |
| Нишондоди ҳаҷми умумии брутто, дм <sup>3</sup>  |  |
| Нишондоди ҳаҷми умумии брутто қисмати яхқунонӣ, дм <sup>3</sup>                                 |  |
| Нишондоди масоҳати судманди нигоҳдорӣ, дм <sup>2</sup>  |  |
| Андозаҳо, мм  | баландӣ<br>паҳнӣ<br>умқ  |
| Ҳаҷми холис нетто, кг, на зиёдтар аз  |  |
| Ҳарорати нигоҳдории маҳсулоти яҳзадаи хӯроко, °C, на<br>зиёдтар аз                              |  |
| Ҳарорати нигоҳдории маҳсулоти тару тозаи хӯроко, °C   |  |
| Ҳарорати миёнаи нигоҳдории маҳсулоти тару тозаи хӯроко,<br>°C, на зиёдтар                       |  |
| Нишондоди истеҳсоли шабонаи яҳ, кг  |  |
| Нигоҳдории нуқра, г   |  |
| Нигоҳдории тилло, г   |  |
| Нигоҳдории платина, г   |  |

Мағҳумҳо, ки мутобики тавсифоти дар варақаи кафолат зикр гардидаанд

### Ҷадвали 3 – Қисмҳо

| НОМҲО  | Миқдор, шт. |
|--|-------------|
| Сабад (дар поён буда)                        |             |
| Рафи оинаи ШЯ                                |             |
| Сабад  |             |
| Сабад (дар боло буда)                        |             |
| Зарф (барои сабзавот ва меваҳо) <sup>1</sup> |             |
| Рафи оина (дар поён буда) <sup>2</sup>       |             |
| Рафи оина <sup>2</sup>                       |             |
| Махзан <sup>3</sup>                          |             |
| Махзан (дар поён буда) <sup>4</sup>          |             |
| Тухмгузоранда                                |             |
| Шакл барои яҳ                                |             |
| Такягоҳи ақиб                                |             |

Дар корти кафолат нишон дода шудаанд

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

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

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

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

|   |   |
|---|---|
| ATLANT  | Ҳаҷми номиналии умумии брутто, дм <sup>3</sup> :<br>Ҳаҷми фоиданоки номи, дм <sup>3</sup> :<br>– шӯъбаи барои нигоҳдории маҳсулоти тару тоза:<br>– шӯъбаи яхқунонӣ:<br>Қобилияти номиналии яхқунонӣ:<br>Кувваи барқи номиналӣ:<br>Чароёни қувваи барқ:<br>Куввати номиналии истифодабурда системаи<br>общавӣ:<br>Хладагент: R600a/Кафкунонак: C-Pentane<br>Массаси хладагента:<br>Дар Чумхурии Беларусь истехсол карда шудааст<br>ЧПА "АТЛАНТ", Хиёбони Победителей, 61,<br>шаҳри Минск |
| Ишорат кардани намуна<br>ва иҷро кардани маҳсулот |   |
| Дараҷаи иқлимии<br>маҳсулот                       |   |
| Хӯҷҷати меъёри                                    |   |
| Дараҷаи маҳсулонкии<br>энергетикии маҳсулот       |   |
| Нишонаи мутобиқат                                 |   |

### Расми 5 – Ҷадвалча

## 1 ЖАЛПЫ МААЛЫМАТТАР

**1.1** 1-сүрөткө ылайык муздаткыч жаңы үзүлгөн продукттарды тондуруу үчүн, тондуруулган продуктыларды узак мөөнөткө сактоо жана тондургуч бөлүгүндө (мындан ары – ТБ) тамак-ашка колдонуулуучу музду даярдо; жаңы азық-түлүк продуктыларын сактоо үчүн бөлүгүндө (мындан ары – МБ) жаңы продуктыларды, суусундуктарды муздатуу жана кыска мөөнөткө сактоо үчүн даярдалган.

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

**1.3** Муздаткыч төмөнкү функциялар менен иштейт: «МБны супермуздатуу» (☒), «Таймер» (⌚), «Тондуруу» (⊕), «Өргүүдө» (⤓), «Балдардан коргонуу» (🔒).

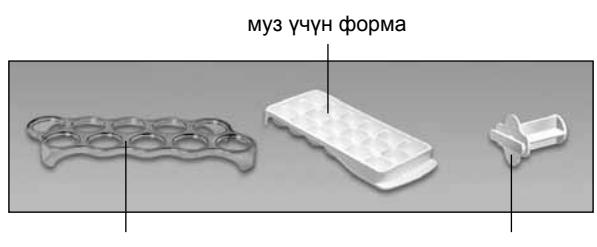
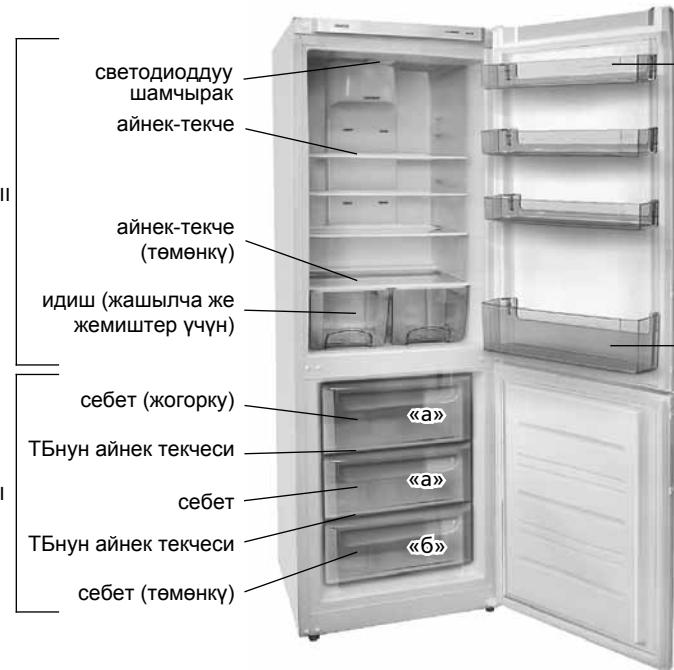
**1.4** 1-сүрөткө ылайык муздаткычты жарыктандыруу үчүн светодиоддуу шамчырак орноштурулган.

**1.5** Муздаткычта МБны 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.

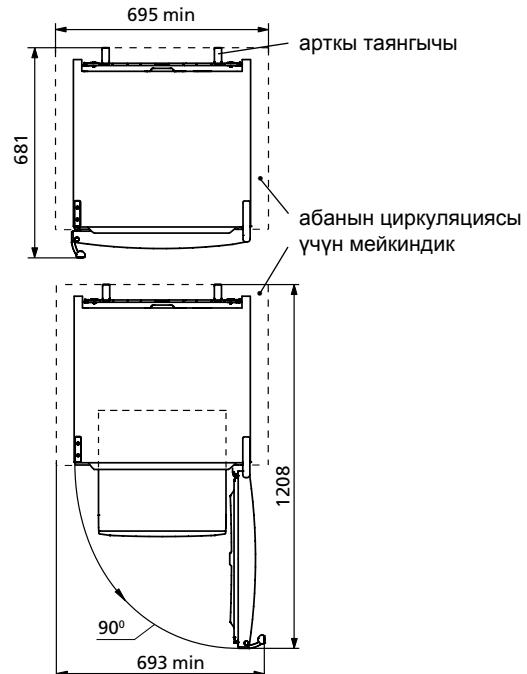
**1.7** Муздаткыч анын табличкасында көрсөтүлгөн климаттык класска туура келет чөйрөнүн температурасынын учурда иштеп турушу керек. Климаттык класстарга температура диапазондор 1 таблицада көрсөтүлгөн.

**1.8** Муздаткычты иштетүү үчүн жалпы мейкиндик 2-сүрөттө миллиметрлерде көрсөтүлгөн өлчөмдөр менен аныкталат. Муздаткычтан анын ичиндеги буюмдарын тоскоолдукусуз алыш чыгуу үчүн бөлүмдерүнүн эшиктерин  $90^{\circ}$ тан кем эмес бурч менен ачыу зарыл.



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

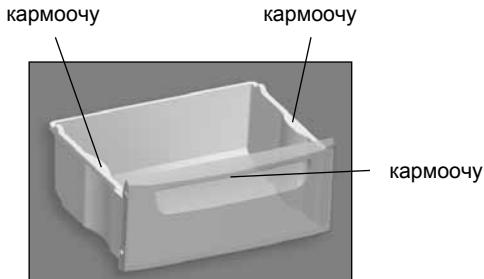
**1-сүрөт – Муздаткыч жана анын курамдык буюмдары**



**2-сүрөт – Муздаткыч (жогору жагынан көрүнгөн көрүнүшү)**

**1-Таблица – Климаттык кластилар**

| Класс              | Белги | Айланы-чөйрөнүн температураларынын диапазону, °C |
|--------------------|-------|--|
| Кеңейтилген 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 ыңгайлуу болсун үчүн кармоочтору, ошондой эле 3-сүрөткө ылайык муздаткычтан тышкы турганда көтөрүүгө ыңгайлуу болсун үчүн каптал беттеринде кармай турган жерлери бар (төмөнкү себеттен башкалары). Себеттин дизайн жасалгасы 3-сүрөттөн айырмаланып туршу ыктымал.

## 2 БАШКАРУУ БЛОГУ

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

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

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

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

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

**2.3.1 ТБдегу жогорку температуранын индикатору** (①) ТБ температура жогорулап кетсе күйүп калат (мисалы, алгачкы жолу иштегендө же жыйнап-тазалагандан кийин кайра кошкондо, көп сандагы жаңы продуктуларды салганды). Индикатордун кыска мөөнөткө иштеш үчүн кошулушу (мисалы, ТБнун эшигин узак мөөнөткө ачканда) муздаткычтын бузуктугунун белгиси болуп эсептелбейт: бөлүмдө температура төмөндөгөн кезде ① индикатору автоматтык түрдө өтөт.

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

① индикаторунун өчүп-күйүп туршуу электр түйүнүндөгү чыңалуунун берилишиндеги бузуктурлардан же кийин кайра иштей баштоо менен белгисиз мөөнөткө энергиянын өчүп калышынан улам продуктулардын эрип кетишинен белги бериши мүмкүн. ② кнопкасын басканды өчүп-күйүп өчүрүлөт.

## 2.4 ҮН МЕНЕН БЕЛГИ БЕРҮҮ

**2.4.1** МБ эшиги ачык болсо, үн сигналы иштейт. Эшик жабылганда үн сигналы өтөт.

МБ эшиги жабылган жок болсо, үн сигналды ② баскычы менен өчүре аласыз, бирок, 3 мүнөттөн кийин, үн сигналы кайрадан иштейт, 5 мүнөттөн кийин, МБ жарыгы өтөт.

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

## 2.5 БАШКАРУУ БЛОГУНУН ТАМГАЛЫК-САНДЫК КӨРСӨТКҮЧТӨРҮ

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

– «**H**». Эгерде бөлүмдөгү температура белгиленген температурардан жогору болсо өчүп-күйө баштайт (муздаткычты электр түйүнүнө кошкон маалда, бөлүмдүн эшиги узак мөөнөткө ачык бойдан калганда, жаңы продуктулардын өлчөмү коп салынганында ж.б.у.). Индикатор бөлүмдө тандалып алынган температура калыбына келген кезде өчүп калат;

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

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

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

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

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

## 3 МУЗДАТКЫЧТЫН ИШТЕШИН БАШКАРУУ

### 3.1 МУЗДАТКЫЧТЫ ИШТЕТЕ БАШТОО

**3.1.1** Муздаткычты биринчи жолу электр түйүнүнө кошууда башкаруу блогу бөлүмдөрдө мурун белгиленген температураны жана милдеттерин (эгерде алар иштетилген болсо) чагылдырат.

**3.1.2** Муздаткычты иштете баштоо үчүн узак убакытка (3 сек көбүрөөк) ③ кнопкасын басуу керек болот. Дисплайде ④ жана ⑤ индикаторлору күйөт, ошондой эле бөлүмдөрдөгү муздаткыч өчүрүлгөнгө чейин орнотулган температуналар көрсөтүлүп турат. МБде жана ТБдагы температуналар индикаторлорунда «**H**» күйүп-өчө баштайт, бул көрсөткүчтү эгерде бөлүмдөрдөгү температуналар сактоонун тандап алынган температурасынан жогору болсо гана көрсөтөт.

Муздаткычты иштеткенден кийин ТБдагы температура жогорулатылгандыгы үчүн ① индикатору күйүп – өчө баштайт. ① индикаторунун күйүп-өчүшүн ② кнопкасын басуу менен өчүрүү керек болот – мында индикатор туруктуу күйүп калат. Андан кийин бөлүмдөрдөгү температураны жана кошумча функцияларды (зарыл болгон учурларда) тандоо керек болот. МБ жана ТБдагы температуранын тандалып алынган көрсөткүчтөрү өчүп-күйгөн «**H**»ге алмашат.

Бир аз убакыт өткөндөн соң «**H**»дин өчүп-күйүшү токтойт, ① индикатору өчөт жана дисплайде МБ жана ТБдагы белгиленген температуналардын көрсөткүчтөрү пайда болот. Ушул кезде муздаткычка продуктуларды салууга болот.

### 3.2 МУЗДАТУУЧУ БӨЛҮМДҮ ИШТЕТҮҮ/ӨЧҮРҮҮ

**3.2.1** МБ иштетүү (эгерде ал өз алдынча өчүрүлгөн болсо) ② кнопкасын узак мөөнөткө чейин (3 секунда аралыгында) басуу менен аткарылат – дисплайде индикатору ④ жана МБ ичиндеги температуранын көрсөткүчү жанат. Эгерде МБ ичиндеги температура сактоонун тандалган темпертурасынан жогору болсо, МБ ичиндеги температуранын индикаторунда «**H**» бүлбүлдөп жанып баштайт.

**3.2.2** МБ өчүрүү үчүн ② кнопкасын узакка чейин басып кармап турруу керек – МБ ичиндеги температуранын санаарип индикаторунда өчүүгө чейин убакыт эсептөө башталат «3...2...1», андан кийин үндүү сигнал жаңырып, индикатор ④ өтөт.

МБ өчкөндөн кийин автоматтык түрдө 5 сааттан кийин иштеп баштайт. МБ 5 сааттан эртерээк иштетүү зарыл болсо, ② кнопкасын узакка чейин басып кармап турруу керек – бөлүм кайрадан убакыты боюнча мүмкүн болгон кармалуу менен иштеп баштайт.

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

### 3.3 БӨЛҮМДӨГҮ ТЕМПЕРАТУРАНЫ БЕЛГИЛӨӨ

**3.3.1** Температураны тандоого мүмкүн болгон диапазону:

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

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

- ③ кнопкасын басып, бөлүмдүн индикаторун тандоо (МБ – ④ индикатору, ТБ – индикатору ⑤) жана ② кнопкасын тандоо-



#### МБнун индикаторлору

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

#### ТБнун индикаторлору

- – мұздатқычтуу иштетүү/ ТЮдагы температураны белгилөө;
- – ТБдагы терс температуранынын символу;
- °C – ТБдагы температуранынын символу;
- ① – ТБдегү жогорку температураны

#### Функциялар индикаторлору

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

#### 4- сүрөт – Башкаруу блогу

бұзду тактоо үчүн басышыбыз керек. Эгерде 3 секунд ичинде **ok** кнопкасы басылбаган болсо, анда башкаруу блогу өзгөртүүнү сактабайт – дисплейден индикатор өчтөт; **—** же **□** кнопкасын басуу менен температуранын маанин тандап алып, **ok** кнопкасын басуу керек.

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

Бөлүмдө тандалған температурага жетишүү үчүн белгилүү бир убакыт керек болот, өзгөчө мұздатқычты алғачкы жолу күйгүзгөндө, жана ошондой эле аны жууп-тазалагандан кийин.

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

#### 3.4 ФУНКЦИЯЛАРЫН ТАНДОО ЖАНА ИШТЕТҮҮ/ӨЧҮРҮҮ

**3.4.1** Функцияны тандоо үчүн кыска убакытка, дисплейде көрек болуп жаткан функциянын индикатору күйүп-өчө баштаганга чейин **—** кнопкасын басуу керек болот. Андан кийин функцияны

иштетүү үчүн **ok** кнопкасын басуу керек – функциянын индикатору күйүп-өчпөстан дайыма күйүп турат.

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

Тандалған функцияны иштетүү үчүн **—** кнопкасын басып турдуу менен, функциянын индикаторун тандап алып жана **ok** кнопкасын басуу керек.

#### 3.5 «МБДАГЫ СУПЕРМҰЗДАТУУ» ФУНКЦИЯСЫ (**\***)

**3.5.1** Функцияны МБда суусундуктарды же өтө көп сандагы жаңы продуктларды тез мұздатуу зарыл болгон шарттарда иштетүү сунушталат. Функция иштетилгенден кийин МБдагы температура продуктларды тез мұздатуу үчүн минималдык мааниге чейин төмөндөтүлөт.

**3.5.2** Функцияны иштетүү үчүн **—** кнопкасын басуу менен, **\*** жана **ok** кнопкасын басуу керек болот. Дисплайде **\*** индикатору күйүп калат да, МБда сандык индикаторунда «SC» күйөт.

**3.5.3** Функцияны өчүрүү 6 сааттан кийин автоматтық түрдө жүзөгө ашырылат. Функцияны ошондой эле эртерээк дагы өчүрүүгө болот: **—** кнопкасын басып, **\*** индикаторун тандоо, андан кийин **ok** кнопкасын басуу керек болот – индикатор өчүп калат.

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

### 3.6 «ТАЙМЕР» ФУНКЦИЯСЫ (⌚)

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

**3.6.2** Функцияны таймерди күйгүзбөстөн өчүрүү үчүн  кнопкасын басуу керек болот.

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

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

**КӨҢҮЛ БУРГУЛА! «Таймер» функциясы электр энергиясы өчүп калган же аны берүү токтолтуулган маалда иштебей калбайт. Таймердин убактысын санай башташы электрэнергиясын берүү жаңыртылгандан кийин кайра иштей баштайт.**

### 3.7 ТБдагы «ТОҢДУРУУ»ФУНКЦИЯСЫ (⊗)

**3.7.1** Бул функция ТБда салмагы 4 кгдан ашык жаңы продуктыларды тоңдурууга арналган. «Тоңдуруу» функциясын алдын-ала, ТБны жаңы продуктылар менен толтурганга чейин күйгүзүп коюу керек.

**3.7.2** Функцияны иштетүү үчүн,  кнопкасын басып,  индикаторун тандоо керек жана  кнопкасын насып турруу менен, тандообузду тактайбыз. Дисплейде  индикатору жана ТБда сандык индикатордо «SF» күйүп калат.

**3.7.3** Функцияны өчүрүү автоматтык түрдө 48 saatтан кийин өчүрүлүп 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.

### 3.8 «ӨРГҮҮДӨ » ФУНКЦИЯСЫ (weathermap)

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

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

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

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

### 3.9 «БАЛДАРДАН КОРГОО» ФУНКЦИЯСЫ (🔒)

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

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

### 3.10 МУЗДАТКЫЧТЫ ӨЧҮРӨ ТУРУУ ЖАНА ТАПТАКАРЫ ӨЧҮРҮП ТАШТОО

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

ТБ санаарып индикаторунда өчүүгө чейин убакыт эсептөө башталат «3...2...1», андан кийин үндүү сигнал жаңырып, индикаторлор  жана  өчөт.

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

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

## 4 МУЗДАТКЫЧТЫ ИШТЕТҮҮ

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

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

## 5 ТЕХНИКАЛЫК БАРАКЧА (МИКРОФИША) ЖАНАКОМПЛЕКТАЦИЯ

**5.1** Техникалык мұнәздемелдердүн жана себилдегич буюмдардың атальштары 2- жана 3- таблицаларда көрсөтүлгөн. Гарантиялық картада бул атальштар орус тилинде берилген жана параметрлеринин маанилери жана себилдегичтердин саны көрсөтүлгөн.

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

### 2-Таблица – Техникалык баракча

| АТАЛЫШЫ   | Мааниси  |
|---|--|
| Товардык белгиси  |  |
| Модель  |  |
| Муздатуучу шаймандын категориясы <sup>1</sup>   |  |
| Энергетикалық эффективдүлүктүн классы <sup>2</sup>  |  |
| Айланы чөйрөнүн температурасы плюс 25 °C, кВт•с/жылнына болгон учурда энергияны жылдык номиналдуу көректөө <sup>3</sup>           |  |
| Номиналдуу пайдалуу көлөм, дм <sup>3</sup>  | жаңы жашылчаларды сактоо үчүн бөлүмдөр<br>тоңдүрүүчү бөлүм |
| Бубак баспай турган бөлүм (No Frost)  |  |
| Тондурууучу бөлүмдөгү азық-түлүктүн температурасын жогорулатуунун номиналдык убактысы саатына минус 18 °C дан минус 9 °С га чейин |  |
| Айланы чөйрөнүн температурасы плюс 25 °Cдан кг/күнүнө болгон учурда тондурууучу номиналдык касиети                                |  |
| Климатикалық классы <sup>4</sup>  |  |
| Добуш кубаттуулугу коррекцияланган деңгел, дБ, андан ашпайт   |  |
| Кошулуучу шайман  |  |
| Брутто салмагынын номиналдуу жалпы көлөмү, дм <sup>3</sup>  |  |
| Тондурууучу бөлүмдүн brutto салмагынын номиналдуу жалпы көлөмү, дм <sup>3</sup>   |  |
| Сактоого жарактуу номиналдуу аянт, дм <sup>2</sup>  |  |
| Габариттик өлчөмдөр, мм   | бийиктиги<br>көндиги<br>терендиги                          |
| Нетто салмагы кг, андан ашык эмес   |  |
| Тондурулган азық-түлүкту сактоо температурасы, °C, жогору эмес  |  |
| Жаңы жашылчаларды сактоо температурасы, °C  |  |
| Жаңы жашылчаларды сактоонун орточо температурасы, °C, жогору эмес   |  |
| Муз жасоо боюнча номиналдык күнүмдүк өндүрүмдүүлүгү, кг   |  |
| Күмүш камтуусу, г   |  |
| Алтын камтуусу, г   |  |
| Платинанын камтуусу, г  |  |

Сылттамага ылайык көлгөн белгилер көпилдик берүүчү картада көрсөтүлгөн

### 3-Таблица – Себилдегичтер

| АТАЛЫШЫ                                      | Саны, шт. |
|--|-----------|
| Себет (төмөнкү)                              |           |
| ТБнун айнек текчеси                          |           |
| Себет  |           |
| Себет (үстүнкү)                              |           |
| Идиш (жашылча же жемиштер үчүн) <sup>1</sup> |           |
| Айнек-текче (төмөнкү) <sup>2</sup>           |           |
| Айнек-текче <sup>2</sup>                     |           |
| Чункур идиш <sup>3</sup>                     |           |
| Чункур идиш (төмөнкү) <sup>4</sup>           |           |
| Жумуртка салына турган кошумча идиши         |           |
| Муз үчүн форма                               |           |
| Арткы таянгычы                               |           |

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

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

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

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

Гарантиялық картада көрсөтүлгөн

| ATLANT  |   |
|---|---|
| Буюмдун моделини н жана жасалышынын белгилениши | Номиналдык жалпы көлөм брутто, дм <sup>3</sup> :<br>Номиналдык пайдалуу көлөм, дм <sup>3</sup> :<br>– жаңы тамак аш азыктарын сактоо үчүн бөлүм:<br>– тоңдурууучу бөлүм:<br>Номиналдуу тоңдурууучу жөндөмдүүлүк:<br>Номиналдык чыңалуу:<br>Номиналдык ағын:<br>Эритүүчү системасын номиналдык көректелүүчү кубаттуулук:<br>Хладагент: R600a/Көбүктөндүргүч: C-Pentane<br>Хладагенттин массасы:<br>Беларус Республикасында жасалган «АТЛАНТ» ЖАҚ, Минск ш., Победителей көч., 61 |
| Буюмдун климаттык классы                        |   |
| Ченемдик документ                               |   |
| Буюмдун энергоэффективдүүлүгүнүн классы         |   |
| Шайкештигинин белгиси                           |   |

### 5-сүрөт – Таблица

<sup>1</sup> Категория СТБ 2475-2016 ылайык аныкталған.  
<sup>2</sup> А++ тартип (энэ эффективдүүсү) G чейин (эффективиси азыраагы).  
<sup>3</sup> Электр энергиясын көректөөсү 24 саатын ичинде өткөрүлүүчү стандарттуу сыноонун натыйжасына негизделген. Факт жузүндөгү колдонуу муздатуучу шаймандын колдонулушуна жана кайсы жерге орнотулгандыгына көз каранды болот.  
<sup>4</sup> Шайман айланы чөйрөнүн температурасы плюс 10 °C дан плюс 38 (43) °C га чейин колдонууга ылайыкталған.  
 Эскертүү – Параметрлердин маанисин аныктоо атайын жабдылган лабораторияларда белгилүү бир методикалар менен жүргүзүлөт.

