

Приложение

ХОЛОДИЛЬНИК-МОРОЗИЛЬНИК**ХМ-4521-XXX-N**

020



РБ01



003



001



1003

Сертификат соответствия изделий выдан БЕЛЛИС (ул. Красная, 7Б, 220029, г. Минск):
№ ТС BY/112 03.11. 020 00192, срок действия с 01.08.2012 г. по 31.07.2017 г.

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Холодильник соответствует СТБ 1499-2004, СТБ IEC 62552-2009. В соответствии с СТБ IEC 62552-2009 термин «камера» заменен на термин «отделение». В связи с этим данные термины употребляются в одинаковом значении: камера (ХК и МК) в руководстве по эксплуатации, отделение (ХО и МО) в приложении.

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

1.3 В холодильнике предусмотрен блок управления, который позволяет устанавливать температуру в отделениях, отключать ХО или холодильник, обеспечивает световую индикацию на дисплее, управляет работой вентиляторов в отделениях. Блок управления

может работать в одном из двух режимов: отображение температур в отделениях или отображение текущего времени.

1.4 Холодильник имеет следующие функции: «Суперохлаждение ХО» (★), «Отпуск» (☀), «Замораживание» (⊗), «Охлаждение напитков» (⚡).

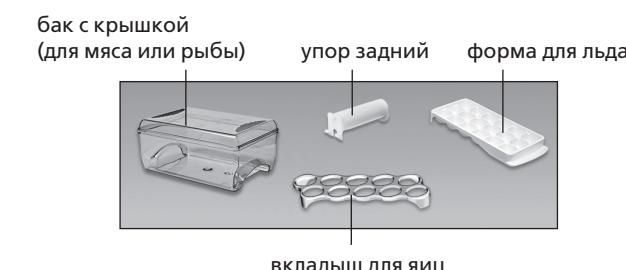
1.5 В холодильнике предусмотрена звуковая сигнализация при открытой более 60 секунд двери ХО.

1.6 Холодильник оснащен автоматической системой оттаивания без образования инея No Frost.

1.7 Эксплуатировать холодильник необходимо при температуре окружающей среды от плюс 10 °C до плюс 43 °C.

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

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



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

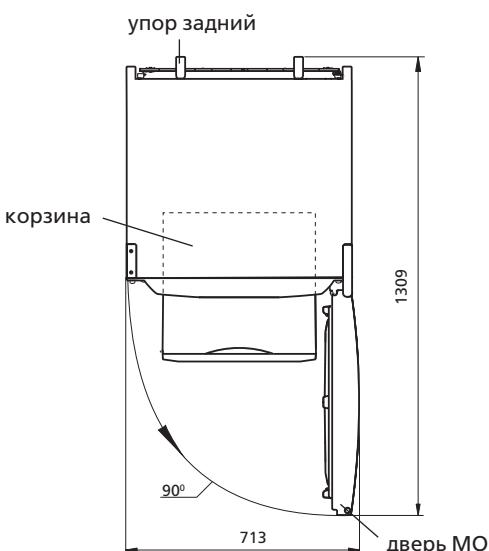


Рисунок 2 — Холодильник (вид сверху)



Рисунок 3 — Корзина

2 БЛОК УПРАВЛЕНИЯ. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

2.1 КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ

2.1.1 Блок управления в соответствии с рисунком 4 имеет кнопки управления (далее – кнопки), обозначенные символами.

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

2.2 ДИСПЛЕЙ

2.2.1 На дисплее (в соответствии с рисунками 4, 5) отображаются индикаторы работы холодильника (подсвечены на рисунке условно).

2.2.2 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 СВЕТОВЫЕ ИНДИКАТОРЫ

2.3.1 Индикаторы, обозначенные на рисунке 5, указывают на включение функций, отображают выбранную температуру или текущее время.

2.3.2 Индикация повышенной температуры в МО (Δ)

2.3.2.1 Индикатор Δ в соответствии с рисунком 5 горит, если температура в МО повысилась (например, при первом включении или при включении после уборки, после загрузки большого количества свежих продуктов). Кратковременное включение индикатора (например, при длительном открытии двери МО) не является признаком неисправности холодильника: при понижении температуры в отделении индикатор Δ автоматически гаснет.

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

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

2.4 ЗВУКОВАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

2.4.1 Звуковой сигнал включается, если дверь ХО открыта более 60 секунд. Выключается звуковой сигнал при закрывании двери отделения либо при нажатии кнопки ok (при открытой двери отделения).

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

2.5 БУКВЕННО-ЦИФРОВЫЕ ПОКАЗАНИЯ БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ

2.5.1 На индикаторах температуры МО и ХО могут загораться

буквенно-цифровые показания, связанные с диагностикой работы холодильника:

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

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

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

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

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

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

ВНИМАНИЕ! Показания «**F1**», «**F2**», «**F3**» связаны с неисправностью в работе датчиков температуры в отделениях: «**F1**» – в ХО, «**F2**» – в МО, «**F3**» – испарителя МО. Холодильник при высвечивании данных показаний продолжает работать, но температура в отделениях может не соответствовать выбранной. Также показание «**F3**» указывает на то, что автоматическое оттайвание МО не производится.

3 УПРАВЛЕНИЕ РАБОТОЙ ХОЛОДИЛЬНИКА

3.1 ВКЛЮЧЕНИЕ ХОЛОДИЛЬНИКА

3.1.1 При первом подключении холодильника к электрической сети блок управления работает в режиме отображения температур в отделениях, при котором текущее время не установлено – мигает индикатор \odot .

3.1.2 Для включения холодильника следует длительно (более 3 с) нажать кнопку F . На дисплее загораются индикаторы Δ и \odot , а также показания температуры в отделениях, которые были установлены до отключения холодильника. На индикаторах температуры в ХО и в МО начинает мигать «**H**», если температура в отделениях выше выбранной температуры хранения.

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

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



Кнопки управления

- (F) – включение (выключение) холодильника/выбор функции;
- (ok) – включение функции/выключение звукового сигнала;
- (↑↓) – выбор температуры/установка времени;
- (≡) – включение (выключение) ХО/выбор режима работы блока

Рисунок 4 – Блок управления

Информация для предварительного ознакомления. Официальной информацией изготовителя не является



температура в МО/время (часы)

температура в ХО/время (минуты)

Индикаторы МО

- включение холодильника/установка температуры в МО;
- °C – символ температуры в МО;
- ! – повышенная температура в МО;
- * – функция «Замораживание»;
- ✓ – функция «Охлаждение напитков»;
- символ отрицательной температуры в МО

Индикаторы ХО

- включение ХО/установка температуры в ХО;
- °C – символ температуры в ХО;
- * – функция «Суперохлаждение ХО»;
- ☀ – функция «Отпуск»;
- ⌂ – функция «Установка времени»;
- : – символ разделения часов и минут

Рисунок 5 – Дисплей**3.2 ВКЛЮЧЕНИЕ 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, установленной до отключения.

3.3 ВЫБОР РЕЖИМА РАБОТЫ БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ

3.3.1 Блок управления может работать в одном из двух режимов:

- отображение температур в отделениях (горят индикаторы);
- отображение текущего времени в часах и минутах (мигает индикатор).

Выбор режима производится кратковременным нажатием кнопки .

3.4 УСТАНОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ В ОТДЕЛЕНИИ**3.4.1** Диапазон возможного выбора температуры:

- в ХО от плюс 2 °C до плюс 8 °C,
- в МО от минус 16 °C до минус 24 °C.

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

3.4.2 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;
- нажимая кнопку , 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, блок управления работает в режиме отображения температур.

Режим отображения текущего времени следует установить заново в случае длительного отключения электрической энергии (см. 3.10).

3.5 ВЫБОР И ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ ФУНКЦИЙ

3.5.1 Выбор функции производится независимо от режима работы блока управления.

Для выбора функции следует кратковременно нажимать на

кнопку , пока на дисплее не загорается 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 сохраняет изменения – индикатор на дисплее гаснет.

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

3.6 ФУНКЦИЯ «СУПЕРОХЛАДЖДЕНИЕ ХО» ()

3.6.1 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.

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

3.6.3 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».

3.7 ФУНКЦИЯ «ОТПУСК» ()

3.7.1 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.

3.7.2 Для включения функции следует, нажимая кнопку , выбрать индикатор и нажать кнопку . На дисплее загорается индикатор и «15» на цифровом индикаторе температуры в ХО.

3.7.3 Для выключения функции следует, нажимая кнопку , выбрать индикатор и нажать кнопку – индикатор гаснет.

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

3.8 ФУНКЦИЯ «ЗАМОРАЖИВАНИЕ» В МО ()

3.8.1 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.

3.8.2 Для включения функции следует, нажимая кнопку , выбрать индикатор и подтвердить выбор, нажав кнопку . На дисплее загорается индикатор и «SF» на цифровом индикаторе температуры в МО.

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

3.9 ФУНКЦИЯ «ОХЛАЖДЕНИЕ НАПИТКОВ» В МО (**/**)

3.9.1 Функция служит для быстрого охлаждения напитков и позволяет установить время, необходимое для охлаждения.

3.9.2 Для включения функции следует, нажимая кнопку **F**, выбрать индикатор **/** и нажать кнопку **ok** – на цифровом индикаторе температуры в МО загорится время охлаждения 30 минут. Нажимая кнопку **⊖**, можно выбрать время охлаждения в диапазоне от 1 минуты до 90 минут. Затем для включения функции нажать кнопку **ok** – начинается обратный отсчет времени. На дисплее горит индикатор **/**, и блок управления переходит в ранее выбранный режим работы.

При необходимости отменить функцию до выбора времени охлаждения следует кратковременно нажать кнопку **F**.

Для уточнения оставшегося времени охлаждения следует выбрать данную функцию снова: нажимая кнопку **F**, выбрать индикатор **/** – на дисплее высветится оставшееся время, которое автоматически погаснет через 20 секунд.

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

ВНИМАНИЕ! По истечении времени охлаждения не забудьте достать напитки из МО.

3.9.4 При необходимости выключить функцию раньше (до истечения установленного времени) следует нажатием кнопки **F** выбрать индикатор **/** и нажать кнопку **ok** – на дисплее высветится оставшееся время. Затем еще раз нажать кнопку **ok** – индикатор **/** погаснет.

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

3.10 УСТАНОВКА ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ (**L**)

3.10.1 Для отображения времени на дисплее следует выбрать соответствующий режим работы блока управления: кратковременно нажать кнопку **≡** – замигает индикатор **:::** (см. 3.3).

3.10.2 Для установки точного времени следует:

- нажимая кнопку **F**, выбрать индикатор **L** и нажать кнопку **ok** – на дисплее замигает **«00:00»**;
- нажимая кнопку **⊖**, задать показание времени (часы) и нажать кнопку **ok**;
- нажимая кнопку **⊕**, задать показание времени (минуты) и нажать кнопку **ok**.

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

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

3.10.3 В случае длительного прекращения подачи напряжения в электрической сети отсчет текущего времени прекращается – на дисплее мигает **«00:00»** при работе блока управления в режиме отображения времени. После возобновления подачи напряжения следует установить текущее время в соответствии с 3.10.2.

ВНИМАНИЕ! Время, отображенное на блоке управления, – информация, которая не связана с работой холодильника и его техническими характеристиками. При необходимости показания текущего времени корректируются в соответствии с 3.10.2.

3.11 ВЫКЛЮЧЕНИЕ ХОЛОДИЛЬНОГО ОТДЕЛЕНИЯ (ХО)

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

На цифровом индикаторе температуры в ХО начинается отсчет времени (в секундах) до выключения (например **«3...2...1»**), затем раздается звуковой сигнал, индикатор **L** гаснет.

При повторном длительном нажатии кнопки **≡** отделение вновь начинает работать с возможной задержкой по времени.

3.12 ВЫКЛЮЧЕНИЕ И ОТКЛЮЧЕНИЕ ХОЛОДИЛЬНИКА

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

На цифровом индикаторе температуры в МО начинается отсчет времени (в секундах) до выключения (например **«3...2...1»**), затем раздается звуковой сигнал и индикаторы **H**, **L** гаснут – блок управления работает в режиме отображения времени.

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

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

4 ЭКСПЛУАТАЦИЯ ХОЛОДИЛЬНИКА

ВНИМАНИЕ! Не размещайте продукты:

- вплотную к датчику температуры ХО, расположенному на правой боковой стенке ХО в соответствии с рисунком 6;
- вплотную к задней стенке МО, чтобы не перекрыть воздушные каналы системы **No Frost**;

4.1 В холодильнике предусмотрена автоматическая система оттаивания – **No Frost** (без образования инея). Поэтому ХО и МО необходимо только убирать не менее одного раза в год.



Рисунок 6 – Датчик температуры ХО

ХОЛОДИЛЬНИК-МОРОЗИЛЬНИК

ХМ-4521-XXX-N



Сертифікат відповідності виробів виданий БЕЛЛІС (вул. Червона, 7Б, 220029, м. Мінськ):
№ TC BY/112 03.11. 020 00192, термін дії з 01.08.2012 р. по 31.07.2017р.

1 ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ

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

1.2 Холодильник відповідно з рисунком 1 призначений для заморожування свіжих продуктів, тривалого зберігання заморожених продуктів і приготування харчового льоду в морозильній камері (далі - МВ); для охолодження та короткочасного зберігання свіжих продуктів, напоїв, овочів і фруктів у відділенні для зберігання свіжих харчових продуктів (далі - ХВ).

1.3 У холодильнику передбачений блок управління, який дозволяє встановлювати температуру у відділеннях, відключати ХВ або холодильник, забезпечує світлову індикацію на дисплей, управляє роботою вентиляторів у відділеннях. Блок управління може працювати в одному з двох режимів: відображення температур у відділеннях або відображення поточного часу.

1.4 Холодильник має такі функції: «Суперохолодження ХВ» (★), «Відпустка» (☀), «Заморожування» (⊗), «Охолодження напоїв» (☛).

1.5 В холодильнику передбачена звукова сигналізація при відкритих більше 60 секунд дверях ХВ.

1.6 Холодильник оснащений автоматичною системою відтавання без утворення інею No Frost.

1.7 Експлуатувати холодильник необхідно при температурі навколо середовища від плюс 10 °C до плюс 43 °C.

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

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

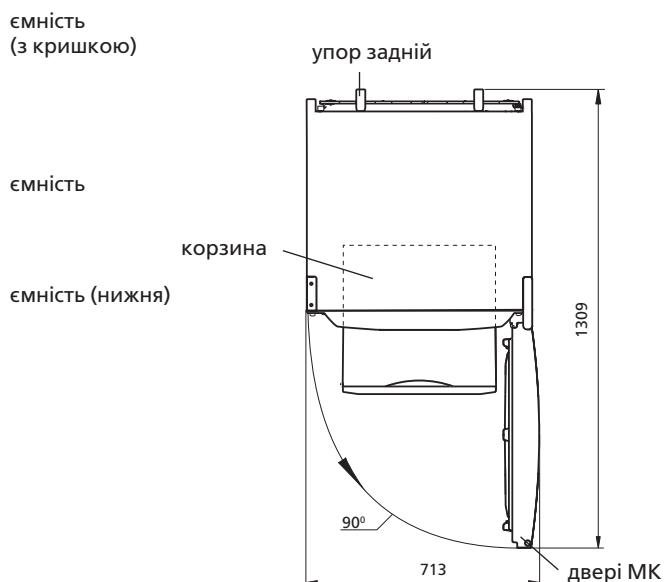
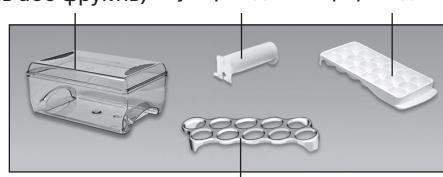


Рисунок 2 – Холодильник (вигляд зверху)



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

Рисунок 1 – Холодильник та комплектуючі вироби

Інформація для предварительного ознайомлення. Офіційною інформацією изготовителя не являється

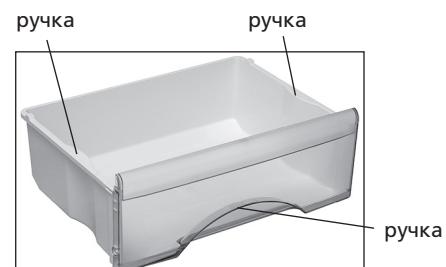


Рисунок 3 – Корзина

2 БЛОК УПРАВЛІННЯ. ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ

2.1 КНОПКИ УПРАВЛІННЯ

2.1.1 Кнопки управління (далі – кнопки) позначені на рисунку 4.

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

2.2 ДИСПЛЕЙ

2.2.1 На дисплеї (відповідно до рисунків 4, 5) відображаються індикатори роботи холодильника (підсвічені на рисунку умовно).

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

2.3 СВІТЛОВІ ІНДИКАТОРИ

2.3.1 Індикатори, позначені на рисунку 5, вказують на вимкнення функцій, відображають вибрану температуру або поточний час.

2.3.2 Індикація підвищеної температури в МВ (Δ)

2.3.2.1 Індикатор Δ відповідно з рисунком 5 горить, якщо температура в МВ підвищилася (наприклад, при першому включені або при включені після збирання, після завантаження великої кількості свіжих продуктів). Короткочасне вимкнення індикатора (наприклад, при тривалому відкритті двері МВ) не є ознакою несправності холодильника: при зниженні температури у відділенні індикатор Δ автоматично гасне.

При тривалому включені індикатора слід перевірити якість зберігаються продуктів і викликати механіка сервісної служби.

Миготіння індикатора Δ є сигналом розморожування продуктів через збої в подачі напруги в електричній мережі або його відключення на невизначений час з подальшим вимиканням. Мигання відключається натисненням кнопки ok .

2.4 ЗВУКОВА СИГНАЛІЗАЦІЯ

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

2.4.2 Звуковий сигнал також лунає при натисканні кнопок управління при виборі, вимкнені або вимикання функцій.

2.5 БУКВЕНО-ЦИФРОВІ ПОКАЗАННЯ БЛОКУ УПРАВЛІННЯ

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

– « H ». Блимає, якщо температура у відділенні вище встановленої (при підключені холодильника до електричної мережі,

при відкритих тривалий час дверях відділення, при завантаженні великої кількості свіжих продуктів і т.п.). Індикатор гасне після відновлення у відділенні вибраної температури;

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

– « SC ». Загоряється при вмиканні функції «Суперохолодження ХВ» і гасне після її вимикання;

– « SF ». Загоряється при вмиканні функції «Заморожування» і гасне після її вимикання;

– « $F1$ », « $F2$ », « $F3$ ». Загоряються при несправності.

При висвічуванні на блоці управління показань « $F1$ », « $F2$ », « $F3$ », а також при миганні « L », « H » протягом 24 годин необхідно викликати механіка сервісної служби для усунення несправностей.

УВАГА! Показання « $F1$ », « $F2$ », « $F3$ » пов'язані з несправністю в роботі датчиків температури у відділеннях: « $F1$ » – в ХВ, « $F2$ » – в МВ, « $F3$ » – випарника МВ. Холодильник при висвічуванні даних показань продовжує працювати, але температура у відділеннях може не відповідати обраній. Також показання « $F3$ » вказує на те, що автоматичне відтавання МВ не проводиться.

3 УПРАВЛІННЯ РОБОТОЮ ХОЛОДИЛЬНИКА

3.1 ВМИКАННЯ ХОЛОДИЛЬНИКА

3.1.1 При першому підключені холодильника до електричної мережі блок управління працює в режимі відображення температур у відділеннях, при якому поточний час не встановлено - блимає індикатор \oplus .

3.1.2 Для вимикання холодильника слід тривало (більше 3 с) натиснути кнопку F . На дисплеї загоряються індикатори \ominus і \oplus , а також показники температури у відділеннях, які були встановлені до відключення холодильника. На індикаторах температури в ХВ і в МВ починає близити « H », якщо температура у відділеннях вище вибраної температури зберігання.

Після вимикання холодильника починає близити індикатор Δ , так як температура в МВ підвищена. Миготіння індикатора Δ слід відключити натисненням кнопки ok – індикатор починає горіти постійно. Потім слід вибрати температуру у відділеннях і додаткові функції (при необхідності). Вибрані показники температур на індикаторах знову змінюються на миготливі « H ».

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

3.2 ВМИКАННЯ ХОЛОДИЛЬНОГО ВІДДІЛЕННЯ

3.2.1 Вимикання ХВ (якщо воно було вимкнено окремо) проводиться тривалим (протягом 3 секунд) натисненням кнопки \equiv – на дисплеї загоряється індикатор \ominus і показання температури в ХВ, встановленої до відключення.

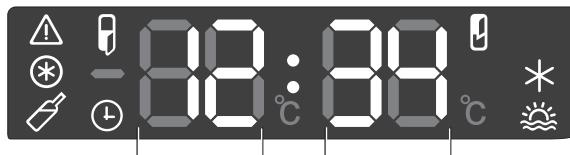


Кнопки управління

- (F) – вимикання (вимикання) холодильника/вибір функції;
- (ok) – вимикання функції/ вимикання звукового сигналу;
- (↑↓) – вибір температури/установка часу;
- (≡) – вимикання (вимикання) ХВ/ вибір режиму роботи блока

Рисунок 4 – Блок управління

Інформація для предварительного ознайомлення. Офіційної інформації изготовителя не являється



температура в МВ/час (години)

температура в ХВ/час (хвилини)

Індикатори МВ

- вмикання холодильника/установка температури в МВ;
- символ температури в МВ;
- підвищена температура в МВ;
- функція «Заморожування»;
- функція «Охолодження напоїв»;
- символ від'ємної температури в МВ

Індикатори ХВ

- вмикання ХО/установка температури в ХВ;
- символ температури в ХВ;
- функція «Суперохолодження ХВ»;
- функція «Відпустка»;
- функція «Установка часу»;
- символ розділення годин і хвилин

Рисунок 5 – Дисплей

3.3 ВИБІР РЕЖИМУ РОБОТИ БЛОКУ УПРАВЛІННЯ

3.3.1 Блок управління може працювати в одному з двох режимів:

- відображення температур у відділеннях (горять індикатори) ;
- відображення поточного часу в годинах і хвилинах (мигає індикатор).

Вибір режиму здійснюється короткочасним натисканням кнопки .

3.4 ВСТАНОВЛЕННЯ ТЕМПЕРАТУРИ У ВІДДІЛЕННІ**3.4.1** Діапазон можливого вибору температури:

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

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

3.4.2 Для установки температури в ХВ і (або) в МВ слід:

- натискаючи кнопку , вибрать індикатор відділення (ХВ – індикатор , МВ – індикатор) і натиснути кнопку для підтвердження вибору;
- натискаючи кнопку , вибрать значення температури і натиснути кнопку .

Якщо після вибору температури кнопка не буде натиснута протягом 20 секунд або буде короткочасно натиснута кнопка , то блок управління не зберігає зміни – індикатор або перестає блимати.

Для досягнення цього значення температури у відділенні необхідний певний час, особливо після першого вмикання, а також після збирання 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, блок управління працює в режимі відображення температур.

Режим відображення поточного часу слід встановити заново у разі тривалого відключення електричної енергії (див. 3.10).

3.5 ВИБІР І ВМИКАННЯ/ВІДКЛЮЧАННЯ ФУНКЦІЙ

3.5.1 Вибір функції проводиться незалежно від режиму роботи блоку управління.

Для вибору функції слід короткочасно натискати на кнопку , поки на дисплеї не заблимає індикатор необхідної функції. Потім для вмикання функції слід натиснути кнопку – індикатор функції буде горіти не блимаючи.

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

Для вмикання вибраної функції слід, натискаючи кнопку , вибрать індикатор функції і натиснути кнопку .

3.6 ФУНКЦІЯ «СУПЕРОХОЛОДЖЕННЯ ХВ» ()

3.6.1 Функцію рекомендується включати при необхідності швидкого охолодження напоїв або великої кількості свіжих продуктів в ХВ. При включені функції температура в ХВ знижується до мінімального значення для швидкого охолодження продуктів.

3.6.2 Для вмикання функції слід, натискаючи кнопку , вибрать індикатор і натиснути кнопку . На дисплеї загоряється індикатор і «SC» на цифровому індикаторі температури у ХВ.

3.6.3 Вимкнення функції проводиться автоматично через 6 годин. Функцію також можна вимкнути раніше: натискаючи кнопку , вибрать індикатор , потім натиснути кнопку – індикатор згасне.

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

3.7 ФУНКЦІЯ «ВІДПУСТКА» ()

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

3.7.2 Для вмикання функції слід, натискаючи кнопку , вибрать індикатор і натиснути кнопку . На дисплеї загоряється індикатор і «15» на цифровому індикаторі температури в ХВ.

3.7.3 Для вимкнення функції слід, натискаючи кнопку , вибрать індикатор і натиснути кнопку – індикатор гасне.

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

3.8 ФУНКЦІЯ «ЗАМОРОЖУВАННЯ» у МВ ()

3.8.1 Функція призначена для заморожування у МВ свіжих продуктів масою більше 4 кг. Функцію «Заморожування» слід увімкнути заздалегідь, за 24 годин до наповнення МВ свіжими продуктами.

3.8.2 Для вмикання функції слід, натискаючи кнопку , вибрать індикатор і підтвердити вибір, натиснувши кнопку . На дисплеї загоряється індикатор і «SF» на цифровому індикаторі температури в МВ.

3.8.3 Вимкнення функції проводиться автоматично через 48 годин. Функцію також можна вимкнути заздалегідь: натискаючи кнопку , вибрать індикатор , потім натиснути – індикатор згасне.

3.9 ФУНКЦІЯ «ОХОЛОДЖЕННЯ НАПОЇВ» у МВ ()

3.9.1 Функція служить для швидкого охолодження напоїв і дозволяє встановити час, необхідний для охолодження.

3.9.2 Для вмикання функції слід, натискаючи кнопку , вибрать індикатор і натиснути кнопку – на цифровому індикаторі температури в МВ загориться час охолодження 30 хвилин. Натискаючи кнопку , можна вибирати час охолодження в діапазоні

від 1 хвилини до 90 хвилин. Потім для вимикання функції натиснути кнопку – починається зворотний відлік часу. На дисплей горить індикатор , і блок управління переходить в раніше обраний режим роботи.

При необхідності скасувати функцію до вибору часу охолодження слід короткочасно натиснути кнопку .

Для уточнення часу охолодження, що залишився, слід вибрати цю функцію знову: натискаючи кнопку , вибрать індикатор – на дисплеї висвітиться час, що залишився, яке автоматично згасне через 20 секунд.

3.9.3 Після закінчення встановленого часу охолодження лунає звуковий сигнал і на дисплей починає мигати індикатор . Потім функцію слід вимкнути, натиснувши кнопку , – індикатор згасне.

УВАГА! Після закінчення часу охолодження не забудьте дістати напої із МВ.

3.9.4 При необхідності вимкнути функцію раніше (до закінчення встановленого часу) слід натисканням кнопки вибрать індикатор і натиснути кнопку – на дисплей висвітиться час, що залишився. Потім ще раз натиснути кнопку – індикатор згасне.

УВАГА! Функція «Охолодження напоїв» не вимикається при відключені електричної енергії або при збої в її подачі. Відлік часу охолодження відновлюється після включення електроенергії.

3.10 УСТАНОВКА ПОТОЧНОГО ЧАСУ ()

3.10.1 Для відображення часу на дисплей слід вибрати відповідний режим роботи блоку управління: короткочасно натиснути кнопку – блимає «::» (див. 3.3).

3.10.2 Для установки точного часу слід:

- натискаючи кнопку , вибрать індикатор і натиснути кнопку – на дисплей заблимає «00:00»;
- натискаючи кнопку , задати показання часу (годинник) і натиснути кнопку ;
- натискаючи кнопку , задати показання часу (хвилини) і натиснути кнопку .

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

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

3.10.3 У випадку тривалого припинення подачі напруги в електричній мережі відлік поточного часу припиняється - на дисплей блимає «00:00» при роботі блоку управління в режимі відображення часу. Після відновлення подачі напруги слід встановити поточний час відповідно до 3.10.2.

УВАГА! Час, відображеній на блокі управління, – інформація, яка не пов’язана з роботою холодильника і його технічними характеристиками. При необхідності показання поточного часу коригуються відповідно до 3.10.2.

3.11 ВИМИКАННЯ ХОЛОДИЛЬНОГО ВІДДІЛЕННЯ (ХВ)

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

На цифровому індикаторі температури в ХВ починається відлік часу (в секундах) до вимикання (наприклад «3...2...1»), потім лунає звуковий сигнал, індикатор гасне.

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

3.12 ВИМИКАННЯ І ВІДКЛЮЧЕННЯ ХОЛОДИЛЬНИКА

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

На цифровому індикаторі температури в МВ починається відлік часу (в секундах) до вимикання (наприклад «3...2...1»), потім лунає звуковий сигнал та індикатори і гаснуть – блок управління працює в режимі відображення часу.

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

3.12.2 Для відключення холодильника від електричної мережі слід вийняти вилку шнура живлення із розетки.

4 ЕКСПЛУАТАЦІЯ ХОЛОДИЛЬНИКА

УВАГА! Не розміщуйте продукти:

– впритул до датчика температури ХВ, розташованого на правій бічній стінці ХВ відповідно з рисунком 6;

– впритул до задньої стінки МВ, щоб не перекрити повітряні канали системи No Frost.

4.1 У холодильнику передбачена автоматична система відтавання – No Frost (без утворення інєю). Тому ХВ і МВ необхідно тільки прибирати не менше одного разу на рік.



Рисунок 6 – Датчик температури ХВ

5 ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ І КОМПЛЕКТУЮЧІ

5.1 Найменування технічних характеристик і комплектуючих виробів вказані в таблицях 1 і 2 відповідно. У гарантійній карті наведені дані найменування російською мовою і вказані значення параметрів і кількість комплектуючих.

5.2 Інформація в табличці відповідно з рисунком 7 дана в виробі російською мовою.

Таблиця 1 — Технічні характеристики

№	НАЙМЕНУВАННЯ	Модель
1.1	Номінальний загальний об'єм брутто, дм ³	
1.2	Номінальний загальний об'єм брутто морозильного відділення, дм ³	
1.3	Габаритні розміри, мм	висота ширина глибина
1.4	Маса нетто, кг, не більше	
1.5	Номінальна корисна площа зберігання, м ²	
1.6	Температура зберігання заморожених харчових продуктів, °C, не вище	
1.7	Температура зберігання свіжих харчових продуктів, °C	
1.8	Середня температура зберігання свіжих харчових продуктів, °C, не більше	
1.9	Номінальний час підвищення температури харчових продуктів в морозильному відділенні від мінус 18 °C до мінус 9 °C, годин	
1.10	Номінальна заморожуюча здатність за температури осередня плюс 25 °C, кг/дoba	
1.11	Номінальна добова продуктивність по льодоутворенню, кг	
1.12	Вміст золота, г	
1.13	Вміст срібла, г	

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

Значення параметрів вказані в гарантійній карті

Виробник	Номінальний загальний об'єм, дм ³ : Номінальний об'єм для зберігання, дм ³ : - відділення для зберігання свіжих харчових продуктів: - морозильного відділення: Номінальна заморожуюча здатність: Номінальна напруга: Номінальний струм: Номінальна споживна потужність: Номінальна споживна потужність системи відтаювання: Холодоагент: R600a/Спінювач: C-Pentane Маса холодоагенту: Зроблено в Республіці Білорусь
Позначення моделі і виконання виробу	
Кліматичний клас виробу	
Нормативний документ	
Знаки сертифікації	

Рисунок 7 — Таблиця

Таблиця 2 – Комплектуючі

№	НАЙМЕНУВАННЯ	Кількість, шт.
2.1	Корзина (нижня)	
2.2	Полка-скло МВ	
2.3	Кошик	
2.4	Корзина (верхня)	
2.5	Посудина для овочів і фруктів ¹	
2.6	Полка-скло (нижня) ²	
2.7	Полка-скло ²	
2.8	Ємність з кришкою ³	
2.9	Ємність ⁴	
2.10	Ємність (нижня) ⁴	
2.11	Вкладиш для яєць	
2.12	Форма для льоду	
2.13	Упор задній	
2.14	Бак з кришкою (для м'яса або риби)	

Вказано в гарантійній карті

¹ Не розраховані для зберігання масел і продуктів, що пройшли теплову обробку.

² Максимальне навантаження при рівномірному розподілі 26 кг.

³ Максимальне навантаження при рівномірному розподілі 3 кг.

⁴ Максимальне навантаження при рівномірному розподілі 6 кг.

ТОҢАЗЫТҚЫШ-МҰЗДАТҚЫШ

ХМ-4521-XXX-N



020



РБ01



003



001



1003

Бұйымдардың сәйкестік сертификаты берілген БЕЛЛИС (Красная көш., 7В, 220029, Минск қ.):
№ TC BY/112 03.11. 020 00192, әрекет мезгілі 01.08.2012 ж. - 31.07.2017 ж.

1 ЖАЛПЫ МӘЛІМЕТТЕР

1.1 Тоңазытқыш СТБ 1499-2004, СТБ IEC 62552-2009 сәйкес келеді. СТБ IEC 62552-2009 сәйкес «камера» термині «бөлік» терминіне өзгертілді. Осыған байланысты бұл терміндер бір мағынада қолданылады: пайдалану жөніндегі нұсқауда (ТК және МК) камера, қосымшада (ТБ және МБ) бөлік.

1.2 1-суретке сәйкес тоңазытқыш жаңа өнімдерді тоңазытуға, мұздатылған өнімдерді ұзақ үақытқа сақтауға және мұздатқыш бөліктеге (әрі қарай — МБ) тағамдық мұздарды өзірлеуге; жаңа тағам өнімдерін сақтауға арналған бөліктегі (әрі қарай — ТБ) жаңа өнімдерді, сусындарды, жеміс-жидектерді салқындастып, қысқа мерзімге сақтауға арналған.

1.3 Тоңазытқышта басқару блогы қарастырылған және сол арқылы бөліктердегі температуралы белгілеуге, ТБ немесе тоңазытқышты ақыратуға, дисплейдегі жарық индикацияларын қамтамасыз етуге, бөліктердегі жедеткіштердің жұмысын басқаруға болады. басқару блогы екі режимнің бірінде жұмыс істейді: бөліктердегі температураларды көрсету немесе ағымдағы

уақытты көрсету.

1.4 Тоңазытқыштың көлесі функциялары бар: «ТБ супер тоңазыту» (✖), «Жібіту» (☀), «Мұздату» (✖), «Сусындарды салқындату» (✖).

1.5 Тоңазытқышта ТБ есіргі 60 секундтан артық ашық тұрса дыбыс белгісін беру қызметі қарастырылған.

1.6 Тоңазытқыш қырау түсірмей жібітетін No Frost автоматты жүйесімен жабдықталған.

1.7 Тоңазытқышты плюс 10 °C нан плюс 43 °C дейінгі температурадағы ортада пайдалану керек.

1.8 Тоңазытқышты пайдалануға қажетті кеңістік миллиметрлермен 2-суретте көрсетілген габариттік көлеммен айқындалады. Тоңазытқыштың ішінен қосымша бөлшектерді еш кедергісі шығара алу үшін бөліктердің есіктері кем дегенде 90° ашылуға тиіс.

1.9 МБ көрзенкелерінде, өнімдері салу және алуға қолайлар, тұтқалар және 3-суретте көрсетілгендей, тоңазытқыштар тысқары алып жүрге арналған қанталдағы тұтқалары да бар (төменгі көрзенкеде жоқ).



қақпағы бар
сыйымдылық

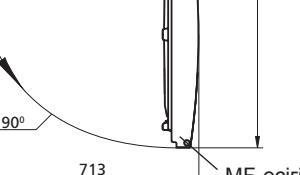
сыйымдылық

сыйымдылық
(төменгі)

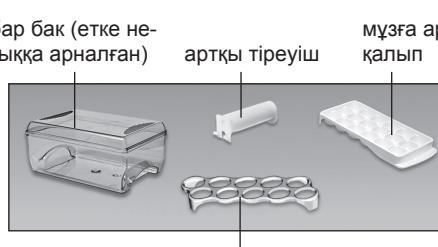
артқы тіреуіш

көрзенке

1309



2 сурет — Тоңазытқыш (устінен қараяу)

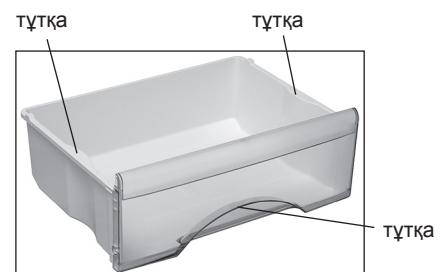


I — тоңазыту бөлігі (ТБ):

«а» - мұздату және сақтау аймағы,

«б» - зона хранения;

II — жаңа тамак өнімдерін сақтауға арналған бөлік (ТБ)



3 сурет — Көрзенке

2 БАСҚАРУ БЛОГЫ. ЖАЛПЫ МӘЛІМЕТТЕР

2.1 БАСҚАРУ КНОПКАЛАРЫ

2.1.1 Басқару кнопкалары (өрі қарай — кнопкалар) 4-суртте берілген.

Кнопкаларды басу кезінде, сынып қалмасы үшін, бөгде заттарды пайдалануға және шамадан тыс құш салуға **ТЫЙЫМ САЛЫНАДЫ**.

2.2 ДИСПЛЕЙ

2.2.1 Дисплейден (4, 5 суреттерде көрсетілгендей) тоңазытқыштың жұмыс индикаторлары көрсетіледі (суретте оның жарығы шартты түрде көрсетілген).

2.2.2 Тоңазытқыштың жұмыс процесінде дисплейдің жарығы күнгірттенеді – бұл кезде энергия үнемдеу режимі қосылады. Кез келген кнопкаға басқа кезде немесе ТБ есігін ашқан кезде дисплей белсенді режимге аудысады – жарығы құшады.

2.3 ЖАРЫҚ ИНДИКАТОРЛАРЫ

2.3.1 5-суретте көрсетілген индикаторлар функциялардың қосылғандығын көрсетеді, таңдалған температуралыны немесе ағымдағы үақытты көрсетеді.

2.3.2 МБ-дағы жоғарғы температуралың индикациясы (⚠)

2.3.2.1 Егер де МБ-дағы температура жоғарылап кеткен болса (мысалы, алғашқы рет қосылғанда немесе тазалаганнан кейін қосқан кезде, жаңа өнімдермен толтырылған кезде), ⚠ индикаторы 5-суретке сәйкес жанатын болады. Индикатордың қысқа мезетке қосылуы (мысалы, МБ есірі ұзақ ашық түрганда) тоңазытқыштың ақауы болып саналмайды: бөліктегі температура төмөндеген кезде ⚠ индикаторы автоматты түрде сөнеді.

Индикатор ұзақ жанған кезде сақталудағы өнімдердің сапасын тексеріп, сервис қызметінің механигін шақырган жән.

⚠ индикаторының жыпылықтауы, электр энергиясын беру кезінде кідіріс болғанда немесе ол белгісі үақытқа тоқтатылып, кейін қайта қосылған жағдайда, өнімнің ери бастағанының белгісі болып табылады. Жыпылықтау ⏪ кнопкасын басу арқылы тоқтатылады.

2.4 ДЫБЫСТЫ ДАБЫЛДАҒЫШ

2.4.1 Егер де ТБ есірі 60 секундтан көп үақытқа ашық қалса, дыбыс сигналы қосылады. Бөліктедің есірі жабылған кезде немесе ⏪ кнопкасын басқан жағдайда дыбыс сигналы тоқтатылады (бөлік есірі ашық тұрса да).

2.4.2 Сондай-ақ, функцияны таңдау, қосу немесе ажырату барысында басқару кнопкасын басқан кезде де дыбыс белгісі беріледі.

2.5 БАСҚАРУ БЛОГЫНЫҢ САНДЫҚ-ӘРІПТІК КӨРСЕТКІШТЕРІ

2.5.1 МБ және ТБ температураларының индикаторларында, тоңазытқыш жұмысының диагностикасымен байланысты, сандық-әріптік көрсеткіштер жануы мүмкін:

— «**H**». Егер де бөліктедегі температура белгіленген температурадан жоғары болса, жыпылықтайды (тоңазытқышты электр желісіне қосу, бөлік есігінің ұзақ үақытқа ашық қалуы, жаңа өнімдердің көлемі шамадан тыс болған кездерде және т.б.). Бөліктегі температура қалпына келтірілгеннен соң индикатор сөнеді;

— «**L**». Егер де бөліктегі температура белгіленген температурадан төмен болса, егер ле «Мұздату» функциясы қосылған болса, жыпылықтап тұрады. Бөліктегі белгіленген температура қалпына келген кезде сөнеді;

— «**SC**». «ТБ супер тоңазыту» функциясы қосылған кезде жанады және ол ажыраған кезде сөнеді;

— «**SF**». «Мұздату» функциясы қосылған кезде жанады және ол ажырағанда сөнеді;

— «**F1**», «**F2**», «**F3**». Ақау болған кезде жанады.

Басқару блогында «**F1**», «**F2**», «**F3**» көрсеткіштері жанған кезде, сондай-ақ, 24 сағат бойы «**L**», «**H**» жыпылықтап тұрган жағдайда, сервистік қызметтің механигін шақыру керек.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! «**F1**», «**F2**», «**F3**» бөліктедегі температура қадағаларының істен шығуымен байланысты болады: «**F1**» — ТБ-да, «**F2**» — МБ-да, «**F3**» — МБ буландырышында. Тоңазытқыш, аталған көрсеткіштер жанған болса да, жұмысының жалғастыра береді, бірақ, бөліктедегі температура таңдалған алынған температурага сәйкес болмауы мүмкін. Сондай-ақ, «**F3**» көрсеткіші МБ автоматты еріту функциясының қосылмайтындығын көрсетеді.

3 ТОҢАЗЫТҚЫШТЫҢ ЖҰМЫСЫН БАСҚАРУ

3.1 ТОҢАЗЫТҚЫШТЫ ҚОСУ

3.1.1 Тоңазытқышты электр желісіне алғаш рет қосқанда, басқару блогы бөліктедегі температуралыны көрсету режимінде жұмыс істейтін болады, бұл кезде ағымдағы үақыт белгіленбеген ⏪ индикаторы жыпылықтап тұрады.

3.1.2 Тоңазытқышты қосу үшін ⏪ кнопкасына (3 секунд бойы) басып тұру керек. Дисплейде ⏪ және ⏪ индикаторлары, сонымен қатар, тоңазытқышты ажыратқанға дейін белгіленген, бөліктедегі температура көрсеткіштері жанады. ТБ және МБ температураларының индикаторларында, егер де бөліктедегі температура сақтау температурасынан жоғары болса, «**H**» жыпылықтайды.

Тоңазытқышты қосқаннан кейін ⚠ индикаторы жыпылықтайды, себебі, МБ-дағы температуралың деңгейі жоғары. ⚠ индикаторының жыпылықтауын ⏪ кнопкасына басу арқылы тоқтатып қойған жән — индикатор бір қалыпты жаңып тұрады. Сосын бөліктедегі температуралыны және қосымша функцияларды таңдау керек (қажетіне қарай). Индикаторлардағы таңдалған температура көрсеткіштері жыпылықтаған «**H**» алмасады.

Аздаған үақыттан кейін «**H**» жыпылықтауы тоқтайды, ⚠ индикаторы сөнеді және дисплейге ТБ мен МБ белгіленген температуралың көрсеткіштері шығарылады. Тоңазытқышқа өнімдері орналастыруға болады.



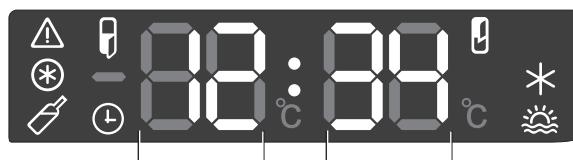
Басқару кнопкалары

(F) — Тоңазытқышты қосу (сөндіру) / функция таңдау;

(ok) — функцияны қосу / дыбыс сигналын ажырату;

(↑↓) — температуралы таңдау/үақытты белгілеу;

(≡) — ТБ қосу (ажырату) / блоктың жұмыс режимін таңдау



МБ-дағы температура /уақыт (сағат)

ТБ-дағы температура /уақыт (минут)

МБ индикаторлары

- тоңазытқышты қосу / МБ-дағы температуралы белгілеу;
- °C — МБ-дағы температураның белгісі;
- ! — МБ-дағы жоғарғы температура;
- * — «Мұздату» функциясы;
- ⌚ — «Сусындарды салқындау» функциясы;
- — МБ-дағы теріс температураның белгісі

ТБ индикаторлары

- тоңазытқышты қосу / ТБ-дағы температураны белгілеу;
- °C — ТБ-дағы температураның белгісі;
- * — «ТБ супер тоңазыту» функциясы;
- ☀ — «Жібіту» функциясы;
- ⌚ — «Уақытты белгілеу» функциясы;
- — сағат пен минутты бөлу белгісі

Сурет 5 — Дисплей**3.2 ТОҢАЗЫТУ БӨЛІГІН ҚОСУ****3.2.1** ТБ қосу (егер де ол жеке өзі ажыратылған болса)

кнопкасына басып түрү (3 секунд бойы) арқылы жүргізіледі — дисплейде индикаторы мен ажыратылғанға дейін белгіленген ТБ температурасының көрсеткіші жанады.

3.3 БАСҚАРУ БЛОГЫНЫҢ ЖҰМЫС РЕЖИМІН ТАНДАУ**3.3.1** Басқару блогы екі режимнің бірінде жұмыс істейді:

— бөліктегі температураларды көрсету (°C индикаторы жанады);

— ағымдағы уақыттың сағатын және минутін көрсету («::» индикаторы жыпылықтайты).

Режимді тандау кнопкасына қысқа мезетке басу арқылы жүргізіледі.

3.4 БӨЛІКТЕГІ ТЕМПЕРАТУРАНЫ БЕЛГІЛЕУ**3.4.1** Температуралы тандау диапазоны:

— ТБ-да плюс 2 °Cден плюс 8 °C дейін,

— МБ-да минус 16 °Cден минус 24 °C дейін.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Жаңа өнімдерді сақтауға қажетті температуралың оңтайлы мәні — плюс 5 °C, мұздатылған өнімдерді сақтауға — минус 18 °C.

3.4.2 ТБ және (немесе) МБ-дағы температуралы белгілеу үшін:

— кнопкасына басу арқылы, бөліктің индикаторын тандау керек (ТБ — индикаторы, МБ — индикаторы) және тандауды растау үшін кнопкасына басыңыз;

— кнопкасын басу арқылы, температуралың мәнін тандау керек және кнопкасын басу керек.

Егер де температуралы тандағаннан кейін кнопкасы 20 секундтың ішінде басылмаған болса немесе кнопкасы қысқа мерзімге басылатын болса, онда басқару блогындағы өзгерістер сақталмайды — немесе индикаторы жыпылықтағанын тоқтатады.

Бөліктегі тандау алынған температура мәніне қол жеткізу үшін біршама уақыт қажет, өсіреле, алғашқы рет қосқан кезде және тоңазытқышты тазалағаннан кейін.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Электр қуаты сөнген жағдайда, ол тоңазытқыш жұмысының кейін жалғасуына өсер етпейді. Электр қуаты қайта берілген кезде, тоңазытқыш бастапқыда белгіленген температуралық параметрмен жұмысын жалғастыра береді, басқару блогы температуралы көрсету режимінде жұмыс істейтін болады.

Электр энергиясы ұзақ уақыт болмаған жағдайда, ағымдағы уақытты көрсету режимін қайтадан белгілеу қажет (3.10 қараңыз).

3.5 ФУНКЦИЯЛАРДЫ ТАНДАУ ЖӘНЕ ҚОСУ/АЖЫРАТУ

3.5.1 Функцияны тандау басқару блогының жұмыс режимінен тыс жүргізіледі.

Функцияны тандау үшін, дисплейдегі қажетті функцияның

индикаторы жыпылықтағанша кнопкасына қысқа мезет басу керек. Сосын функцияны қосу үшін кнопкасына басу керек — функцияның индикаторы жанады (жыпылықтамайды).

Егер де 3 секунд ішінде кнопкасы басылмаса, онда басқару блогындағы өзгеріс сақталмайды — дисплейдегі индикатор сөнеді.

Таңдал алынған функцияны ажырату үшін, кнопкасына басу арқылы, функция индикаторын таңдал, кнопкасына басу керек.

3.6 «ТБ СУПЕР ТОҢАЗЫТУ» ФУНКЦИЯСЫ ()

3.6.1 Функцияны сусындарды тез салқындау қажет болғанда немесе ТБ-дағы жаңа өнімдер көп болған жағдайда қосқан жән. Функцияны қосқан кезде, өнімдерді тез салқындау үшін, ТБ-дағы температура төмөнгі мәнге дейін азаяды.

3.6.2 Функцияны қосу үшін, кнопкасына басу арқылы, индикаторын таңдал, сосын кнопкасын басу керек. Дисплейде индикаторы мен ТБ-дағы температуралың «SC» сандық индикаторы шығады.

3.6.3 Функцияны ажырату 6 сағаттан кейін автоматты түрде жүргізіледі. Сондай-ақ, функцияны уақытынан бұрын ажыратуға болады: бұл үшін кнопкасына басу арқылы, индикаторын тандау керек, сосын кнопкасына басу керек — индикатор сөнеді.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! «ТБ супер тоңазыту» функциясы «Жібіту» функциясы қосылған кезде автоматты түрде сөнеді.

3.7 «ЖІБІТУ» ФУНКЦИЯСЫ ()

3.7.1 Бұл функцияны ұзақ уақытқа (14 күннен астам) үйден кеткен кезде қосып кеткен жән. Бұл функцияны таңдаған кезде ТБ плюс 15 °C температураға қойылады және бұл бос жабық белікте жағымсыз істердің түзіліүн болдырмайды. ТБ-ны күні бұрын өнімдерден босатып қойған жән.

3.7.2 Функцияны қосу үшін кнопкасын баса отырып, индикаторды таңдал, сосын кнопкасына басу керек. Дисплейде индикаторы жанады және ТБ-дағы температуралың сандық индикаторынан «15» жанады.

3.7.3 Функцияны ажырату үшін кнопкасына баса отырып, индикаторын тандау керек, сосын кнопкасына басу керек — индикатор сөнеді.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! «Жібіту» режимі, электр энергиясы беруде кідіріс болғанда немесе ол жоқ болған кезде, автоматты түрде ажырамайды.

3.8 МБ-ДАҒЫ «МҰЗДАТУ» ФУНКЦИЯСЫ ()

3.8.1 Бұл функция МБ-дағы салмағы 4 кг артық жаңа өнімдерді мұздатуға арналған. «Мұздату» функциясын, МБ-не жаңа өнімдерді орналастыруға дейін, алдын ала 24 сағат бұрын қосып қоя керек.

3.8.2 Функцияны қосу үшін кнопкасына басу арқылы,

(*) индикаторын таңдау керек және (OK) кнопкасын басу арқылы таңдауды растау керек. Дисплейде (*) индикаторы мен МБ-дағы температуралың «SF» сандық индикаторы жанады.

3.8.3 Функцияны ажырату 48 сағаттан кейін автоматты түрде жүргізіледі. Функцияны уақытынан бұрын ажыратуға да болады: бұл үшін (F) кнопкасын басып, (*) индикаторын таңдау керек, сосын (OK) кнопкасына басу керек — индикатор сөнеді.

3.9 МБ-дағы «СУСЫНДАРДЫ САЛҚЫНДАТУ» ФУНКЦИЯСЫ (↙)

3.9.1 Бұл функция салқыннатуға қажетті уақытты белгілеуге және сусындарды салқыннатуға арналған.

3.9.2 Функцияны қосу үшін (F) кнопкасын басып, (↙) индикаторын таңдау керек және (OK) кнопкасын басу керек — МБ-дағы температуралың сандық индикаторында 30 минут салқыннату уақыты жанады. (OK) кнопкасына басу арқылы, 1 минуттан 90 минутқа дейінгі аралықта салқыннату уақытын таңдауға болады. Сонын функцияны қосу үшін (OK) кнопкасына басу керек — уақытты көрі санау басталады. Дисплейде (↙) индикаторы жанады және басқару блогы мұның алдында таңдалған жұмыс режиміне ауысады.

Салқыннату уақытын таңдағанға дейін функцияны тоқтату қажет болса, (F) кнопкасына қысқа мезет басу керек.

Салқыннатудың қалған уақытын білу үшін бұл функцияны қайтадан таңдау керек: (F) кнопкасына басу арқылы, (↙) индикаторын таңдау керек — дисплейге қалған уақыт шығарылады және ол 20 секундтан кейін автоматты түрде сөнеді.

3.9.3 Белгіленген салқыннату уақыты аяқталғаннан соң дыбыс белгісі беріледі және дисплейдегі (↙) индикаторы жыптылыштай бастайды. Бұл кезде (OK) кнопкасын басу арқылы бұл функцияны ажыратқан жән, — (↙) индикаторы сөнеді.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Салқыннату уақыты аяқталғаннан кейін МБ-нен сусынды алууды ұмытпаңыз.

3.9.4 Функцияны уақытынан бұрын ажырату үшін (F) кнопкасына басу керек және (↙) индикаторын таңдау керек, сосын (OK) кнопкасына басу қажет — дисплейде қалған уақыт көрсетіледі. Сонын (OK) кнопкасына тағы бір рет бассаңыз — (↙) индикаторы сөнеді.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! «Сусындарды салқыннату» функциясы электр энергиясын беруде кідіріс болғанда немесе ол жоқ болған кезде, автоматты түрде ажырамайды. Салқыннату уақыты, электр энергиясын беру қалпына келтірілген кезде, әрі қарай жалғаса береді.

3.10 АҒЫМДАҒЫ УАҚЫТТЫ БЕЛГІЛЕУ(⌚)

3.10.1 Дисплейге уақытты шыгару үшін басқару блогының тиісті режимін таңдаап алу керек: (⌚) кнопкасына қысқа мезет басады — сол кезде «::» индикаторы жыптылыштайды (3.3 қараңыз).

3.10.2 Дәл уақытты қою үшін:

— (F) кнопкасына басып, (⌚) индикаторын таңдау керек және (OK) кнопкасына басу керек — дисплейде «00:00» жыптылыштайды;

— (⌚) кнопкасына басу арқылы, қажетті сағатты қойып, сосын (OK) кнопкасына басу керек;

— (⌚) кнопкасына басу арқылы, қажетті минутты қойып, сосын (OK) кнопкасына басу керек.

Уақытты белгілеу аяқталғаннан соң дыбыс белгісі беріледі, (⌚) индикаторы сөнеді және дисплейден ағымдағы уақыт көрсетілетін болады.

Егер де уақытты белгілеу кезінде кнопкa 20 секунд ішінде басылмаса, өзгертулер сақталмайды.

3.10.3 Электр энергиясы ұзақ уақытқа тоқтатылған жағдайда ағымдағы уақыт есебі тоқтатылады және басқару блогы ағымдағы уақытты көрсету режимінде болса, дисплейде «00:00» жыптылыштай тұрады. Электр қуаты берілген кезде 3.10.2 сәйкес ағымдағы уақытты белгілеп қойған жән.

Назар аударыңыздар! Басқарма блогында көрсетілген сағат, тоңазытқышпен және оның сипаттамасын байланысты емес ақпарат. Керек болған жағдайда, сағатты 3.10.2 мен түзеуге болады.

3.11 ТОҢАЗЫТУ БӨЛІГІН СӨНДІРУ (TB)

3.11.1 TB сөндіру үшін (⌚) кнопкасын басып, 3 секунд бойы ұстап түрү керек.

TB температурасының сандық индикаторында сөнуге дейінгі уақыт есебі (секундпен) басталады (мысалы, «3...2...1»), сосын дыбыс белгісі беріліп, (⌚) индикаторлары сөнеді.

(⌚) кнопкасына қайтадан басып, ұстап түрған жағдайда, бөлік қайтада іске қосылады. Бұл орайда ол уақыты жағынан сөл кешігі мүмкін.

3.12 ТОҢАЗЫТҚЫШТЫ СӨНДІРУ ЖӘНЕ АЖЫРАТУ

3.12.1 Тоңазытқышты сөндіру үшін (F) кнопкасын басып, 3 секунд бойы ұстап түрү керек.

MB температуралың сандық индикаторында сөнуге дейінгі уақыт есебі (секундпен) басталады (мысалы, «3...2...1»), сосын дыбыс белгісі беріліп, (⌚) және (⌚) индикаторлары сөнеді — басқару блогы уақытты көрсету режимінде жұмыс істеп тұрады.

(F) кнопкасына қайтадан басып, ұстап түрған жағдайда, тоңазытқыш қайтада іске қосылады. Бұл орайда ол уақыты жағынан сөл кешігі мүмкін.

3.12.2 Тоңазытқышты электр желісінен ажырату үшін шнурдың ашасын розеткадан сұрып тастаған жән.

4 ТОҢАЗЫТҚЫШТЫ ҚОЛДАНУ

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Өнімдерді арапастырманыз:

— 6-суретке сәйкес, TB ішкі оң жақ қаптальында орналасқан, TB температурасының қадағасын жабуға болмайды;

— No Frost жүйесінің аяға арналарын жауып тастамасы үшін, MB артқы қабырғасына жақыннатуға болмайды.

4.1 Тоңазытқышта No Frost (қыраусыз) автоматты түрде еріту жүйесі қарастырылған. Сондықтан TB және MB тек жылына бір мәрте ғана тазалаған жән.



6 сурет – TB температурасының қадағасы

5 ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ ЖӘНЕ ҚАЖЕТ ЖАБДЫҚТАРЫ

5.1 Техникалық сипаттамалары мен қажет жабдықтарының атаулары тиісінше 1 және 2 кестелерде көрсетілген. Кепілдік картасында орыс тіліндегі атаулары берілген және параметрлердің мәні мен қажет жабдықтарының саны көрсетілген.

5.2 7-суретке сәйкес бұйымдағы тақтайшада көрсетілген ақпарат орыс тілінде берілген.

1-кесте – Техникалық сипаттамалары

№	АТАУЫ		Модель
1.1	Номиналдық жалпы көлемі брутто, дм ³		Параметрлердің мәні кепілдік картасында көрсетілген
1.2	Мұздату бөлімінің номиналдық жалпы көлемі брутто, дм ³		
1.3	Габариттік өлшемдері, мм	бейіктігі	
		ені	
		терендігі	
1.4	Нетто салмағы, кг, көп емес		
1.5	Номиналдық қажетті сақтау алаңы, дм ²		
1.6	Мұздатылған тамақ өнімдерін сақтау температурасы, °C, жоғары емес		
1.7	Жаңа тамақ өнімдерін сақтау температурасы, °C		
1.8	Жаңа тамақ өнімдерін сақтаудың орташа температурасы, °C, жоғары емес		
1.9	Мұздату бөлігіндегі тамақ өнімдері температурасының жоғарлау уақыты минус 18 °C ден минус 9 °C, сағ. дейін		
1.10	Қоршаған орта температурасы плюс 25 °C, кг/тәу. кезінде номиналдық мұздату қабілеті		
1.11	Мұз қатуының номиналдық тәуеліктік өнімділігі, кг		
1.12	Алтынның құрамы, г		
1.13	Күмістің құрамы, г		

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

Өндіруші	<p>Номиналдық жалпы көлемі, дм³: Сақтауға арналған номиналдық көлемі, дм³: - жаңа тамақ өнімдерін сақтауға арналған бөлік: - мұздату бөлігі: Номиналдық мұздату қабілеті: Номиналдық көрнеу: Номиналдық тоқ: Тұтынұлатын номиналдық құаты: Жібіту жүйесі тұтынатын номиналдық құат: Хладагент: R600a/Көбіктендіргіш: C-Pentane Хладагенттің салмағы: Беларусь Республикасында жасалған</p>
Бұйымның моделі мен жасалуын көрсету	
Бұйымның климаттық классы	
Нормативтік құжат	
Сертификация белгісі	

7-сурет – Тақтайша

2-кесте – Қосалқы жабдықтар

№	АТАУЫ	Саны, дана
2.1	Көрзенке (төменгі)	Кепілдік картасында көрсетілген
2.2	Әйнек-сөре МБ	
2.3	Көрзенке	
2.4	Көрзенке (устіңгі)	
2.5	Жеміс-жидектерге арналған құты ¹	
2.6	Әйнек-сөре (төменгі) ²	
2.7	Әйнек-сөре ²	
2.8	Қақпағы бар сыйымдылық ³	
2.9	Сыйымдылық ⁴	
2.10	Сыйымдылық (төменгі) ⁴	
2.11	Жұмыртқаларға арналған қыстырма	
2.12	Мұзға арналған қалып	
2.13	Артқы тіреуіш	
2.14	Қақпағы бар бак (етке немесе балыққа арналған)	

¹ Майларды және жылумен өндепген өнімдерді сақтауға жарамайды.

² Біркелкі жайғастырып орналастырғанда, жол берілетін жоғарғы салмақ 26 кг.

³ Біркелкі жайғастырып орналастырғанда, жол берілетін жоғарғы салмақ 3 кг.

⁴ Біркелкі жайғастырып орналастырғанда, жол берілетін жоғарғы салмақ 6 кг.

TƏLİMAT

SOYUDUCU-DONDURUCU

XM-4521-XXX-N



020



РБ01



003



001



1003

Məməlatların uyğunluq sertifikatı BELLİS tərəfindən verilib (Krasnaya küçəsi, 7B, 220029, Minsk şəhəri): № TC BY/112 03.11. 020 00192, qüvvədə olma müddəti 01.08.2012 -cu ildən 31.07.2017-ci ilə qədərdir.

1 ÜMUMİ MƏLUMATLAR

1.1 Soyuducu STB 1499-2004, STB IEC 62552-2009 standartına müvafiqdir. STB IEC 62552-2009 müvafiq olaraq "kamera" termini "bölmə" termini ilə əvəz edilib. Bununla əlaqədar istismara dair qaydalarında dondurucu kamera (SK və DB) və təlimatda dondurucu bölmə (SB və DK) kimi göstərilən terminlər eyni məhiyyət kəsb edir

1.2 Şəkil 1-ə müvafiq təsvirdə soyuducu dondurucu bölmədə (sonradan DB) təzə qida ərzaqlarının dondurulması, dondurulmuş məhsulların uzunmüddət saxlanması və qida üçün buz hazırlanması üçün, soyuducu bölməsindəki (sonradan SB) qida ərzaqlarının saxlanması üçün bölmədə təzə qida məhsullarının, içkilərin, meyvə və tərəvəzlərin qısa müddətde saxlanması və sərinləşdirilməsi üçün nəzərdə tutulub.

1.3 Soyuducuda nəzərdə tutulan idarəetmə bloku bölmələrdə temperaturu müəyyən etməyə, SB və ya soyuducunu söndürməyə, displaydə işıq indikasiyasını təmin etməyə imkan verir, bölmələrdə ventilyatorların işini tənzimləyir. İdarəetmə bloku yalnız iki rejimdə birini, bölmələrdə temperaturu və ya cari vaxtı göstəricisi rejimində işləyə bilir.

1.4 Soyuducu aşağıdakı funksiyaya malikdir: «Super soyutma SB» (＊), «Məzuniyyət» (☀), «Dondurma» (✳), «İçkiləri sərinləşdirmə» (⌚).

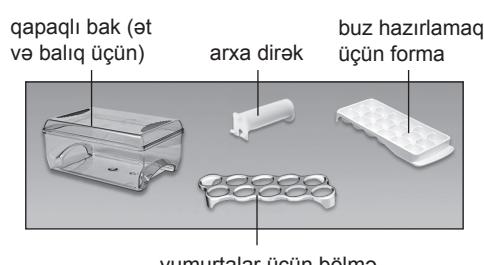
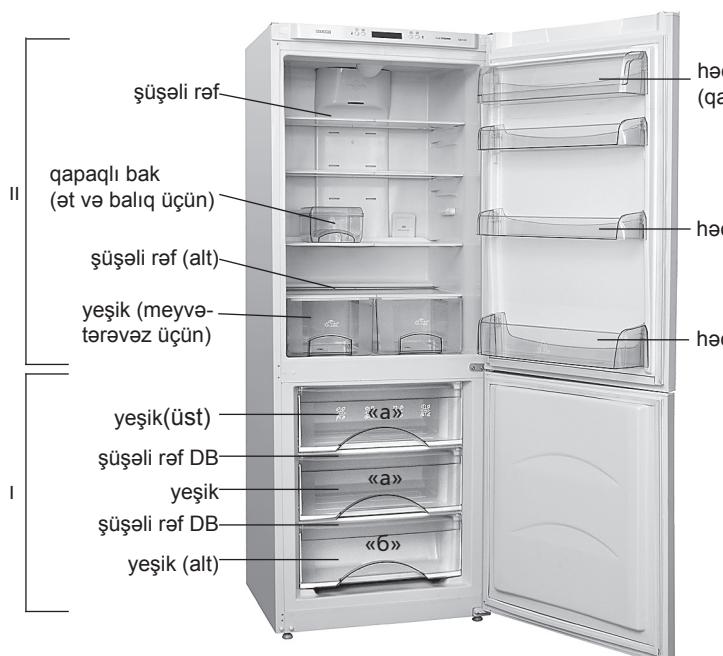
1.5 Soyuducunun SB qapısının 60 saniyədən artıq açıq qaldıqda səs siqnalı işə düşür.

1.6 No Frost buz yaratmadan avtomatik özünü ərimə sistemi ilə təchiz olunub.

1.7 Soyuducunu ətrafda müsbət 10°C dən 43°C -dək temperaturda istismar etmək lazımdır.

1.8 Soyuducunun istismarı üçün lazımi ümumi məkan, Şəkil 2-də millimetrlərlə göstərilən qabarit ölçülərlə müəyyən edilir. Soyuducudan dəstlərini maneəsiz çıxartmaq üçün qapıları 90° dərəcəli bucaq altında açmaq lazımdır

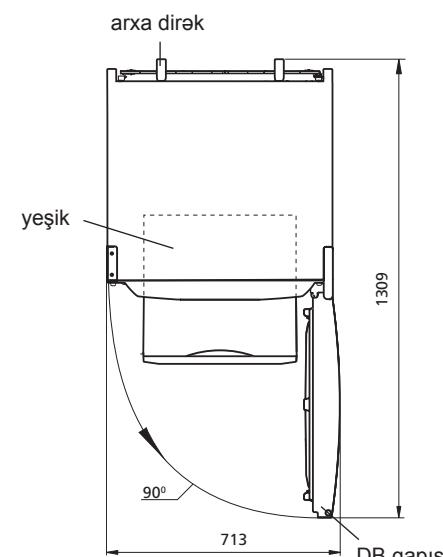
1.9 Şəkil 3-ə əsasən DB yesiklərinə qida məhsullarını yerləşdirmə və boşaltma zamanı rahatlığı təmin etmək üçün yesiklərin ön panelində, onların soyuducudan kənardə saxlanması üçün isə yan səthlərində (alt yesikdən başqa) tutacaqlar mövcuddur. Yesiyin dizaynı Şəkil 3-də göstərilən yesikdən fərqlənə bilər.



I — Dondurucu bölmə (DB):
 «a» — dondurma və saxlama zonası,
 «b» — saxlama zonası;
 II — təzə qida məhsullarının saxlama bölməsi (SB)

Şəkil 1 — Soyuducu və dəste daxil olan əşyalar

Информация для предварительного ознакомления. Официальной информацией изготовителя не является



Şəkil 2 — Soyuducu (yuxarıdan görüntüsü)



Şəkil 3 — Yesik

2 İDARƏ ETMƏ SİSTEMİ (BLOKU).

ÜMUMİ MƏLUMAT

2.1 İDARƏETMƏ DÜYMƏLƏRİ

2.1.1 İdarəetmə düymələri (sonradan düymələr) şəkil 4-də təsvir olunub.

Düyməni sıxarkən kənar əşyaların istifadəsi və düymələrin səthinin deformasiyasının və sıradan çıxmasının qarşısını almağa səy göstərmək **QADAĞAN EDİLİR!**

2.2 DİSPLEY

2.2.1 (Şəkil 4,5 müvafiq olaraq) Displeydə soyuducunun indikatorları təsvir edilir. (Şəkildə şərti işıqlandırılıb).

2.2.2 Soyuducunun iş prosesində displayin işığı bir qədər azalır- bu zamna enerjiyə qənaət rejimi işə düşür. İstenilən düyməni sıxıqdə və ya SB qapısını açdıqdə display aktiv iş rejiminə keçir- işıqlandırma artır.

2.3 İŞIQ İNDİKATORLARI

2.3.1 Şəkil 5-də təsvir olunan indikatorlar, funksiyaların işə düşməsinə işarə edir, seçilmiş temperaturu və ya cari vaxtı təsvir edir.

2.3.2 DB yüksək temperaturun indikasiyası (⚠)

2.3.2.1 Şəkil 5 müvafiq olaraq, əgər DB temperatur yüksəlibse (məs, ilk qoşulma və təmizlik işlərindən sonra qoşulma zamanı, soyuducunu çox miqdarda təzə qida məhsullar ilə yüklədikdə) indikator ⚠ yanır. Indikatorun qısa müddətə işə düşməsi (məs, DB uzun müddət açıq qalması zamanı) soyuducunun işinin pozuntusu demək deyil. Bölmədə temperaturun azalması zamanı indikator ⚠ avtomatik sönür.

İndikatorun uzun müddət işə düşməsi zamanı saxlanılan məhsulların keyfiyyətini yoxlamaq və servis xidmətindən mexanik çağırmaq lazımdır.

İndikatorun ⚠ yanib sönməsi elektrik şəbəkəsində gərginliyin verilməsində pozuntular və ya onun qeyri-müəyyən müddətə alınması və yenidən verilməsi səbəbindən məhsulların donunun açılmasına bir işarədir. ok düyməsini sıxıqdə indikator sönür.

2.4 SƏS SİGNALI

2.4.1 SB qapısı 60 saniyədən artıq vaxtda açıq qaldıqda səs siqnalı işə düşür. Bölmənin qapısını bağladıqdə yaxud ok düyməsini (bölmənin qapısı açıq qalmaqla) sıxıqdə səs siqnalı dayanır.

2.4.2 Həmçinin idarəetmə düyməsini sıxıqdə, funksiyalarını işə salıqdə və ya dayandırıldıqdə səs siqnalı işə düşür.

2.5 İDARƏ ETMƏ PANELİNİN hərf-rəqəmli göstəriciləri

2.5.1 DB və SB temperatur indikatorlarında (göstəriciləri) hərf-rəqəmli göstəriciləri işıqlanır, SB və DB temperatur indikatorlarında soyuducunun diaqnostik işi ilə əlaqədar hərf-rəqəmli göstəriciləri yanır:

— «H» -əgər bölmələrdəki temperatur seçilmiş temperaturdan yüksək olarsa, (soyuducunu elektrik şəbəkəyə qoşulduqda, bölmənin qapısının uzun müddət açıq qaldıqda, böyük miqdarda təzə ərzaqların

yüklənməsi zamanı və s.) işığı yanib sönür. Seçilmiş temperatur bölmələrdə bərpa olunduqdan sonra indikator sönür;

— «L» -əgər bölmələrdəki temperatur seçilmiş temperaturdan aşağı olarsa, «Dondurma» funksiyası dayandırılsada işığı yanib sönür. Seçilmiş temperatur bölmələrdə bərpa olunduqdan sonra sönür;

— «SC». «SB Super Soyutma » funksiyası işə salındıqdə yanır və funksiyanı dayandırıldıqdan sonra sönür;

— «SF». « Dondurma» funksiyası işə salındıqdə yanır və funksiyanı dayandırıldıqdan sonra sönür;

— «F1», «F2», «F3». Nasazlıq zamanı yanır.

«F1», «F2», «F3» göstəricilərinin idarəetmə blokunda 24 saat müddətində işıqlandırılması zamanı, o cümlədən «L», «H» yanib sönməsi zamanı nasazlığı aradan qaldırmaq üçün servis xidmətindən mexanik çağırmaq tələb olunur.

DİQQƏT! «F1», «F2», «F3» göstəriciləri bölmələrdə temperatur ötrüçülərinin «F1» — Soyuducu bölməsində, «F2» — Dondurucu bölmə, «F3» — DB buxarlandırıcı işində pozuntularla əlaqədardır.

Soyuducunun məlumat göstəriciləri işıqlandırıldıqdan sonra işini davam etdirir, lakin bölmələrdəki temperatur seçilmiş temperatura müvafiq olmaya bilər. Həmçinin «F3» göstəricisi dondurucu bölmədə avtomatik ərimə prosesinin baş vermədiyinə işarədir.

3 SOYUDUCUNUN İŞİNİN İDARƏEDİLMƏSİ

3.1 SOYUDUCUNUN QOŞULMASI

3.1.1 Soyuducunu ilk elektrik şəbəkəyə qoşduqda idarəetmə bloku bölmələrdəki temperatur göstərici rejimdə işləyir və cari vaxtı təyin edilmədikdə - indikator yanib sönür ⊖.

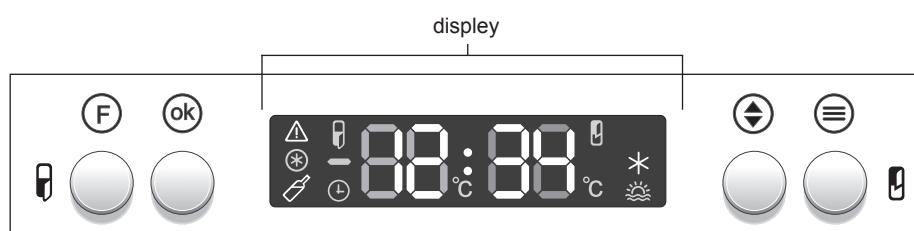
3.1.2 Soyuducunu işə salmaq üçün F düyməsini (3 san) sıxmaq lazımdır. Displeydə ⊖ və ⊕ indikatorları və soyuducunu söndürdükdən əvvəl seçilmiş (bölmələrdəki) temperatur göstəriciləri yanır. Əgər bölmələrdəki temperatur seçilmiş saxlama temperaturundan yüksək olarsa SB və DB temperatur indikatorlarında «H» işığı yanib sönməyə başlayır.

Soyuducunu işə salıqdan sonra DB temperatur yüksək olduğundan indikator ⚠ yanib sönməyə başlayır. Indikatorun ⚠ işığı yanib söndükdə ok düyməsini sıxmaq lazımdır, bu zaman indikatorun işığı davamlı yanmağa başlayır. Sonra bölmələrdəki temperaturu və əlavə funksiyaları (lazım olduqda) seçmək tələb olunur. Indikatorlarda seçilmiş temperatur göstəriciləri yenidən “H” yanib sönən işq ilə əvəz edilir.

Müəyyən vaxtdan sonra «H» yanib sönməsi sona çatır, indikator ⚠ sönür və displeydə SB və DB seçilmiş temperatur göstəriciləri əks olunur. Soyuducuya qida məhsullarını yerləşdirmək olar.

3.2 SOYUDUCU BÖLMƏSİNİN İŞƏ SALINMASI

3.2.1 SB işə salınması (əgər ayrıca söndürülübse) (3 saniyə müddətində) ⊖ düyməsini sıxmaqla baş tutur— displeydə ⊖ indikator və söndürülməzdən əvvəl seçilmiş SB temperatur göstəriciləri işə düşür.

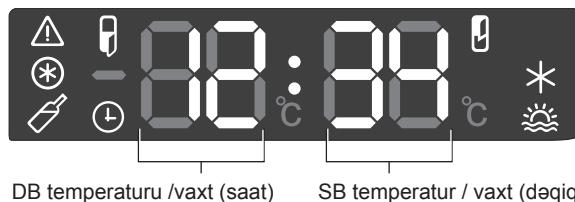


İdarəetmə düymələri

- (F) – soyuducunun qoşulması (söndürmə) / funksiya seçimi;
- (ok) – funksiyanın işə salınması / səs siqnalının söndürülməsi;
- (⊖) – temperatur seçimi / vaxt seçimi;
- (⊖⊖) – SB işə salınması (söndürmə)/ blok işinin rejim seçimi

Şəkil 4 — İdarəetmə bloku

Информация для предварительного ознакомления. Официальной информацией изготовителя не является



DB indikatoru

- soyuducunun qoşulması / DB temperatur təyini;
- DB temperatur simvolu;
- DB temperatur yüksəlməsi;
- «Dondurma» funksiyası;
- «İçkiləri sərinləşdirmə» funksiyası;
- DB -də mənfi temperatur simvolu

SB indikatoru

- SB işə salınması/ SB temperatur təyini;
- SB temperatur simvolu;
- «SB Super soyutma» funksiyası;
- «Məzuniyyət» funksiyası;
- «Vaxtı quraşdırma» funksiyası;
- saat və dəqiqə bölgüsü simvolu

Şəkil 5 — Display

3.3 İDARƏ ETMƏ BLOKUNUN İŞ REJİMİNİN SEÇİLMƏSİ

- 3.3.1 İdarəetmə bloku iki rejimdən birində işləyə bilir:
 — bölmələrdə temperatur göstəricisi (indikator yanır);
 — cari vaxtin saat və dəqiqə ilə göstəricisi (indikator yanıb sönür «::»).

Rejim seçimi düyməsi qısamüddətli sıxmaqla həyata keçirilir.

3.4 BÖLMƏLƏRDƏ TEMPERATUR SEÇİMİ

3.4.1 Temperaturun seçim diapazonu-imkani:

- SB müsbət 2 °C dən müsbət 8 °C dək;
- DB mənfi 16 °C dən mənfi 24 °C dək.

DİQQƏT! Təzə qida ərzaqlarının saxlanması üçün optimal temperatur müsbət 5 °C, dondurulmuş məhsulların saxlanması üçün — mənfi 18 °C təşkil edir.

3.4.2 SB və (və ya) DB temperatur seçmək üçün:

- düyməsini sıxmaqla bölmənin indikatorunu (SB — indikator , DB — indikator) tapmaq və seçimi təsdiq etmək üçün düyməsini sıxmaq;
- düyməsini sıxmaqla optimal temperaturu seçmək və düyməsini sıxmaq lazımdır.

Əgər temperatur seçildikdən sonra 20 saniyə ərzində düyməsi sıxılmazsa və ya düyməsi qısa müddət ərzində sıxlıq qalarsa idarəetmə bloku indikator dəyişiklikləri yadda saxlamır və ya yanıb sönməyi dayanır.

Xüsusən ilk qoşulmadan və soyuducunu təmizlədikdən sonra bölmələrdə seçilmiş temperatur göstəricisine çatmaq üçün müəyyən vaxt tələb olunur.

DİQQƏT! Elektrik şəbəkədə gərginliyin verilməsinin dayandırılması soyuducunun sonrakı işinə təsir etmir. Elektrik şəbəkədə gərginliyin verilməsinin bərpasından sonra soyuducu işini əvvəl seçilmiş bölmələrdə temperatur parametrləri ilə davam etdirir, idarəetmə bloku temperaturu eks etdirmə rejimində işləyir.

Uzunmüddət elektrik enerjisinin dayandırılması cari vaxtin göstərilmə rejimini yenidən təyin etmək lazımdır (bax. 3.10).

3.5 FUNKSIYALARIN SEÇİMİ VƏ QOŞULMASI /DAYANDIRILMASI

3.5.1 Funksiyaların seçimi idarəetmə blokunun iş rejimində asılı olmadan aparılır.

Funksiyaların seçimi zamanı düyməsini qısa müddət ərzində displaydə tələb olunan funksiyanın indikatoru yanıb sönənə kimi sıxmaq lazımdır. Sonra funksiyaların işə düşməsi üçün düyməsini sıxmaq lazımdır-funksiya indikatoru davamlı yanacaq.

Əgər 3 saniyə ərzindən düyməsi sıxılmazsa, o zaman idarəetmə bloku dəyişiklikləri yadda saxlamır- displaydəki indikator sönür.

Seçilmiş funksiyanı dayandırmaq üçün düyməsini sıxaraq, funksiya indikatorunu seçmək və düyməsini sıxmaq lazımdır.

3.6 «SB SUPER SOYUDUCU» FUNKSIYASI ()

3.6.1 Funksiyanı SB-dəki içkiləri və ya çox sayıda təzə məhsulları tez bir zamanda sərinləşdirmək zərurəti yarandıqda qoşmaq məsləhət görülür. Funksiyanı qoşduqda məhsulları tez bir zamanda sərinləşdirmək üçün SB temperatur minimal həddə düşür.

3.6.2 Funksiyanı qoşmaq üçün düyməsini sıxmaqla indikator seçmək və düyməsini sıxmaq lazımdır. Displaydə indikator və SB temperaturun rəqəmsal indikatorunda «SC» yanır.

3.6.3 Funksiyanın dayandırılması avtomatik olaraq 6 saatdan sonra baş verir. Funksiyanı vaxtından tez dayandırmaq üçün düyməsini sıxıb, indikatoru seçib, düyməsini sıxmaq lazımdır—indikator sönəcək.

DİQQƏT! «SB Super Soyutma» funksiyası «Məzuniyyət» funksiyası işə düşdükdə avtomatik dayanırıdır.

3.7 «MƏZUNİYYƏT» FUNKSIYASI ()

3.7.1 Funksiyanı uzun müddətə (14 gündən artıq) səfərə getdiğə qoşmaq məsləhət görülür. SB funksiya seçimində müsbət 15 °C temperatur təyin edilir, ərzaq olmayan bağlı bölmədə xoşagelməz qoxunun toplanmasının qarşısını alır. Ərzaqları SB qabaqcadan çıxartmaq lazımdır.

3.7.2 Funksiyanı işə salmaq üçün düyməsini sıxıb indikatoru seçmək və düyməsini sıxmaq lazımdır. Displaydə indikator və SB temperaturunun rəqəmsal indikatorda «15» yanacaq.

3.7.3 Funksiyanı dayandırmaq üçün düyməsini sıxaraq indikatoru seçmək və düyməsini sıxmaq lazımdır —indikator sönür.

DİQQƏT! Elektrik enerjisinin verilməsində pozuntular və ya fasılələr yarandıqda «Məzuniyyət» rejimi avtomatik sönür.

3.8 DB-də «DONdurma» () FUNKSIYASI

3.8.1 Funksiya DB 4 kq artıq təzə ərzaqların dondurulması üçün nəzərdə tutulub. «Dondurma» funksiyasını təzə ərzaqları DB yerləşdirmədən 24 saat əvvəl işə salmaq lazımdır.

3.8.2 Funksiyanı işə salmaq üçün düyməsini sıxmaqla indikatoru seçmək və seçimi təsdiq etmək üçün düyməsini sıxmaq lazımdır. Displaydə indikator və DB temperatur rəqəmsal indikatorunda «SF» yanacaq.

3.8.3 Funksiyanın dayandırılması 48 saatdan sonra avtomatik baş verir. Funksiyanı həmçinin: düyməsini sıxaraq indikatoru seçmək , sonra düyməsini sıxmaqla vaxtından əvvəl dayandırmaq olar —indikator sönəcək.

3.9 DB «İÇKİLİRİ SƏRİNLEŞDİRİRMƏ» FUNKSIYASI ()

3.9.1 Funksiya içkiləri tez bir zamanda sərinləşdirmək üçün nəzərdə tutulub və sərinləşdirmə üçün lazım olan vaxtı təyin etməyə imkan verir.

3.9.2 Funksiyanı işə salmaq üçün düyməsini sıxaraq indikatoru seçmək və düyməsini sıxmaq lazımdır — DB

temperatur rəqəmsal indikatorda sərinləşdirmə vaxtı - 30 dəqiqliqə göstərilir. düyməsini sıxaraq 1 dəqiqlidən 90 dəqiqlik diapazonda sərinləşdirmə vaxtını seçmək olar. Sonra funksiyanı işə salmaq üçün düyməsini sıxmaq lazımdır—vaxtin əks sayılması başlayır. Displaydə indikator yanır və idarəetmə bloku önce seçilmiş iş rejimində keçir.

Sərinləşdirmə vaxtını seçməzdən əvvəl funksiyanı dayandırmaq zərurəti yarandıqda düyməsini qısa müddət ərzində sıxmaq lazımdır.

Qalan sərinləşdirmə vaxtını dəqiqləşdirmək üçün hazırlı funksiyanı yenidən seçərək düyməsini sıxmaq və indikatoru seçmək lazımdır—displaydə qalan vaxt işıqlanacaq və 20 saniyədən sonra avtomatik sönəcək.

3.9.3 Təyin edilmiş sərinləşdirmə vaxtı bitdikdə səs siqnalı işə düşür və displaydə yanıb sönməyə başlayır. Funksiyanı söndürmək üçün düyməsini sıxmaq lazımdır—indikator sönəcək.

DİQQƏT! sərinləşdirmə vaxtı bitdikdə SB içkiləri çıxartmayı yaddan çıxartmayın.

3.9.4 Funksiyanı vaxtından önce dayandırmaq zərurəti yarandıqda (təyin olunmuş vaxt bitənədək) düyməsini sıxmaqla indikatoru seçmək və düyməsini sıxmaq lazımdır—displaydə qalan vaxt göstəriləcək. Sonra yenidən düyməsini sıxmaqla—indikator sönəcək.

DİQQƏT! «İçkiləri sərinləşdirmə» funksiyası elektrik enerjisinin dayandırılması və ya verilməsində pozuntular zamanı sönmür. Elektrik enerjisinin verilməsindən sonra sərinləşdirmə vaxtının geri hesablanması bərpa olunur.

3.10 CARI VAXTIN TƏYİNİ ()

3.10.1 Displaydə vaxtı əks etdirmək üçün idarəetmə blokunun müvafiq iş rejimini seçmək lazımdır: düyməni qısa müddət ərzində sıxmaq—bu zaman indikator yanıb sönür «::» (bax. 3.3).

3.10.2 Dəqiqliq vaxtı təyin etmək üçün:

- düyməsini sıxaraq, indikatoru seçmək və düyməsini sıxmaq lazımdır—displaydə «00:00» işıqlanır;
- düyməsini sıxaraq, vaxt göstəricilərini (saati) təyin edərək düyməsini sıxmaq;
- düyməsini sıxaraq, vaxt göstəricilərini (dəqiqliq) təyin edərək düyməsini sıxmaq lazımdır;

Vaxt göstəricilərini təyin etdikdən sonra səs siqnalı işə düşür, indikator sönür və displaydə cari vaxt göstərilir.

Əgər vaxt göstəricilərinin təyin etdikdən sonra 20 saniyə ərzində döymə sıxılmazsa, dəyişikliklər yadda saxlanılır.

3.10.3 Elektrik şəbəkədə gərginliyin uzun müddət olmamadıqda cari vaxtin geri hesablanması dayanır-idarəetmə blokunun vaxt göstəricisi rejimində displaydə «00:00» əks olunur. Elektrik enerjisinin bərpasından sonra 3.10.2 müvafiq cari vaxtı təyin etmək lazımdır.

DİQQƏT! İdarəetmə blokunda əks olunan vaxt — soyuducunun işi və texniki göstəriciləri ilə əlaqəsi olmayan informasiyadır. Zərurət yaranarsa 3.10.2. müvafiq olaraq cari vaxtin göstərişlərində düzəlişlər etmək mümkündür.

3.11 SOYUDUCU BÖLMƏSİNİN SÖNDÜRÜLMƏSİ (SB)

3.11.1 SB söndürmək üçün düyməsini sıxaraq 3 dəqiqliqə ərzində saxlamaq lazımdır.

SB temperaturun rəqəmsal indikatoru vaxtin geri hesablanması (saniyədə) sönənədək (məs, «3...2...1») başlayır və səs siqnalı işə düşür, indikator sönür.

düymənin təkrarən uzunmüddətli sıxılması zamanı bölmə vaxt üzrə qısa ləngimlərlə yenidən işləməyə başlayır.

3.12 SOYUDUCUNUN QOŞULMASI VƏ SÖNDÜRÜLMƏSİ

3.12.1 Soyuducunu söndürmək üçün düyməsini 3 saniyə ərzində sıxaraq saxlamaq lazımdır.

DB rəqəmsal temperatur indikatorunda vaxtin geriye (saniyələrlə) hesablanması (saniyədə) sönənədək (məs, «3...2...1») başlayır, sonra səs siqnalı işə düşür, və indikatorları sönür—bu zaman idarəetmə bloku vaxt göstərici rejimdə işləyir.

düyməsinin təkrarən uzunmüddətli sıxılması zamanı vaxt üzrə qısa ləngimlərlə soyuducu yenidən işləməyə başlayır.

3.12.2 Soyuducunu elektrik şəbəkədən ayırmak üçün təchizat şnurunun vilkasını rozetkadan çıxartmaq lazımdır.

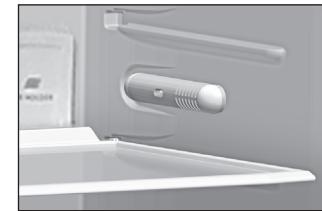
4 SOYUDUCUNUN İSTİSMARI

DİQQƏT! Ərzaqları yerləşdirmək olmaz:

— SB temperatur ötrücsünə, **Şəkil 6** ya əsasən SB yan sağ divarında yerləşən SB temperatur ötrücsünə kip yerləşdirmək olmaz;

— No Frost sisteminin hava kanallarını bağlamamaq üçün DB arxa divarına yerləşdirmək olmaz.

4.1 Soyuducuda No Frost (buz yaratmayan) avtomatik özünü əritmə sistemi nəzərdə tutulub. Bunun üçün SB və DB ildə bir dəfədən az olmayaraq təmizləmək lazımdır.



Şəkil 6 – SB temperatur ötrücsüsü

5 TEKNİKİ GÖSTƏRİCİLƏR VƏ SOYUDUCU DƏSTİ

5.1 Texniki göstəricilərin və əlavə dəstə daxil olan əşyaların adları 1 və 2 cədvələ müvafiq göstərilib. Zəmanət kartında hazırlıki göstəricilərin adları və parametrlərin xüsusiyyətləri və dəstin miqdarı rus dilində göstərilib.

5.2 Şəkil 7 müvafiq olaraq informasiya cədvəldə rus dilində göstərilib.

Cədvəl 1 – Texniki göstəriciləri

Nö	Adları		Model	
1.1	Nominal bruttonun ümumi tutumu dm ³		Parametrlərin mahiyyəti Zəmanət kartında göstərilib	
1.2	Dondurucu bölməsinin nominal bruttonun ümumi tutumu dm ³			
1.3	Qabarit ölçüləri, mm	hündürlük		
		eni		
		uzunluğu		
1.4	Çəkisi, kq, çox olmayıraq			
1.5	Saxlama üçün yararlı sahə dm ²			
1.6	Dondurulmuş qida məhsullarının saxlama temperaturu °C, yüksək olmamalı			
1.7	Təzə qida ərzaqlarının saxlama temperaturu °C,			
1.8	Təzə qida ərzaqlarının saxlaması üçün orta temperatur °C, yüksək olmamalı			
1.9	Dondurucu bölmədə qida məhsullarının saxlanma temperaturun yüksələşsinin nominal vaxtı saatda mənfi 18 °C mənfi 9 °C dək			
1.10	Ətrafda mühitin müsbət 25 °C, kq/sutkada temperaturu şəraitində nominal dondurma qabiliyyəti			
1.11	Sutka ərzində buz yaratma üzrə nominal göstəricisi, kq			
1.12	Qızıl tərkibi, q			
1.13	Gümüş tərkibi, q			

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

Istehsalçı	Nominal ümumi tutumu, dm ³ : Saxlama üçün nominal tutumu, dm ³ : - təzə qida məhsullarının saxlanması üçün bölmə: - dondurucu bölmə: Nominal dondurma qabiliyyəti: Nominal gərginlik: Nominal cərəyan: Nominal gücü: Ərimə sisteminin nominal gücü: Soyuducu məhlul (xladaqent): R600a/köpükl.: C-Pentane Soyuducu məhlulun kütləsi: Belarus Respublikasında istehsal olunub
Məhsul göstəricisi və model	
Məhsulun Klimat sinifi	
Normativ sənəd	
Sertifikasiya qeydi	

Şəkil 7 – Cədvəl

Cədvəl 2 – Dəst

Nö	Ad	Miqdarı, əd.
2.1	Yeşik (alt)	Zəmanət kartında qeyd olunub
2.2	DB Şüşəli rəf	
2.3	Yeşik	
2.4	Yeşik (üst)	
2.5	Meyve-tərəvəz üçün siyirtmə ¹	
2.6	Şüşəli rəf (alt) ²	
2.7	Şüşəli rəf ²	
2.8	Qapaqlı həcm ³	
2.9	Həcm ⁴	
2.10	Həcm (alt) ⁴	
2.11	Yumurta üçün bölmə	
2.12	Buz üçün forma	
2.13	Arxa direk	
2.14	Qapaqlı bak (ət və balıq üçün)	

¹ İstilik emalını keçən yağı və ərzaqların saxlanması üçün nəzərdə tutulmayıb

² bərabər bölgü zamanı maksimal yüklənmə 26 kq.

³ bərabər bölgü zamanı maksimal yüklənmə 3 kq.

⁴ bərabər bölgü zamanı maksimal yüklənmə 6 kq.

FRIGIDERUL – CONGELATOR**XM-4521-XXX-N**

020



PBO1



003



001



1003

Certificat de conformitate a produselor emise pentru BELLIS (strada Krasnaia, 7B, 220029, or. Minsk, Belarus):

Nr TC BY/112 03.11. 020 00192, valabil de la 01.08.2012 până la 31.07.2017.

1 INFORMAȚII GENERALE

1.1 Frigiderul corespunde STB 1499-2004, STB IEC 62552-2009. În conformitate cu IEC STB 62552-2009, termenul "camera" se înlocuiește cu termenul "cutie". Acești termeni sunt folosiți în același sens: camera (C.F. și C.C.), în „Instrucție”, cutie (C.F. și C.C.) în „Anexă”.

1.2 Frigiderul, în conformitate cu figura 1 este destinat pentru congelarea produselor alimentare proaspete, stocare pe termen lung a produselor alimentare congelate și pentru pregătirea gheții alimentare în congelator (în continuare — C.C.), pentru răcirea și păstrarearea pe termen scurt a produselor alimentare proaspete, băuturilor, fructelor și legumelor, în departamentul pentru depozitarea alimentelor proaspete (în continuare — C.F.).

1.3 Frigiderul este furnizat cu o blocul de control, care permite să stabili temperatură în camerele frigiderului, a închide CR sau Frigiderul, oferă indicații vizuale pe display, controlează ventilatorii în cutiile. Blocul de control poate opera în unul din două moduri: indicația temperaturii în camere sau ora curentă.

1.4 Frigiderul are următoarele caracteristici: "Suprarăcirea C.F." (↗), "Vacanță" (⚡), „Înghețare” (⊗), „Răcirea băuturilor” (↙).

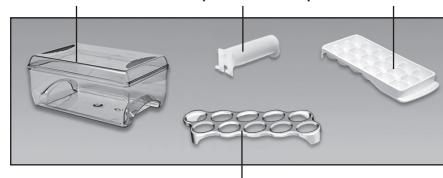
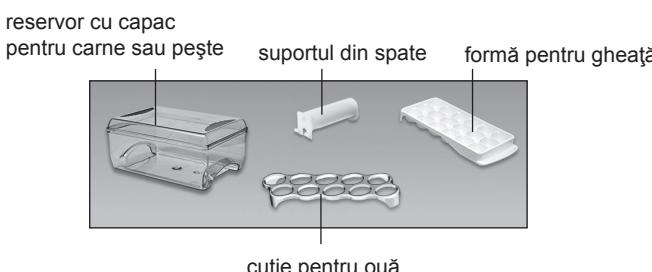
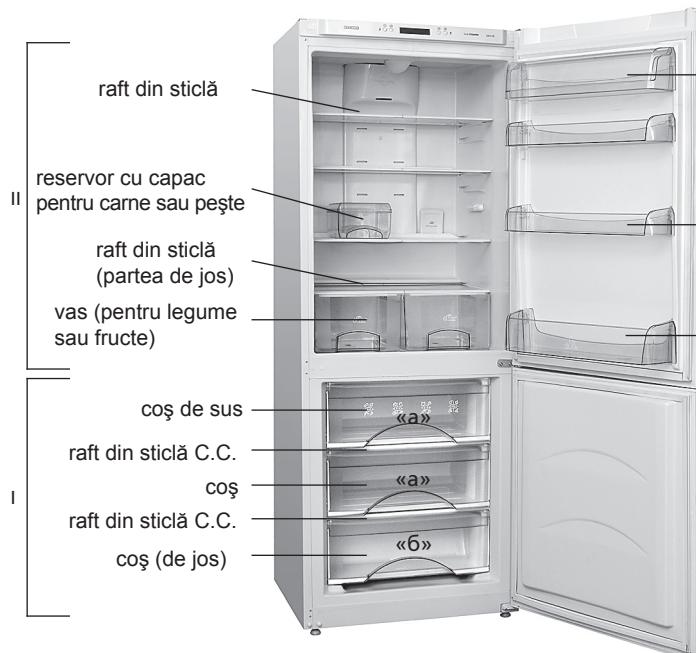
1.5 Frigiderul are alarmă sonoră când ușa C.F. sau C.C. rămâne deschisă timp mai mult de 60 de secunde.

1.6 Frigiderul este echipat cu sisteme de desghețare automată No frost.

1.7 Este necesar ca Frigiderul să fie folosit la temperatură mediu înconjurător de plus 10 - plus 43 °C.

1.8 Spațiul total necesar pentru funcționarea Frigiderului este determinată de dimensiunile indicate în figura 2, în mm. Pentru a scoate părțile netede ale Frigiderului ușa să se deschidă la cel puțin 90°.

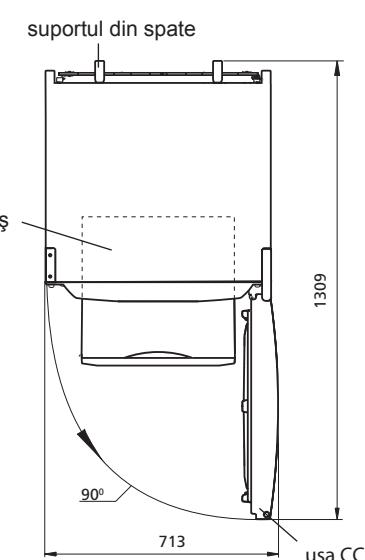
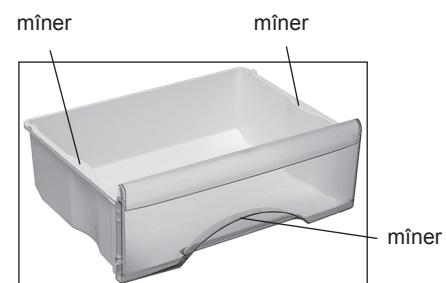
1.9 Coșurile C.C. au un mâner pe panoul frontal pentru încărcarea și descărcarea ușoară a produselor alimentare, precum și mâner pe părțile laterale (cu excepția coșului de jos) pentru deplasarea ușoară în afara Frigiderul în conformitate cu figura 3. Design de coșuri poate varia de la figura 3.



rezervor cu capac pentru carne sau pește

I — congelator (CC):
«a» - zona de congelare și depozitare;
«b» - zona de depozitare;

II — camera pentru stocarea alimentelor proaspete (CF)

Figura 1 — Frigiderul și componente**Figura 2 — Frigiderul (privire de sus)****Figura 3 — Coș**

2 BLOCUL DE COMANDA. INFORMAȚII GENERALE

2.1 CONTROALE

2.1.1 Controalele (în continuare - butoanele), sunt indicate în Figura 4.

Este interzisă apăsarea butoanelor cu alte obiecte în afară de mînă și cu eforturi excesive pentru a evita deformarea suprafetei butoanelor și defalcarea acestora.

2.2 DISPLAY

2.2.1 Displayul (în conformitate cu Figurile 4 și 5) arată indicatorii funcționării Frigiderului (iluminați în Figura în mod provizional).

2.2.2 În cursul funcționării Frigiderului lumina displayului devine mai slabă - se aprinde modul de economisire de energie. Când apăsați pe orice buton sau deschideți ușa C.F. lumina intră în mod activ și se face mai tare.

2.3 INDICATORII LUMINOȘI

2.3.1 Indicatorii arătați în Figura 5 indică pornirea Frigiderului, afișează temperatură selectată sau ora curentă.

2.3.2 Indicarea temperaturii ridicate în C.C. (⚠)

Indicatorul ⚠ în conformitate cu figura 5 se aprinde atunci când temperatura în C.C. s-a ridicat (de exemplu, atunci când porniți prima sau după curățirea, după încărcare de o cantitate mare de alimente proaspete). Flash a indicatorului (de exemplu, la deschiderea înlungată a ușilor de C.C.), nu este o defectiune a Frigiderului: la scăderea temperaturii în cameră indicatorul ⚠ se oprește automat.

Dacă indicatorul funcționează termen lung, atunci trebuie să verificați calitatea produselor depozitate și chemați un inginer de serviciu. Semnalul intermitent LED-ul este dezghetarea alimentelor, din cauza eșecurilor în tensiunea de alimentare în rețea electrică, sau oprită-l pentru o perioadă nedeterminată, cu includerea ulterioară. Intermitent este oprit prin apăsarea unui buton.

Semnalul intermitent ⚠ al LED-ului arată dezghetarea alimentelor din cauza eșecurilor în tensiunea de alimentare în rețea electrică, sau oprirea Frigiderului pentru o perioadă nedeterminată, cu apăsarea ulterioară. Semnalul intermitent se oprește prin apăsarea butonului ⚡.

2.4 SEMNALE SONORE

2.4.1 Alarma este activată în cazul în care ușa C.C. sau rămîne deschisă timp mai mult de 60 de secunde. Semnalul sonor se stinge când ușa camerei este închisă sau prin apăsarea butonului ⚡ (în caz dacă ușa este deschisă).

2.4.2 Semnalul sonor, de asemenea, se aude atunci când apăsați butoanele, cînd selectați, sau aprindetă/vînchideți o funcție.

2.5 INDICAȚIILE BLOCULUI DE CONTROL ÎN CIFRE ȘI LITERE

2.5.1 La indicatorii de temperatură în C.C. și C.F. se pot aprinde indicațiile alfanumerice asociate cu diagnosticul Frigiderului:

— «**H**». Clipește când temperatura în secțiune depășește pe cea aleasă (dacă conectați Frigiderul la rețea electrică, cu o ușă deschisă pentru mult timp, în timpul încărcării de o cantitate mare de alimente proaspete, etc.) Indicatorul se stinge după recuperarea temperaturei selectate în camera;

— «**L**». Clipește când temperatura în compartiment este mai scăzută decît cea selectată, cu funcția „congelare” stinsă Se stinge după recuperarea temperaturii setate în camera;

— «**SC**». Se aprinde când se stabilește funcția de “C.C. suprareacire”, și se stinge cînd această funcție este oprita;

— «**SF**». Se aprinde împreună cu funcția de “Congelare”, și se stinge cînd această funcție este oprita;

— «**F1**, «**F2**», «**F3**» arată avariile Frigiderului.

În caz de iluminarea indicatorilor «**F1**», «**F2**», «**F3**», precum și cu semnalul intermitent ai «**L**» și «**H**» pentru mai mult de 24 de ore, chemați inginer de serviciu pentru depanare.

ATENȚIE! Indicații «**F1**», «**F2**» arată o defectiune a indicatorilor de temperatură: «**F1** — în C.F., «**F2**» — în C.C. «**F3**» în evaporatorul C.C. În acest caz Frigiderul continuă să funcționeze, dar temperatura în camere poate fi necorespunzătoare cu cea selectată. «**F3**» indică, de asemenea, că dezghetarea automată C.C. nu se efectuează.

3 CONTROLUL ASUPRA FUNCȚIONĂRII FRIGIDERULUI

3.1 PORNIREA FRIGIDERULUI

3.1.1 Când conectați Frigiderul prima dată la rețelele electrice, blocul de control afișează temperatură în camere. Ceasul arată doar un semnal intermitent la ⚡, ora fiind ne-setată.

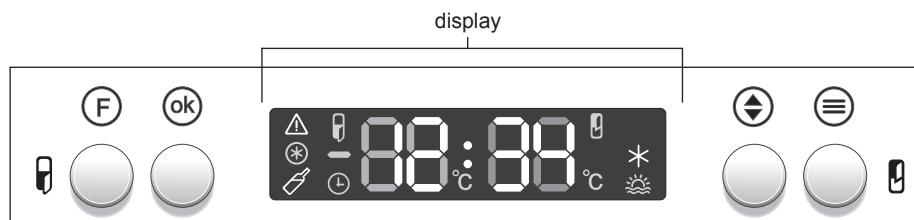
3.1.2 Pentru a porni Frigiderul apăsați pe termen lung butonul ⚡ (mai mult de 3 secunde). Pe display o să apară indicatorul ⚡ și ⚡ precum și cel de temperatură în camerele care a fost setată înainte de stingeră Frigiderului. Indicatorii de temperatură în C.F. și C.C. clipeșc «H», în cazul în care temperatura în cameră este mai ridicată de cea selectată pentru păstrarea alimentelor.

După pornirea aparatului începe să clipească indicatorul ⚠, care arată, că temperatura în C.C. este ridicată. Lumina intermitentă al indicatorului ⚠ trebuie să fie stinsă prin apăsarea butonului ⚡ - lumina începe să ardă în mod continuu. Apoi selectați temperatură și alte funcții (dacă este necesar) în camere. Cifrele de temperatură selectate pe indicatorii se înlocuiesc cu «H» intermitent.

După o perioadă de timp lumina intermitentă de «H» și indicatorul ⚠ se stinge, și pe display apar indicii de temperatură setată în C.F. și în C.C. În Frigiderul se pot băga produsele alimentare.

3.2 APRINDEREA CAMEREI DE REFRIGERARE

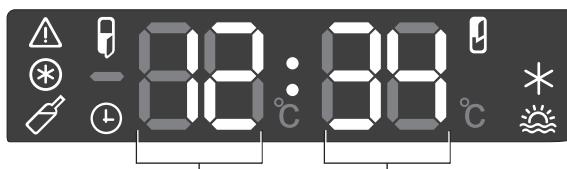
3.2.1 Aprinderea C.F. (în cazul în care aceasta a fost oprită separat) este prin apăsarea butonului ⚡ un timp lung (3 secunde). Pe display se aprinde indicatorul ⚡ și temperatura în C.F. stabilită înainte de dezactivare.



Butoane de control

- **F** – activarea (dezactivarea) Frigiderului / funcția de selectare;
- **ok** – pornirea / oprirea semnalului sonor;
- **↑↓** – selectarea temperaturii / setarea ceasului;
- **≡** – activarea (dezactivarea) C.F. / selecție modului de funcționare a blocului de control

Figura 4 — Blocul de control

**Indicatorii C.C.**

- aprinderea Frigiderului / selecționarea temperaturii în C.C.;
- °C — semnalul temperaturii în C.C.;
- Δ — temperatura ridicată în C.C.;
- * — funcție „Înghețare”;
- ↗ — funcție „Răcirea băuturilor”;
- — semnalul temperaturii sub zero în C.C.

Indicatorii C.F.

- aprinderea Frigiderului / selecționarea temperaturii în C.F.;
- °C — semnalul temperaturii în C.F.;
- * — funcție „Suprarăcire C.F.”;
- ☀ — funcție „Vacanță”;
- ⌂ — funcție „Setarea ceasului”;
- — semnalul de separare ora\minute

Figura 5 — Display

3.3 ALEGEREA MODULUI DE FUNCȚIONARE A BLOCULUI DE CONTROL

- 3.3.1** Blocul de control poate funcționa în două moduri:
 — pentru a afișa temperatură în camere (ard indicatorii °C);
 — afișează ora curentă în ore și minute (clipește “:”).

Selecția modului se face prin apăsarea butonului pe un timp scurt.

3.4 SETAREA TEMPERATURII ÎN CAMERE

- 3.4.1** Gama de selecție de temperatură posibilă este:
 — în C.F. de la plus doi la plus 8 °C;
 — în C.C. de la minus 16 la minus 24 °C.

ATENȚIE! Temperatura optimă de păstrare a alimentelor proaspete este plus 5 °C, iarăși pentru depozitarea alimentelor congelate - minus 18 °C.

- 3.4.2** Pentru a seta temperatură în C.F. și (sau) C.C.:
 — apăsați butonul , în același timp selectați indicatorul camerei (C.F. – indicator , C.C. – indicator) și apăsați butonul pentru a confirma selecția;
 — prin apăsarea butonului selectați temperatură și apăsați .

Dacă după selecția temperaturii în timp de 20 de secunde nu este apăsat butonul , sau este pe scurt apăsat indicatorul , blocul de control nu va salva modificările, și indicatorul sau se vor opri să lumineze în mod intermitent.

Atingerea temperaturii selectate în camere, va dura puțin, mai ales după prima aprindere, sau după curățarea Frigiderului.

ATENȚIE! Încetarea tensiunii de alimentare la rețeaua electrică nu afectează activitatea ulterioară a Frigiderului. După reluarea tensiunii de alimentare în priză Frigiderul continuă să lucreze cu parametrii de temperatură stabilite în prealabil, blocul de control funcționează în modul afișării temperaturii.

Modul de afișare a orei actuale trebuie reinstalat în caz de o închiderea prelungită a energiei electrice (a se vedea 3.10).

3.5 SELECTAREA ȘI APRINDEREA/ÎNCHIDEREA FUNCȚIILOR

3.5.1 Alegerea funcției se efectuează, indiferent de modul de funcționare a blocului de control.

Pentru a selecta o funcție apăsați scurt butonul până când pe display nu se aprinde funcția dorită. Apoi, pentru a activa funcția selectată, apăsați butonul , și funcția de indicator va rămâne aprinsă fără să clipească.

Dacă, în termen de trei secunde butonul nu este apăsat, blocul de control nu va salva modificările - indicatorul de pe display se va stinge.

Pentru a dezactiva caracteristica selectată, trebuie ca apăsând butonul să selectați funcția de indicator și să apăsați butonul .

3.6 FUNCȚIE “C.F. SUPRARĂCIREA” ()

3.6.1 Funcția este recomandată atunci când este cazul de răcire rapidă a băuturilor sau de o cantitate mare de produse proaspete în C.F. Dacă activați această funcție, temperatura în C.F. se reduce la o valoare minimă pentru răcirea rapidă a produselor alimentare.

3.6.2 Pentru a activa această funcție urmează ca apăsând butonul , să selectați indicatorul și să apăsați butonul . Pe display-ul temperaturii C.F se vor aprinde și «SC».

3.6.3 Funcția se oprește automat după 6 ore. Funcția poate fi de asemenea închisă mai din vreme prin apăsarea butonului , selectarea indicatorului , și apoi apăsarea butonului . Lumina se va stinge.

ATENȚIE! Funcția “C.F. suprarăcirea” se oprește automat atunci când porniți funcția “Vacanță”.

3.7 FUNCȚIA “VACANȚĂ” ()

3.7.1 Este recomandat să activați această funcție cînd plecați de acasă pentru un timp lung (mai mult de 14 de zile). Dacă selectați această funcție temperatura în C.F. este setată pe plus 15 °C, care previne formarea miroslui urât în camere închise fără alimente. Produsele trebuie scoase din C.F. mai înainte.

3.7.2 Pentru a activa funcția urmează ca apăsând butonul , să selectați indicatorul și să apăsați butonul . Pe display se va apăra și pe display-ul digital al temperaturii în C.F. se aprind cifrele “15”.

3.7.3 Pentru a dezactiva funcția, trebuie să apăsați butonul , și cu el apăsat să selectați indicatorul și apăsați butonul , după care lumina indicatorului se stinge.

ATENȚIE! Modul “Vacanță” nu este oprit automat cu eșecurile în furnizarea de energie electrică, sau atunci când curentul este oprit.

3.8 FUNCȚIA “ÎNGHEȚAREA” LA C.C. ()

3.8.1 Funcția este destinată pentru înghețarea la C.C. alimentelor proaspete, care cântăresc mai mult de 4 kg. Funcția “Înghețare” trebuie să fie activată în avans, cu 24 de ore înainte de a pune produsele proaspete la C.C.

3.8.2 Pentru a activa funcția urmează ca apăsând butonul , să selectați indicatorul și să confirmați alegerea prin apăsarea butonului . Pe display apare indicatorul și pe indicatorul temperaturii în C.C. se va aprinde «SF».

3.8.3 Funcția se oprește automat după 48 de ore. Funcția poate fi, de asemenea, închisă în prealabil apăsând butonul pentru a selecta indicatorul , și apoi cu un clic pe . Lumina indicatorului se stinge.

3.9 FUNCȚIA “RĂCORIREA BĂUTURILOR” ÎN C.C. ()

3.9.1 Funcția este folosită pentru racorirea rapidă a băuturilor și permite să setați timpul necesar pentru răcire.

3.9.2 Pentru a activa funcția urmează că apăsând butonul  , să selectați indicatorul  și să apăsați butonul  . Pe display-ul digital al temperaturii în C.C. apară „30 de minute” de răcire. Cu clicuri pe  puteți alege timpul de răcire, în intervalul de la 1 minut la 90 de minute. Apoi, pentru a activa funcția, apăsați butonul  , ceea ce începe socoteala inversă. Pe display se aprinde indicatorul  , și blocul de control trece la modul selectat anterior.

Dacă este necesar să anulați funcția, înainte de selectarea timpului de răcire trebuie să apăsați scurt pe  .

Pentru clarificarea timpului de răcire rămas alegeți această funcție din nou, apăsând butonul  , selectați indicatorul  . Pe display se afișează timpul rămas, care se va opri automat după 20 de secunde.

3.9.3 La expirarea timpului de răcire se aude un semnal sonor și pe display începe să clipească indicatorul  . Apoi trebuie să opriți funcția prin apăsarea butonului  , după care indicatorul  se va stinge.

ATENȚIE! La sfârșitul timpului de răcire fiți siguri să scoateți bătura din C.C.

3.9.4 Dacă este necesar să opriți procesul mai dinvreme (înainte de expirarea timpului), selectați prin apăsarea  indicatorul  și apăsați butonul  . Pe display se va afișa timpul rămas. Apoi apăsați din nou butonul  și lumina la  se stinge.

ATENȚIE! Funcția “Răcorirea băturilor” nu se oprește la stingere de putere electrică sau în timpul eșecului în alimentarea Frigidierului cu curent. Socoteala inversă timpului de răcire se reia cind curentul apare în rețea din nou.

3.10 SETAREA CEASULUI ()

3.10.1 Pentru a arăta vremea pe display, selectați modul prin apăsarea scurt butonul  . Indicatorul va începe să clipească “.” (vezi 3.3).

3.10.2 Pentru a seta ora exactă:

- apăsând butonul  , selectați indicatorul  și apăsați butonul  . Pe display va clipi “00:00”;
- apăsând butonul  , setați ora exactă (ore) și apăsați butonul  ;
- apăsând butonul  , setați minute și apăsați butonul  .

La terminarea timpului de instalare bipuri se opresc, indicatorul  se stinge și va afișa ora actuală.

Dacă în procesul de instalare butonul  nu este apăsat în termen de 20 de secunde, modificările nu vor fi salvate.

3.10.3 În cazul unei întreruperi extinse de curent electric ora actuală se oprește – display-ul va clipi “00:00”, atunci când blocul de control funcționează în modul de afișarea orei. După reluarea alimentării cu energie ar trebui să stabiliți ora actuală în conformitate cu 3.10.2.

ATENȚIE! Ora afișată pe blocul de control este o informație, care nu are legătură cu activitatea Frigidierului și cu caracteristicile sale de performanță. Dacă este necesar, ora curentă se ajustează în conformitate cu 3.10.2.

3.11 OPRIREA CAMEREI FRIGORIFICE (C.F.)

3.11.1 Pentru a dezactiva C.F. apăsați și țineți apăsat butonul  timp de 3 secunde.

Pe display-ul digital al temperaturii în C.F. începe socoteala inversă (în secunde) pînă la oprire (de exemplu, “3 ... 2 ... 1”), apoi se aude un semnal sonor, indicatorul  se stinge.

Când apăsați lung butonul  din nou camera începe să funcționeze cu o întârziere posibilă.

3.12 OPRIREA ȘI DECONNECTAREA FRIGIDERULUI

3.12.1 Pentru a opri Frigidierul apăsați și țineți apăsat butonul timp de 3 secunde.

Pe display-ul digital al temperaturii în C.C. începe numărarea inversă (în secunde) de oprire (de exemplu, “3...2 ... 1”), apoi se aude un semnal sonor, iar luminile  și  - blocul de control se stinge, blocul de control funcționează în modul de afișarea orei.

Când apăsați lung butonul  din nou Frigidierul se aprinde cu o întârziere posibilă.

3.12.2 Pentru a deconecta Frigidierul le la sursa de alimentare , scoateți din priză cablul de alimentare.

4 FOLOSIREA FRIGIDERULUI

ATENȚIE! Nu așezați produsul:

— aproape de indicatorul temperaturii C.F in partea din spate a C.F (vezi Fig-6),

— aproape de partea din spate C.C ca să nu blocați pasajele aeriene sistemului No Frost.

4.1 Frigidierul este furnizat cu un sistem de dezghețare automată în modul No Frost (fără ingheț). Pentru această este de ajuns să curățați Frigidierul minim odată pe an.



Figura 6 — Indicatorul temperaturii C.F.

5 SPECIFICAȚII ȘI ECHIPAMENTUL

5.1 Denumirile caracteristicilor tehnice și componentelor sunt enumerate în tabelele 1 și 2, respectiv. În Fișă de garanție elementele sunt prezentate în limba rusă, sunt indicate valorile parametrilor și numărul de componente.

5.2 Informație în tabelul, aşa cum se arată în figura 7, este prezentată pe articol (Frigiderul) în limba rusă.

Tabelul 1 – Specificații

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

Producător	Volumul nominal total, dm ³ : Volum nominal de depozitare, dm ³ : — camera pentru depozitarea produselor alimentare proaspete: — congelator: Capacitate nominală de înghețare: Tensiune nominală: Curent nominal: Consum de putere nominal: Consumul nominal de putere de dezghetare: Agent frigorific: R600a/Agent de spumare: C-pentan Masa agentului frigorific: Made in Republica Belarus
Denumirea modelului și executării produsului	
Clasa climatică a produsului	
Documentul normativ	
Semne de certificare	

Figura 7 — Placa

Tabelul 2 – Componențe

Nr	DENUMIRE	CANTITATE, buc.
2.1	Coș (de jos)	
2.2	Raft din sticlă C.C.	
2.3	Coș	
2.4	Coș de sus	
2.5	Vas pentru legume și fructe ¹	
2.6	Raft din sticlă (de jos) ²	
2.7	Raft din sticlă ²	
2.8	Cutie cu capac ³	
2.9	Cutie ⁴	
2.10	Cutia (de jos) ⁴	
2.11	Cutia pentru ouă	
2.12	Formă pentru gheăță	
2.13	Suport din spate	
2.14	Rezervor cu un capac de carne sau de pește	

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

² Sarcina maximă la o distribuție egală este 26 kg.

³ Sarcina maximă la o distribuție egală este 3 kg.

⁴ Sarcina maximă distribuită în mod egal este 6 kg.

СОВУТКИЧ-МУЗЛАТКИЧ

ХМ-4521-XXX-N



020



РБ01



003



001



1003

Buyumlarning muvofiqlik sertifikati BELLIS tomonidan berilgan (Krasnaya ko`ch., 7b, 220029, Minsk sh.): № TC BY/112 03.11.020 00192, amal qilish muddati 01.08.2012 y.-dan 31.07.2017 y.-qacha.

1 УМУМИЙ МАЪЛУМОТЛАР

1.1 Совуткич СТБ 1499-2004, СТБ IEC 62552-2009 ларга мувофиқдир. СТБ IEC 62552-2009 га кўра «камера» термини «бўлма» атамасига алмаштирилган. Шу муносабат билан, мазкур терминлар бир хил маънода қўлланилади: фойдаланиш бўйича йўриқномада – камера (СК ва МК), иловада – бўлма (СБ ва МБ).

1.2 1-расмга кўра совуткич янги маҳсулотларни музлатиш, музлаган маҳсулотларни узоқ вақт мобайнида сақлаш ва музлатиш бўлмасида (кейинги ўринларда - МБ) муз тайёрлаб олиш учун; янги озиқ-овқат маҳсулотларини сақлаш учун мўлжалланган бўлмада (кейинги ўринларда - СБ) янги маҳсулотларни, ичимликларни, сабзавот ва меваларни совутиш ва қисқа муддатли сақлаш учун мўлжалланган.

1.3 Совуткичда бошқарув блоки ўрнатилган бўлиб, у бўлмаларда ҳароратни ўрнатиш, МБ ёки музлаткични ўчириш, дисплейда чироқли индикация акс эттирилишини таъминлаш, бўлмалардаги вентиляторлар ишини бошқариш имкониятини таъминлайди. Бошқарув блоки икки режимдан бирида ишлиши

умумин: бўлмалардаги ҳароратни акс эттириш ва жорий вақтни акс эттириш.

1.4 Совуткич қуйидаги функцияларга эга: «СБни суперсовутиш» (★), «Таътил» (☀), «Музлатиш» (⊗), «Ичимликларни совутиш» (♂).

1.5 Совуткичда СБ эшигининг 60 нинг сониядан ортиқ вақтга очиқ қолганида товушли сигнализация ишилаши кўзда тутилган.

1.6 Совуткич No Frost қировсиз эритиб олиш автоматик тизими билан таъминланган.

1.7 Совуткичдан плюс 10 °C дан плюс 43 °C гача бўлган ҳароратда фойдаланиш учун зарур бўлган умумий майдон 2-расмда миллиметрларда кўрсатилган габарит ўлчамлари билан белгиланади. Совуткичдан таркиби қисмларни тўсиқсиз чиқариб олиш учун бўлмалар эшикларини камида 90° гача очиш керак.

1.8 Совуткичдан фойдаланиш учун зарур бўлган умумий майдон 2-расмда миллиметрларда кўрсатилган габарит ўлчамлари билан белгиланади. Совуткичдан таркиби қисмларни тўсиқсиз чиқариб олиш учун бўлмалар эшикларини камида 90° гача очиш керак.

1.9 Маҳсулотларни солиш ва чиқаришда қулай бўлиши учун олд панелида МБнинг саватлари дастакларга эга, шунингдек 3-расмга кўра совуткичдан ташқарида жойдан-жойга кўчириш учун ён юзаларида ҳам (пастки саватдан ташқари) дастакларга эга. Саватнинг кўриниши 3-расмдагидан фарқ қилиши мумкин.



идиш (копкокли)

идиш

идиш (пастки)

орқа тиргак

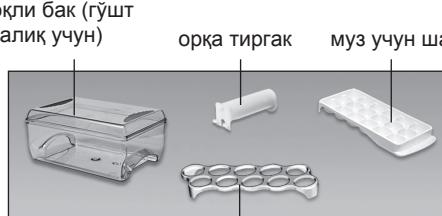
сават

1309

713

МБ эшиги

2-расм — Совуткич (юқоридан кўриниши)



тухумлар учун таглик

I — музлатиш бўлмаси (МБ);

«а» — музлатиш ва сақлаш соҳаси;

«б» — сақлаш соҳаси;

II — янги озиқ-овқат маҳсулотларини сақлаш учун бўлма (СБ)

1-расм — Совуткич ва унинг таркибий қисмлари



3-расм — Сават

Информация для предварительного ознакомления. Официальной информацией изготовителя не является

2 БОШҚАРУВ БЛОКИ. УМУМИЙ МАЪЛУМОТЛАР

2.1 БОШҚАРУВ ТУГМАЛАРИ

2.1.1 Бошқарув тугмалари (кейинги ўринларда - тугмалар) 4-расмда кўрсатилган.

Тугмалар юзасининг деформацияга учраши ва уларнинг бузилишини олдини олиш мақсадида тугмаларни босишда бегона жисмлардан фойдаланиш ва ҳаддан ортиқ куч билан босиш **МАНЬ ЭТИЛАДИ**.

2.2 ДИСПЛЕЙ

2.2.1 Дисплейда (4- ва 5-расмларга мувофиқ) совуткичнинг иш индикаторлари акс эттириб турилади (расмда шартли равишда кўрсатилган).

2.2.2 Совуткичнинг иш жараёнида дисплейнинг ёрдамчи ёритилишининг ёрқинлиги камайиши мумкин – бунда энергияни тежовчи режим ишга тушади. Исталган тугма босилганда ёки Сбнинг эшиги очилганда дисплей фаол ишлаш режимига ўтади - ёрдамчи ёритиш ёрқинроқ бўлади.

2.3 ЁРУГЛИК ИНДИКАТОРЛАРИ

2.3.1 5-расмда кўрсатилган индикаторлар функцияларнинг ишлашини, танланган ҳароратни ёки жорий вақтни кўрсатади.

2.3.2 МБ даги юқори ҳароратни кўрсатади (

2.3.2.1 5-расмга мувофиқ  индикаторининг ёниши, МБдаги ҳарорат ошганигини кўрсатади (масалан, совуткич биринчи бор ишга туширилганда, йиғиширгандан кейин уланганда, кўп миқдорда янги маҳсулотлар қўйилганда). Индикаторнинг қисқа муддатга ёниши (мисол учун, МБ эшигининг узоқ муддатга очик туриши) совуткичнинг носозлик белгиси ҳисобланмайди: бўлмадиги ҳарорат пасайганда  индикатори автоматик тарзда ўчади.

Индикатор узоқ муддатга ёниб турса, сақланаётган маҳсулотларнинг сифатини текшириб кўриш ва сервис хизматининг механигини чақириш лозим бўлади.

 индикаторининг ўчиб-ёниб туриши электр тармоғидаги узилишлар ёки совуткичнинг номаълум муддатга ўчириб қўйилиши ва кейинчалик ишга туширилиши натижасида маҳсулотларнинг эриганлигидан далолат беради. Индикаторнинг ўчиб-ёниши  тугмасини босиш йўли билан ўчирилади.

2.4 ТОВУШЛИ СИГНАЛИЗАЦИЯ

2.4.1 Сбнинг эшиги 60 сониядан ортиқ вақт очик турса, товшули сигнал ишга тушади. Товушли сигнал эшик ёпилгандан сўнг ёки  тугмаси босилгандан сўнг (бўлманинг эшиги очик ҳолатда) ўчади.

2.4.2 Музлаткич функцияларини танлаш, ишга тушириш ёки ўчириш вақтида бошқариш тугмаларини босгандан ҳам товушли сигнал эшииттирилади.

2.5 БОШҚАРУВ БЛОКИННИГ ШАРТЛИ КЎРСАТКИЧЛАРИ

2.5.1 МБ ва Сбнинг ҳарорат индикаторларида совуткич иши диагностикаси билан боғлиқ бўлган ҳарфли-рақамли кўрсаткичлар акс эттирилиши мумкин:

— «**H**». Ўчиб-ёниб туради, агар бўлмадаги ҳарорат ўрнатилганидан юқори бўлса (совуткич электр тармоғига уланганида, бўлманинг эшиги узоқ вақт очик турса, кўп миқдорда янги маҳсулотлар қўйилса ва хх.). Бўлмада танланган ҳарорат тиклангач, индикатор ўчиб-ёнишдан тўхтайди;

— «**L**». Агар бўлмадаги ҳарорат ўрнатилганидан паст бўлса, агар «Музлатиш» режими танланган бўлса у ўчиб-ёниб туради. Бўлмада танланган ҳарорат тиклангач, индикатор ўчиб-ёнишдан тўхтайди;

— «**SC**». «Сбни суперсовутиш» функцияси ишга туширилганда ёнади ва у ўчирилганда сўнади;

— «**SF**». «Музлатиш» функцияси ишга туширилганда ёнади ва у ўчирилганда сўнади;

— «**F1**», «**F2**», «**F3**». Носозликлар юзага келганда ёнади.

Бошқарув блокида «**F1**», «**F2**», «**F3**» кўрсаткичлари ёнганда, шунингдек «**L**» ва «**H**» индикаторлари 24 соат давомида ўчиб-ёниб турса, носозликни бартараф этиш учун сервис хизмати механизгини чақириш лозим.

ДИҚҚАТ! «**F1**», «**F2**», «**F3**» кўрсаткичлари кўйидаги бўлмалардаги ҳарорат датчиклари ишидаги носозликлар билан боғлиқ: «**F1**» — Сб да, «**F2**» — МБ да, «**F3**» — МБ буғлантирувчисида. Совуткич ушбу кўрсаткичлар акс эттирилганда ҳам ишлайверади, бироқ бўлмалардаги ҳарорат танланганига мос келмаслиги мумкин. Шунингдек «**F3**» кўрсаткичи шуни билдиради, МБни автоматик тарзда муздан тушириш ишламаслиги мумкин.

3 СОВУТКИЧ ИШИНИ БОШҚАРИШ

3.1 СОВУТКИЧНИ ИШГА ТУШИРИШ

3.1.1 Совуткични электр тармоғига илк бор улаганда бошқарув блоки бўлмалардаги ҳароратни кўрсатиш режимида ишлайди, бунда жорий вақт ўрнатилмаган бўлиб,  индикатори ўчиб-ёниб туради.

3.1.2 Совуткични ишга тушириш учун узоқ вақт давомида (3 сониядан ортиқ)  тугмасини босиб туриш керак бўлади. Дисплейда  ва  индикаторлари ёнади, шунингдек бўлмалардаги совуткич ўчирилгунга қадар ўрнатилган ҳарорат кўрсаткичлари акс эттирилади. Агар бўлмалардаги ҳарорат танланган сақлаш ҳароратидан юқорироқ бўлса, Сб ва МБ даги ҳарорат индикаторларида «**H**» ўчиб-ёна бошлайди.

Совуткич ишга туширилгач,  индикатори ўчиб-ёна бошлайди, чунки МБдаги ҳарорат анча баланддир.  индикаторининг ўчиб-ёнишини  тугмасини босиш билан тўхтатиш керак – бунда индикатор доимий ёна бошлайди. Шундан сўнг бўлмалардаги ҳароратни ҳамда қўшимча функцияларни (заруриятга кўра) танлаш керак. Индикаторлардаги танланган ҳарорат кўрсаткичлари яна ўчиб-ёнувчи «**H**» га ўзгаради.

Бир қанча вақт оралиғидан сўнг «**H**» нинг ўчиб-ёниши тўхтайди,  индикатори ўчади ва дисплейда Сб ва МБ ларда ўрнатилган ҳарорат кўрсаткичлари пайдо бўлади. Совуткичга маҳсулотларни жойлаштириш мумкин.

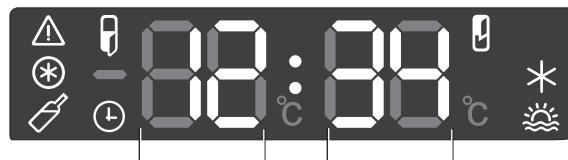


Бошқариш тугмалари

-  — совуткични ишга тушириш (ўчириш) / функцияни танлаш;
-  — товушли сигнал функциясини ишга тушириш / ўчириш;
-  — ҳароратни танлаш / вақтни ўрнатиш;
-  — Сбни ишга тушириш (ўчириш) / блокнинг иш режимини танлаш

4-расм — Бошқарув блоки

Информация для предварительного ознакомления. Официальной информацией изготовителя не является



МБ даги ҳарорат/вақт (соатлар)

МБ даги ҳарорат/вақт (дақиқалар)

МБ индикаторлари

- совуткични ишга тушириш / МБ даги ҳароратни ўрнатиш;
- МБдаги ҳарорат белгиси;
- МБдаги юқори ҳарорат;
- «Музлатиш» функцияси;
- «Ичимликларни совутиш» функцияси;
- МБдаги манфий ҳарорат белгиси

СБ индикаторлари

- СБни ишга тушириш / МБ даги ҳароратни ўрнатиш;
- СБдаги ҳарорат белгиси;
- «СБни суперсовутиш» функцияси;
- «Таътил» функцияси;
- «Вақтни ўрнатиш» функцияси;
- соат ва дақиқаларни ажратиш белгиси

5-расм — Дисплей**3.2 СОВУТИШ БҮЛМАСИННИ ИШГА ТУШИРИШ**

3.2.1 СБни ишга тушириш (агар у алоҳида равиша ўчириб кўйилган бўлса) тумасини узоқ босиш (3 сония давомида) йўли билан амалга оширилади – дисплейда индикатори ҳамда СБда ўчирилгунга қадар ўрнатилган ҳарорат кўрсаткичи ёнади.

3.3 БОШҚАРУВ БЛОКИНГ ИШ РЕЖИМИНИ ТАНЛАШ

3.3.1 Бошқарув блоки қуидаги икки режимдан биррида ишлиши мумкин:

- Бўлмалардаги ҳароратни акс эттириш индикаторлари ёнади;
- соат ва дақиқалар кўринишида жорий вақтни акс эттириш (индикатори ўчиб-ёниб туради).

Режимни танлаш қисқа муддатга тумасини босиш йўли билан амалга оширилади.

3.4 БЎЛМАДА ҲАРОРАТНИ ЎРНАТИШ**3.4.1** Ўрнатилиши мумкин бўлган ҳарорат оралиғи:

- СБ да плюс 2 °C дан плюс 8 °C гача,
- МБ да минус 16 °C дан минус 24 °C гача.

ДИҚҚАТ! Янги маҳсулотларни сақлаш учун мақбул ҳарорат қиймати - плюс 5 °C, музлаган маҳсулотларни сақлаш учун эса – минус 18 °C.

3.4.2 СБ ва (ёки) МБ да ҳароратни ўрнатиш учун қуидагиларни бажариш керак:

- тумасини босиб, бўлма индикатори танланади (СБ – индикатори, МБ – индикатори) ва танловни тасдиқлаш учун тумаси босилади;
- тумасини босиб, ҳарорат қиймати танланади ва тумси босилади.

Агар ҳарорат қиймати танланганидан кейин 20 сония ичида тумаси босилмаса ёки тумаси қисқа муддатга босилмаса, у ҳолда бошқарув блоки ўзгаришларни сақлаб қўймайди – ёки индикатори ёниб-ўчишдан тўхтайди.

Бўлмадаги танланган ҳарорат қийматига эришиш учун, айниқса биринчи бор ишга туширишда, шунингдек совуткич тозалангандан кейин майлум бир вақт ўтиши талаб этилади.

ДИҚҚАТ! Электр тармоғида кучланиш узатилишининг тўхтатилиши совуткичининг келгуси ишга таъсир қилмайди. Электр тармоғидаги кучланиш узатилиши тиклангач, совуткич бўлмалардаги аввал ўрнатилган ҳарорат қийматлари билан ишлашда давом этаверади, бошқарув блоки ҳароратни акс эттириш режимида ишлади.

Электр энергияси узоқ муддат ўчириб қўйилиши ҳолатида жорий вақтни акс эттириш режимини янгидан ўрнатиш керак (3.10 бандга қаранг).

3.5 ФУНКЦИЯЛАРНИ ТАНЛАШ ВА ИШГА ТУШИРИШ/ЎЧИРИШ

3.5.1 Функцияни танлаш бошқарув блокининг ишлаш режими қандайлигидан қатъий назар амалга оширилаверади.

Функцияларни танлаш учун, дисплейда зарур функция индикатори ўчиб-ёнишни бошлагунга қадар тумаси қисқа муддатга босилади. Сўнгра функцияни ишга тушириш учун тумаси босилади – функция индикатори ўчиб-ёнишдан тўхтаб, доимий ёна бошлайди.

Агар 3 сония ичида тумаси босилмаса, у ҳолда бошқарув блоки ўзгаришларни сақлаб қолмайди – дисплейдаги индикатор ўчади.

Танланган функцияни ўчириш учун, тумасини босган ҳолда керакли функция индикатори танланади ва тумаси босилади.

3.6 «СБни СУПЕРСОВУТИШ» ФУНКЦИЯСИ ()

3.6.1 Функцияни СБдаги ичимликлар ёки кўп миқдордаги янги маҳсулотларни тезда совутиш зарурияти юзага келганда ишга тушириш тавсия этилади. Функция ишга туширилганда, маҳсулотларни тезда совутиш учун СБдаги ҳарорат минимал қийматгача пасаяди.

3.6.2 Функцияни ишга тушириш учун тумасини босиб, индикатори танланади ва тумаси босилади. Дисплейда индикатори ёнади, СБнинг рақамли ҳарорат индикаторида эса «SC» акс эттирилади.

3.6.3 Функция автоматик тарзда 6 соатдан кейин ўчирилади. Функцияни шунингдек аввалроқ ҳам ўчириш мумкин: тумасини босиб индикатори танланади ва тумаси босилади – индикатор ўчади.

ДИҚҚАТ! «Таътил» функцияси ишга туширилганда «СБни суперсовутиш» функцияси автоматик тарзда ўчирилади.

3.7 «ТАЪТИЛ» ФУНКЦИЯСИ ()

3.7.1 Функцияни узоқ муддатга (14 кундан ортиқ) бошқа жойга кетганда ишга тушириш тавсия этилади. Функция танланганда СБ даги ҳарорат плюс 15 °C га ўрнатилиб, бунда маҳсулотларсиз ёпиқ бўлмаларда ноxуш ҳид пайд бўлишининг олди олинади. Маҳсулотларни аввалдан СБ дан олиб қўйиш керак бўлади.

3.7.2 Функцияни ишга тушириш учун тумасини босиб, индикатори танланади ва тумаси босилади. Дисплейда индикатори ёнади ва СБнинг рақамли ҳарорат индикаторида эса «15» акс эттирилади.

3.7.3 Функцияни ўчириш учун тумасини босиб, индикатори танланади ва тумаси босилади – индикатор ўчади.

ДИҚҚАТ! «Таътил» режими электр энергияси узатилишида узилишлар рўй берганда ёки ўчиб қолганда автоматик тарзда ўчирилмайди.

3.8 МБ даги «МУЗЛАТИШ» ФУНКЦИЯСИ (⊕)

3.8.1 Функция МБда вазни 4 кг дан ортиқ бўлган янги маҳсулотларни музлатиш учун мўлжалланган. «Музлатиш» функциясини аввалдан, МБни янги маҳсулотлар билан тўлдиришдан 24 соат олдин ишга тушириш керак.

3.8.2 Функцияни ишга тушириш учун (F) тумасини босиб, (⊕) индикатори танланади ва (OK) тумаси босиб, танлов тасдиқланади. Дисплейда (⊕) индикатори ёнади ва МБнинг рақамли ҳарорат индикаторида эса «SF» акс эттирилади.

3.8.3 Функция автоматик тарзда 48 соатдан сўнг ўчирилади. Функцияни шунингдек аввалроқ ҳам ўчириш мумкин: (F) тумасини босиб (⊕) индикатори танланади ва (OK) тумаси босилади – индикатор ўчади.

3.9 МБда «ИЧИМЛИКЛАРНИ СОВУТИШ» ФУНКЦИЯСИ (⊖)

3.9.1 Функция ичимликларни тезда совутиш учун мўлжалланган ва бунда совутиш учун зарур бўлган вақтни ўрнатиш имконияти мавжуд.

3.9.2 Функцияни ишга тушириш учун (F) тумасини босиб, (⊖) индикатори танланади ва (OK) тумаси босилади – МБнинг рақамли ҳарорат индикаторида эса совутиш вақти – 30 дақика акс эттирилади. (⊖) тумасини босиб, совутиш вақтини 1 дақиқадан 90 дақиқагача ўрнатиш мумкин. Шундан сўнг функцияни ишга тушириш учун (OK) тумаси босилади – вақтни тескари тартибда санаш бошланади. Дисплейда (⊖) индикатори ёниб туради, бўшқарув блоки эса илгари танланган иш режимиға ўтади.

Совутиш вақтини танлашга қадар функцияни бекор қилиш учун (F) тумасини қисқа муддатга босиш керак.

Қолган вақт қанчалигини аниқлаштириш учун ушбу функцияни яна бир бор танлаш керак: (F) тумасини босиб (⊖) индикатори танланади – дисплейда қолган вақт акс эттирилади ва у 20 сониядан кейин автоматик тарзда ўчади.

3.9.3 Ўрнатилган вақт ўтгач, товушли сигнал эшиттирилади ва дисплейда (⊖) индикатори ўчиб-ёниши бошлайди. Шундан сўнг (OK) тумасини босиб, функцияни ўчириш керак, бунда (⊖) индикатори ўчади.

ДИҚҚАТ! Совутиш вақти тугагач, ичимликларни МБ дан чиқарип олишини унутманг.

3.9.4 Функцияни вақтлироқ ўчириш зарурияти туғилганда (ўрнатилган вақти тугашидан олдин), (F) тумасини босиб, (⊖) индикатори танланади ва (OK) тумаси босилади – дисплейда қолган вақт акс эттирилади. Шундан сўнг яна бир бор (OK) тумаси босилади – (⊖) индикатори ўчади.

ДИҚҚАТ! Электр энергияси ўчганда ёки электр таъминотида узилишлар юзага келганда «Ичимликларни совутиш» функцияси ўчмайди. Электр энергияси узатилиши тиклангач, совутиш вақтининг тескари санаш ҳисоби янгидан бошланади.

3.10 ЖОРИЙ ВАҚТНИ ЎРНАТИШ (⌚)

3.10.1 Дисплейда вақтни акс эттириш учун бўшқарув блокининг тегишли иш режимини танлаш керак: (⌚) тумаси қисқа муддатга босилади – «::» индикатори ўчиб-ёниши бошлайди (3.3 бандга қаранг).

3.10.2 Аниқ вақтни ўрнатиш учун қуйидагиларн бажариш керак:

- (F) тумасини босиб, (⌚) индикатори танланади ва (OK) тумаси босилади – дисплейда «00:00» белгилари ўчиб-ёна бошлайди;

- (⊖) тумасини босиб, вақт кўрсаткичлари (соатлар) ўрнатилади ва (OK) тумаси босилади;

- (⊕) тумасини босиб, вақт кўрсаткичлари (дақиқалар) ўрнатилади ва (OK) тумаси босилади.

Вақт кўрсаткичларини ўрнатиш тугагач, товушли сигнал эшиттирилади, (⌚) индикатори ўчади ва дисплейда жорий вақт акс эттирила бошлайди.

Агар вақт кўрсаткичларини ўрнатишда (OK) тумаси 20 сония ичida босилмаса, ўзгаришилар сақланмайди.

3.10.3 Электр тармоғига кучланиш узатилиши узоқ муддатга узилса, жорий вақтни ҳисоблаш тўхтатилади – бўшқарув блоки вақтни акс эттириш режимида ишләётганда, дисплейда «00:00» белгилари ўчиб-ёниб туради. Кучланиш узатилиши тиклангач, 3.10.2 бандга мувофиқ вақт кўрсаткичларини ўрнатиш керак бўлади.

ДИҚҚАТ! бўшқарув блокида акс эттириладиган вақт – советкичнинг иши ва унинг техник характеристикалари билан боғлиқ бўлмаган маълумот ҳисобланади. Зарурятга кўра, жорий вақт кўрсаткичлари 3.10.2 бандга мувофиқ тўғриланиши мумкин.

3.11 СОВУТИШ БЎЛМАСИНИ ЎЧИРИШ (СБ)

3.11.1 СБни ўчириш учун (≡) тумаси босилади ва 3 сония ушлаб турилади.

СБнинг рақамли ҳарорат индикаторида ўчириш учун вақтни тескари санаш (сонияларда) бошланади (мисол учун «3...2...1...»), шундан сўнг товушли сигнал эшиттирилади ва (⌚) белгиси ўчади.

(≡) тумаси қайта босилганда, вақт бўйича кечикиш эҳтимоли мавжуд ҳолда, бўлма яна ишлай бошлайди.

3.12 СОВУТКИЧНИ ЎЧИРИШ ВА УЗИБ ҚЎЙИШ

3.12.1 Советкични ўчириш учун тумасини босиш ва 3 сония давомида ушлаб туриш керак.

МБнинг рақамли ҳарорат индикаторида ўчириш учун вақтни тескари санаш (сонияларда) бошланади(мисол учун «3...2...1...»), шундан сўнг товушли сигнал эшиттирилиб, (⌚) ва (⌚) белгилари ўчади.

(⌚) тумаси қайта босилганда, вақт бўйича кечикиш эҳтимоли мавжуд бўлган ҳолда, советкич яна ишлай бошлайди.

3.12.2 Советкични электр тармоғиан узиб қўйиш учун электр таъминоти шнури вилкасини розеткадан чиқариш керак.

4 СОВУТКИЧДАН ФОЙДАЛАНИШ

ДИҚҚАТ! Маҳсулотларни қўйидагича жойлаштирунг:

— 6-расмга мувофиқ СБнинг ўнг ён деворида жойлашган СБнинг ҳарорат датчигига зич қилиб тақаган ҳолда;

— No Frost тизимининг ҳаво каналларини тўсиб қўймаслик учун, МБ нинг орқа деворига зич қилиб тақаган ҳолда.

4.1 Советкичда No Frost (қиров ҳосил қилмаган ҳолда) автоматик тарзда эритиш тизими кўзда тутилган. Шунинг учун СБ ва МБни бир йилда камидан бир марта тозалаш (йишишириш) зарур.



6-расм – СБнинг ҳарорат датчиғи

5 ТЕХНИК ХУСУСИЯТЛАРИ ВА ТАРКИБИЙ ҚИСМЛАРИ

5.1 Техник хусусиятлари ва таркибий қисмлар номлари мос равиша 1- ва 2- жадвалларда кўрсатилган. Кафолат картасида мазкур номланишлар рус тилида келтирилган ва кўрсаткич қийматлари ва таркибий қисмларнинг сони кўрсатилган.

5.2 7-расмга мувофиқ ускуннинг табличкасидағи маълумотлар рус тилида берилган.

1-Жадвал – Техник хусусиятлари

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

Ишлаб чиқарувчи	Номинал умумий ҳажми, дм ³ : Сақлаш учун номинал ҳажм, дм ³ : - янги озиқ-овқат маҳсулотларини сақлаш учун бўлмалар: - музлатиш бўлмаси: Номинал музлатиш қобилияти: Номинал кучланиш: Номинал ток: Номинал истеъмол қиладиган қувват: Эртиш тизимишининг номинал истеъмол қиладиган қуввати: Совутиш агенти (хладагент): R600a/ Кўпиртирувчи: C-Pentane Совутиш агенти массаси: Беларусь Республикасида ишлаб чиқарилган
Русумнинг ва маҳсулотнинг бажарилиш белгиланиши	
Маҳсулотнинг иқлимий тоифаси	
Меъёрий ҳужжат	
Сертификатлаш белгилари	

7-расм – Жадвал

2-жадвал – Таркибий қисмлар

№	НОМЛАНИШИ	Миқдори, дона
2.1	Сават (пастки)	
2.2	МБ Шишали полкаси	
2.3	Сават	
2.4	Сават (юкориги)	
2.5	Сабзавот ва мевалар учун идиш ¹	
2.6	Шишали полка (пастки) ²	
2.7	Шишали полка ²	
2.8	Қопқоқли идиш ³	
2.9	Идиш ⁴	
2.10	Идиш (пастки) ⁴	
2.11	Тухумлар учун таглик	
2.12	Муз учун шакл	
2.13	Орқа тиргак	
2.14	Қопқоқли бак (гўшт ёки балиқ учун)	

Кафолат картасида кўрсатилган

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

² Бир текисда тақсимлангандаги максимал юкланиш оғирлиги 26 кг.

³ Бир текисда тақсимлангандаги максимал юкланиш оғирлиги 3 кг.

⁴ Бир текисда тақсимлангандаги максимал юкланиш оғирлиги 6 кг.

ЯХДОН-САРМОДОН

ХМ-4521-XXX-N



020



РБ01



003



001



1003

Сертификат мутобиқан аз ҷониби БЕЛЛИС (кӯчаи Красная, 7Б, 220029, ш. Минск):
№ ТС BY/112 03.11. 020 00192, муҳлати этибор аз 01.08.2012 с. то 31.07.2017 с.

1. МАЪЛУМОТИ УМУМӢ

1.1 Яҳдон бо СТБ 1499-2004, СТБ IEC 62552-2009 мутобиқат мекунад. Тибқи СТБ IEC 62552-2009 истилоҳи «камера» ба истилоҳи «шӯъба» иваз карда шудааст. Ба ин хотир истилоҳоти мазкур ба маънои яксон истифода бурда мешаванд: дар дастурмали тарзи истифода камера (КЯ ва КС) ва дар замима шӯъба (ШЯ ва ШС) номида шудаанд.

1.2 Яҳдон тибқи расми шумораи 1 барои яхкунонии маҳсулот, нигаҳдории дарозмуддати маҳсулоти яхкарда, барои тайёр намудани яхи гизой дар шӯъбаи сармодон (минбаъд - ШС) пешбинӣ шудааст; инчунин барои яхкунӣ ва нигаҳдории маҳсулоти тару тоза, нӯшбаҳо, меваҳоту сабзавот дар шӯъбаи маҳсулотҳои тару тоза барои муддати кӯтоҳ истифода мегардад (минбаъд - ШЯ).

1.3 Дар яҳдон дастгоҳи идоракунӣ мавҷуд аст, ки имкон

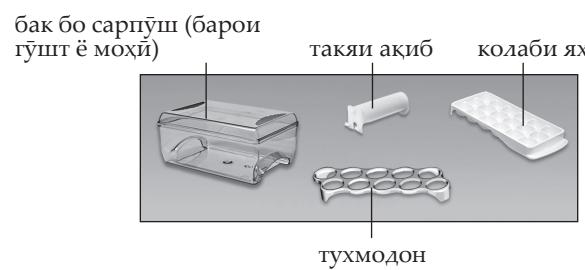
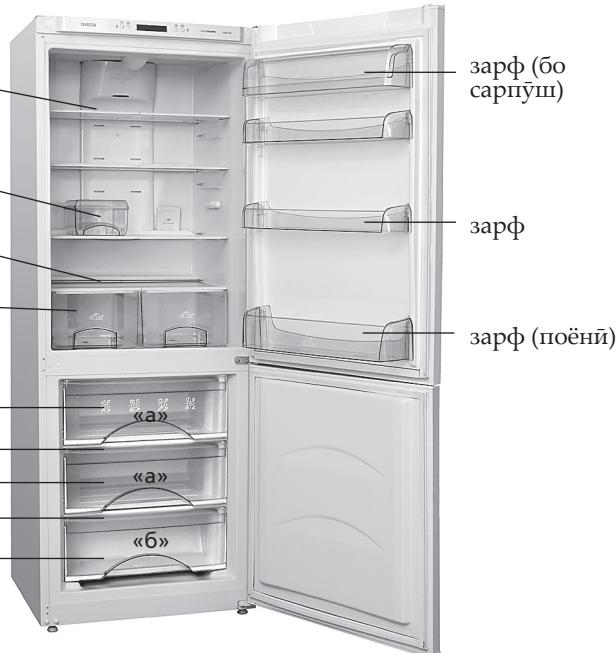
медиҳад дар шӯъбаҳо ҳарорат танзим шуда, сармодон ё яҳдон хомӯш гардонида шавад ва равшанини рӯй навор таъмин шавад. Даствори идоракунӣ метавонад дар яке аз ду меъёр фаъолият намояд: инъикоси ҳарорат дар шӯъбаҳо ва ё вақти ҷориро мунъакис месозад.

1.4 Яҳдон дорои имкониятҳои зер мебошад: «Сарди аз ҳама боло ШЯ» (✖), «Рухсат» (✽), «Яхкунонӣ» (✳), «Хунуккунии нӯшокиҳо» (♂).

1.5 Дар яҳдон ишораи садодор пешбинӣ шудааст, ки дар сурати боз гузоштани дари яҳдон ба муддати бештар аз 60 сония ба садо медарояд.

1.6 Яҳдон бо системаи автоматии обшавӣ No Frost таҷхизот шудааст: ба сурати қатрай дар шӯъбаи сармодон, бедуни ба вучуд омадани барфрезаҳо.

1.7 Истифодабарии яҳдон бояд дар ҳарорати муҳити атроф аз мусбат 10°C то мусбат 43°C анҷом дода шавад.



I — шӯъбаи сармодон (ШС);
«а» — ҷойи яхкунониву нигаҳдорӣ, «б» — ҷойи нигаҳдорӣ;
II — шӯъба барои нигаҳдории озукаҳои тару тоза(ШЯ)

Расми 1 — Яҳдон ва кисмҳои эҳтиёти

Информация для предварительного ознакомления. Официальной информацией изготовителя не является



Расми 3 — Сабад

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

1.9 Бо мақсади роҳат интиқол додани сабадҳои шӯъбаи сармодон (ба истиснои сабади поёнӣ) берун аз сармодон дар ду бағали онҳо тибқи расми З дастакҳо мавҷуд мебошанд. Дизайни сабад аз расми З мумкин фарқ дошта бошад.

2. ДАСТГОҲИ ИДОРА. МАҶЛУМОТИ УМУМӢ

2.1 ТУГМАЧАҲОИ ИДОРАКУНӢ

2.1.1 Тугмаҳои идоракунӣ (минбаъд – тугмаҳо) дар расми 4 нишон дода шудаанд.

Ҳангоми зер намудани тугмаҳо ба манзури пешгирий аз вайроншавии рӯи тугмаҳо ва нашикастани онҳо истифодай ашёҳои дигар ва фишороварии саҳт манъ аст.

2.2 НАВӢР

2.2.1 Рӯи навор (мутобиқ бо расмҳои 4, 5) ақрабакҳои кори яҳдон нишон дода шудаанд (дар расм ба таври шартӣ дарҷ ёфтаанд).

2.2.2 Дар ҷараёни кори яҳдон рушноии навор камтар мешавад. Зоро дар ин ҳолат реҷаи сарфаи нерӯи барқ ҳорӣ мешавад. Дар ҳангоми зер кардани яке аз тугмаҳо ё боз шудани дари яҳдон навор вориди режими фаъол гардида, рушной қавитар мешавад.

2.3 АҚРАБАКҲОИ РУШНОИДИҲАНДА

2.3.1 Ақрабакҳои тасвирёfta дар расми 5 ба он ишора мекунанд, ки яҳдон кор мекунад, ҳарорати таъиншударо таъмин менамояд ва ё вакти ҷориро нишон медиҳад.

2.3.2 Ақрабаки нишондиҳандай ҳарорати боло ба ин шакл аст (Δ)

2.3.2.1 Ақрабаки Δ мутобиқи расми 5 дар ҳангоми болоравии ҳарорат дар шӯъбаи сармодон равшан мешавад (масалан, аснои корандозии яҳдон барои аввалин бор ё равшан кардани он пас аз поксозӣ, баъд аз он, ки аз доҳили яҳдон миқдори зиёди маҳсулоти тару тозаро берун меоваред). Равшан шудани ақрабак ба муддати кӯтоҳ (фарзан, ҳангоми дуру дароз боз мондани дари яҳдон) нишонаи вайрон будани яҳdon нест: дар сурати поён шудани ҳарорат дар шӯъба ақрабаи Δ ба таври автоматик хомӯш мегардад.

Агар ақрабак ба муддати тӯлонӣ хомӯш нашавад, он тох бояд сифати маҳсулоти нигаҳдоштаро дода, устои ҳадамотро даъват намоед.

Ҷашмак заданини ақрабак Δ ишора ба он мекунад, ки бинобар қатъ шудани интиқоли нерӯи барқ дар шабака ба мӯҳлати номуяян ва дубора роҳандозии он, маҳсулот аз ҳолати сардӣ

берун омадааст. Ҳолати ҷашмакзаниро бо зер намудани тутмай **ok** аз байн бурда метавонед.

2.4 ИШОРАИ САДОДОР

2.4.1 Агар дари шӯъбаи сармодон ва ё ҷойи нигаҳдории маҳсулот то 60 сония боз монад ишораи садодор ба кор медарояд. Инчунин ишораи садодор аснои бастани дари шӯъба ва ё зер намудани тутмачаи **ok** (ҳангоми боз будани шӯъба) овоз медиҳад.

2.4.2 Ишораи садодор инчунин дар аснои зер кардани тутмачаҳои идоракунӣ, дар ҳангоми интиҳоб, ба кор даровардан ва хомӯш намудани вазифаҳои яҳdon овоз медиҳад.

2.5 НИШОНДИҲАНДАҲОИ ОВОЗ ВА РА҆КАМИИ ДАСТГОҲИ ИДОРАКУНӢ

2.5.1 Дар навори нишондиҳандай ҳарорати шӯъбаи сармодонӣ ва нигаҳдории маҳсулоти тару тоза метавонанд шохисҳои ҳарфиву рақамиӣ, ки бо нигоҳбонии кори яҳdon во-бастаги доранд, пайдо шаванд:

— «Н». Агар ҳарорат дар шӯъба болотар аз мизони таъиншуда бошад (дар аснои пайвастани яҳdon ба шабакаи барқ, дар ҳангоми боз гузоштани дари яҳdon ба муддати тӯлонӣ, дар сурати гузоштани миқдори зиёди маҳсулоти тару тоза дар доҳили яҳdon) ҷашмак мезанад. Ақрабак пас аз барқарор шудани ҳарорати таъиншуда аз ҷашмакзани бозмейстад;

— «Л». Агар ҳарорат камтар аз мизони таъиншуда бошад низ ба ҷашмакзани мепардозад. Пас аз барқарор шудани ҳарорати лозим ба ҳолати аввалин бармагардад;

— «С». Пас аз равшан намудани ҳолати «Сардии аз хама болотар ШЯ» ба кор даромада ва баъд аз тоб додани он хомӯш мегардад;

— «SF». Пас аз равшан кардани ҳолати «Яхкунӣ» фаъол гардида, баъд аз он, ки тоб дода мешавад хомӯш мешавад;

— «F1», «F2», «F3». Дар ҳолати вайрон шудани яҳdon равшан мешаванд.

Агар дар дастгоҳи идоракунӣ нишондиҳандайои «F1», «F2», «F3», инчунин шохисҳои «L», «Н» дар муддати 24 соат ҷашмак зананд бояд устои таъмиргарро барои бартараф сохтани мушкили техникий даъват намуд.

ДИҚҚАТ! Нишондиҳандайои «F1», «F2», «F3» ба вайроншавии фаъолияти ақрабаки ҳарорат дар шӯъбаҳои: «F1» – дар ШЯ, «F2» – вобаста мебошад, «F3» – бухоркунаки ШС. Яҳdon дар ҳолати равшан шудани нишондиҳандайои мазкур ба кори худ идома медиҳад вале ҳарорат дар як вақт метавонад дар шӯъбаҳо бо ҳарорати интиҳобшуда мутобиқат надошта бошад. Инчунин нишондиҳандайои «F3» ба он далолат мекунад, ки дар шӯъбаи нигаҳдории маҳсулоти тоза раванди обшавии автоматикии анҷом намегирад.



Тугмаҳои идоракунӣ

- (F) – равшан (хомӯш) кардани яҳdon /интиҳоби вазифа;
- (ok) – равшан намудани ҳолат/хомӯш кардани ишораи садодор;
- (↑) – интиҳоби ҳарорат/насби соат;
- (≡) – равшан (хомӯш) кардани шӯъбаи сардкунӣ/ интиҳоби реҷаи кори шӯъба



харорат дар ШС/вакт (соат)

харорат дар ШЯ/вакт (дақика)

Ақрабаки ШС

- равшансозии яхдон/ наасби харорат дар ШС;
- °C — сунбули харорат дар ШС;
- Δ — ҳарорати боло дар ШС;
- * — ҳолати «Яккунонӣ»;
- ⌚ — ҳолати «Сардсозии нӯшбобаҳо»;
- сунбули ҳарорати манфи дар ШС

Ақрабаки ШЯ

- равшансозии ШЯ/ наасби харорат дар ШЯ;
- °C — сунбули харорат дар ШЯ;
- * — ҳолати «Сарди аз ҳама боло ШЯ»;
- ☀ — ҳолати «Рухсат»;
- ⌚ — ҳолати «Насби вақт»;
- сунбули тақсими соат ва дақикањо

Расми 5 – Навор**3. ИДОРАКУНИИ КОРИ ЯХДОН****3.1 ГИРОНИДАНИ ЯХДОН**

3.1.1 Дар ҳангоми пайвастани яхдон ба шабакаи барқ барои нахустин дафъа дастгоҳи идоракунӣ бо речеи ҳарорате кор менамояд, ки дар шӯъбаҳо ҳукмфармост. Яъне, дар ин ҳолат вақти чорӣ наасб нашуда, ақрабак чашмак мезанад ⌚.

3.1.2 Барои гиронидани яхдон лозим аст, ки мудати тӯлонитар (бештар аз 3 сония) рӯи тутгача фишор оваред ⌚. Дар ин ҳолат рӯи навор ақрабакҳои ⌚ ва ⌚ равшан шуда, инчунин нишондиҳандаҳои ҳарорат дар шӯъбаҳо, ки то хомӯш кардани яхдон танзим шудаанд, ба кор медароянд. Дар нишондиҳандаҳои ҳарорат дар ШЯ ва ШС, агар ҳарорат дар шӯъбаҳо аз ҳарорати нигоҳдории интихобкардашудагӣ боло аст, «Н» чашмак мезанад.

Пас аз гирондани яхдон ақрабаки Δ, шурӯй ба чашмакзани мекунад, зеро ҳарорат дар шӯъбаи ниғаҳдории маҳсулоти тоза боло аст. Чашмакзании ақрабаки Δро аз роҳи зер намудани тутмаи ⌚ метавон хомӯш кард, ки дар ин ҳолат ақрабак ба таври доимӣ равшан мешавад. Пас аз он бояд ҳарорати шӯъбаҳо ва вазифаҳои изофиро (дар сурати зарурӣ) наасб кард. Нишондиҳандаҳои интихобкарда ҳарорат дар ақрабакњо аз сари нав ба ҳолати чашмакзананди «Н» бармегарданд.

Пас аз гузашти чанд лаҳза ҳолати чашмакзании «Н» поён ёфта, ақрабаки Δ хомӯш мегардад ва дар рӯи навор нишондиҳандаҳои ҳарорат дар шӯъбаи сармодон ва шӯъбаи ниғаҳдории маҳсулоти тоза пайдо мешавад. Дар яхdon ниғаҳдории маҳсулот мумкин мешавад.

3.2 ГИРОНДАНИ БАҲШҲОИ ЯХДОН

3.2.1 Гиронидани баҳши сармодонӣ (агар он ба таври чудогона хомӯш шуда бошад) аз тариқи муддати бештар (тайи 3 сония) зер намудани тутгачаи ⌚ анҷом мешавад. Дар ин ҳолат дар навор ақрабаки ⌚ равшан гардида, нишондиҳандаҳои ҳарорати баҳши сармодон, ки то хомӯшсозӣ наасб шуда буд, пайдо мешавад.

3.3 ИНТИХОБИ РЕЧАИ КОРИ ДАСТГОҲИ ИДОРАКУНИЙ

3.3.1 Даствоҳи идоракунӣ бар асоси ду речеи кор карда мешавонад:

- нишон додани ҳарорат дар баҳшҳо (ақрабаки °C) равшан мешавад;
- нишон додани вакти чорӣ бар асоси соату дақика (ақрабаки «::») чашмак мезанад.

Интихоби речеа аз тариқи зер намудани ⌚ барои як лаҳзаи кӯтоҳ анҷом мегирад.

3.4 НАСБИ ҲАРОРАТ ДАР БАҲШҲОИ ЯХДОН**3.4.1** Мизони имкони интихоби ҳарорат:

— дар баҳши ниғаҳдории маҳсулоти тоза аз мусбат 2 °C то мусбат 8 °C,

— дар баҳши сармодон аз 16 °C то манғӣ 24 °C.

ДИҚҚАТ! Барои ниғаҳдории маҳсулоти тоза ҳарорати мусбат 5 °C, барои ниғаҳдории маҳсулоти тоза ҳарорати мусбат 18 °C муносиб аст.

3.4.2 Барои наасби ҳарорат дар ШЯ ва дар ШС лозим аст:

— тутгачаи ⌚ паҳш карда, ақрабакро интихоб кунед (ШЯ - ақрабаки ⌚, ШС - ақрабаки ⌚ ва тутгачаи ⌚ паҳш кунед).

— тутгачаи ⌚ паҳш карда, ҳароратро интихоб кунед ва тутгачаи ⌚ паҳш кунед.

Агар дар муддати 20 сония тутгачаи ⌚ паҳш карда нашавад ё тутгачаи ⌚ паҳш карда шуд, блоки идоракунӣ тағиротҳо нигоҳ дошта намешаванд, ақрабаки ⌚ ё ⌚ ақрабаки чашмзанӣ намекунад.

Барои расидани ҳарорати интихоб кардашудагиро вақт лозим аст, хусусан бадъ аз якум гиронидани яхдон ва бадъ аз тозакунии яхдон.

ДИҚҚАТ! Қаътшавии нерӯи барқ барои коркунии ояндаи яхдон таъсир намекунад. Бадъ аз шурӯй кардани қувваи барқ яхдон бо ҳароратҳои интихоб кардашудагӣ ба кор медарод, блоки идоракунӣ дар речеи нишондодани ҳарорат кор мекунад.

Дар сурати дарозмуддат қатъшавии ннерӯи барқ речеи вақти ҳозираро аз нав гузаштан лозим аст (3.10 нигоҳ кунед).

3.5 ИНТИХОБКУНИИ ВА ДАРҶКУНИИ/ХОМӮШКУНИИ ВАЗИФАҲО**3.5.1** Итихоби вазифа қаъти назар аз речеи кори блоки идоракунӣ карда мешавад.

Барои интихоби вазифа то пайдошавии чашмакзании ақрабаки лозима тутгачаи ⌚ паҳш кунед. Пас аз ин тутгачаи ⌚ паҳш кунед - ақрабаки вазифа бе чашмакзани дармегирад.

Агар тутгачаи ⌚ дар муддати 3 сония паҳш карда нашавад, дастгоҳи идоракунӣ тағиротҳоро нигоҳ намедорад - ақрабак хомӯш карда мешавад.

Барои хомӯш кардани вазифаи интихобкардашудагиро тутгачаи ⌚ паҳш кунед, ақрабаки вазифаро интихоб кунед ва тутгачаи ⌚ паҳш кунед.

3.6 ВАЗИФАИ «САРДИ АЗ ҲАМА БОЛО» (*)

3.6.1 Ин вазифаро даргионед агар нӯшбобаҳо тоза ях кардан лозим аст ё барои яхкунии қалон миқдори маҳсулотро дар ШЯ. Дар ҳолати ҳамин вазифа барои тоза ях кардани маҳсулот ҳарорат то ҳарорати аз ҳама пастарин поён мешавад.

3.6.2 Барои хомӯш кардани ин вазифа тутмачаи **(F)** пахш карда, ақрабаки ***** интихоб кунед ва тутмачаи **(OK)** пахш кунед. Дар навор ақрабаки ***** ва «SC» ақрабаки рақамии ҳарорат дар **ШЯ** дар мегиранд.

3.6.3 Ин вазифа баъд аз 6 соат автоматӣ хомӯш карда мешавад. Ин вазифаро барвақтар хомӯш кардан мумкин аст: тутмачаи **(F)** пахш карда, ақрабаки ***** интихоб карда, тутмачаи **(OK)** пахш кунед- ақрабаки хомӯш мешавад.

ДИҚҚАТ! Вазифаи «Сарди ШЯ аз ҳама боло» дар вақти даргиронии вазифаи «Рухсат» хомӯш карда мешавад.

3.7 ВАЗИФАИ «РУХСАТ» ()

3.7.1 Вазифаро дар сурати сафар кардани дарозмулдат даргирондан лозим аст (аз 14 рӯз зиёд). Дар итихоби ин вазифа дар **ШЯ** ҳарорати 15 °C гармӣ гузашта мешавад, ки аз пайдо шудани бӯйи ноҳуш дар шӯбайи маҳқам бе маҳсолот пештирий мекунад. Маҳсолотро аз **ШЯ** пешакӣ гирифтан лозим аст.

3.7.2 Барои даргиронидани ин вазифа тутмачаи **(F)** пахш кунед, ақрабаки  интихоб кунед ва тутмачаи **(OK)** пахш кунед. Дар навор ақробаки  ва «15» дар ақробаки рақамии ҳарорат дар **ШЯ** дар мегиранд.

3.7.3. Барои хомӯш кардани ин вазифа тутмачаи **(F)** пахш карда, ақробаки  интихоб кунед ва тутмачаи **(OK)** пахш кунед - ақробаки хомӯш карда мешавад.

ДИҚҚАТ! Речай «Рухсат» автоматӣ дар вақти қаът шудани нерӯи барқ хомӯш карда мешавад.

3.8 ВАЗИФАИ «ЯҲКУНОНӢ» ДАР ШС ()

3.8.1 Вазифа барои яҳкунонии маҳсолот на зиёд аз 4 кило дар **ШС** муқаррар карда шудааст. Ин вазифаро пешакӣ аз 24 соат то пуркардани **ШС** бо маҳсолотҳои тару тоза даргиronидan лозим аст.

3.8.2 Барои хомӯш кардани ин вазифа тутмачаи **(F)** пахш карда, ақробаки **(OK)** интихоб кунед ва тутмачаи **(OK)** пахш кунед. Дар навор ақробаки **(OK)** ва «SF» ақробаки рақамии ҳарорат дар **ШС** дар мегиранд.

3.8.3 Вазифа пас аз 48 соат автоматӣ хомӯш карда мешавад. Вазифаро пештар хомӯшиш кардан мумкин аст: тутмачаи **(F)** пахш карда, ақробаки **(OK)** ин. Тихоб кунед ва тутмачаи **(OK)** пахш кунед - ақробаки хомӯш карда мешавад.

3.9 ВАЗИФАИ «ХУНУККУНИИ НУШОКИҲО» ДАР ШС ()

3.9.1 Вазифа барои тез сардкунии нушокиҳо муқаррар шудааст ва вақтро гузаштан иҷозат медиҳад.

3.9.2 Барои дарҷ кардани вазифа тутмачаи **(F)** пахш кунед, ақробаки  интихоб кунед ва тутмачаи **(OK)** пахш кунед - дар ақробаки рақамии ҳарорат дар **ШС** вақти сардкунӣ 30 дақиқа дар мегирад. Тутмачаи **(OK)** пахш карда вақtro аз дараҷаи 1 то 90 дақиқа интихоб кардан мумкин аст. Пас аз ин барои дарҷ кардани вазифа тутмачаи **(OK)** пахш кунед - сарҳисоби баргарданда сар мешавад. Дар навор ақробаки  дар мегирад ва блоки идоракунӣ дар речай интихобкардашудагӣ кор мекунад.

Агар вазифаро бекор кардан зарур аст пеш аз интихоб карданини вақти сардкунӣ тутмачаи **(F)** кӯтоҳмулдат пахш кунед.

Барои аниқ кардани вақти боқимонда вазифор боз як маротиба интихоб кардан лозим аст: тутмачаи **(F)** пахш карда, ақробаки  интихоб кунед - дар навор вақте боқимонда, ки пас аз 20 сония автоматӣ хомӯш карда мешавад, пайдо мешавад.

3.9.3 Пас аз тамом шудани вақти гузашта шуда сигнали овозӣ шунида мешавад ва дар навор ақробаки  дар мегирад. Пас аз ин тутмачаи **(OK)** пахш карда вазифаро хомӯш кунед - ақробаки  хомӯш мешавад.

ДИҚҚАТ! Пас аз тамошудани вақти гузашта нушокиҳоро аз **ШС** гирифтан фаромуш нақунед.

3.9.4 Агар вазифаро пештар хомӯш кардан лозим бошад (пеш аз тамом шудани вақт) тутмачаи **(F)** пахш карда, ақробаки  интихоб кунед ва тутмачаи **(OK)** пахш кунед - дар навор вақти боқимонда пайдо мешавад. Пас аз ин боз як маротиба тутмачаи **(OK)** пахш кунед - ақробаки  хомӯш карда мешавад.

ДИҚҚАТ! Вазифаи «Хунуккунии нушокиҳо» дар вақти қаът шудани кувваи барқ хомӯш намешавад. Ҳисоби вақт давом карда мешавад.

3.10 ГУЗОШТАНИ ВАҚТИ ҲОЗИРАРО ()

3.10.1 Барои пайдо шудани вақт дар навор речай мувофиқро интихоб кунед: **(≡)** тутмачаи пахш кунед, – ақробаки «::» пайдо мешавад (3.3.нигоҳ кунед).

3.10.2 Барои гузоштани вақти аниқ:

– тутмачаи **(F)** пахш карда, ақробаки **(L)** интихоб кунед ва тутмачаи **(OK)** пахш кунед- дар навор «00:00» ақробаки пайдо мешавад;

– тутмачаи **(OK)** пахш карда, вақtro (соят) муқаррар кунед ва тутмачаи **(OK)** пахш кунед;

– тутмачаи **(OK)** пахш карда, вақtro (дақиқа) муқаррар кунед ва тутмачаи **(OK)** пахш кунед.

Пас аз гузоштани вақт сигнали овозӣ шунида мешавад ва ақробаки **(L)** хомӯш мешавад, дар навор вақти ҳозираро пайдо мешавад.

Агар тутмачаи **(OK)** дар муддати 20 сония пахш нашавад тағтиrotxо нигоҳ дошта намешаванд.

3.10.3 Агар кувваи барқ дарозмулдат қатъ кард шавад, ҳисоби вақт қатъ карда мешавад – дар навор «00:00» ҷашмакмезанд. Пас аз дихии кувваи барқ вақти ҳозираро гузоштан лозим аст, мувофиқи 3.10.2.

ДИҚҚАТ! Вақте, ки дар навор нишон дода мешавад, бо кори яҳдон ва тавсифи техники он баста шуда намешавад. Агар лозим бошад нишондоди вақти ҳозираро мувофиқи 3.10.2 дигар кунед.

3.11 ХОМӮШКАРДАНИИ ШӮҶБАИ ЯҲДОН (ШЯ)

3.11.1 Барои хомӯш кардани **ШЯ** тутмачаи **(≡)** дар муддати 3 сония пахш кунед.

Дар ақробаки рақамии ҳарорат дар **ШЯ** ҳисоби вақт Сар мешавад (сония) то хомӯш шудани (мисол «3...2...1»), пас аз ин сигнали овозӣ шунида мешавад, ақробаки  хомӯш мешавад.

Агар тутмачаи **(≡)** тақроран дуру дароз пахш кунед, шӯбба, мумкин бо таъхир, ба кор медарод.

3.12 ХОМӮШ/ҚАТЪ КАРДАНИ ЯҲДОН

3.12.1 Барои хомӯш кардани яҳдон тутмачаи **(F)** дар муддати 3 дақиқа пахш кунед.

Дар ақробаки рақамии ҳарорат ҳисоби вақт (сония) то хомӯш шудани сар мешавад (масалан, «3...2...1»), пас аз ин сигнали овозӣ шунида мешавад ва ақробакҳои  хомӯш мешаванд, блоки идоракунӣ дар речай нишондани вақт кор мекунад.

Агар тутмачаи **(F)** тақроран дуру дароз пахш кунед, яҳдон, мумкин бо таъхир, ба кор медарод.

3.12.2 Барои қатъ кардани кори яҳдон сими душоҳаро аз васлак кашида гиред.

4. ИСТИФОДА БАРИИ ЯҲДОН

ДИҚҚАТ! Маҳсолотро:

– ҷавс ба нишондиҳандай ҳарорати **ШЯ**, ки дар паҳлӯи рост мувофиқи расми 6 ҷойгир шудааст, намонед;

– ҷафс ба паҳлӯи ақиби **ШС** намонед, роҳи ҳавоии No Frost набандед.

4.1 Дар яҳдон системай обшавӣ бо таври автоматӣ оттаивания — No Frost (бе пайдошавии қирав) ба назар гирифта шудааст. Бинобар ин, **ШЯ**-ро ва **ШС**-ро танҳо дар як сол як маротиба тоза кардан лозим аст.



Расми 6 – Нишондиҳандай ҳарорат **ШЯ**

5. ТАВСИФИ ТЕХНИКИИ ЯҲДОН ВА ҚИСМҲОИ ОН

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

5.2 Маълумот дар ҷадвал мувофиқи расми 7 бо забони русӣ дода шудааст.

Ҷадвали 1 – Тавсифи техникӣ

№	НОМҲО		Намуна
1.1	Ҳаҷми номиналии умумии брутто, дм ³		
1.2	Ҳаҷми номиналии умумии брутто, шӯъбаи сармодон, дм ³		
1.3	Ченакҳои габарит, мм	балаңдӣ бар чукурӣ	
1.4	Вазни нетто, кило, на зиёд		
1.5	Ҷойи мувофиқ барои нигаҳдорӣ, дм ²		
1.6	Ҳарорати нигаҳдории маҳсулоти яхкардашуда, °C, на зиёд		
1.7	Ҳарорати нигаҳдории маҳсулоти тару тоза, °C		
1.8	Ҳарорати миёнаи нигаҳдории маҳсулоти тару тоза, °C, на зиёд		
1.9	Вақти номиналии зиёд кардани ҳарорати маҳсулот дар шӯъбаи сармодон 18 °C аз сифр паст то 9 °C аз сифр паст, соат		
1.10	Қобилияти номиналии яхқунонӣ дар ҳарорати мӯҳит 25 °C дараҷа гарм, кило/шабонаруз		
1.11	Фоиданокии номиналии шабонарӯз ба вучуд омадани яҳ, кило		
1.12	Миқдори тилло, г		
1.13	Миқдори нуқра, г		
Диққат кунед— Муқаррар қардани тавсифи техникӣ дар лабораторияи маҳсус бо методикаҳои муқарраршуда карда мешавад.			

Ҷадвали 2 – Қисмҳо

№	НОМҲО	Миқдор, шт.
2.1	Сабад (поёнӣ)	
2.2	Рафии обгинаи ШС	
2.3	Сабад	
2.4	Сабад (болой)	
2.5	Зарф барои сабзавот ва мева ¹	
2.6	Рафии обгина (поёнӣ) ²	
2.7	Рафии обгина ²	
2.8	Зарф бо сарпӯш ³	
2.9	Зарф ⁴	
2.10	Зарфият (поёнӣ) ⁴	
2.11	Тухмодон	
2.12	Қолаби яҳ	
2.13	Такяи ақиб	
2.14	Бак бо сарпӯш (барои гӯшт ё моҳи)	

Дар корти кафолат нишон дода шудаанд

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

² Пур қардании максималӣ дар вақти тақсимоти мунтазам 26 кило.

³ Пур қардании максималӣ дар вақти тақсимоти мунтазам 3 кило.

⁴ Пур қардании максималӣ дар вақти тақсимоти мунтазам 6 кило.

Истеҳсолқунанда	Ҳаҷми номиналии умумии, дм ³ : Ҳаҷми номиналии умумии барои нигаҳдорӣ, дм ³ : - шӯъбаи барои нигаҳдории маҳсулоти тару тоза: - шӯъбаи сармодон: Қобилияти номиналии яхқунонӣ: Кувваи барқи номинали: Чараёни қувваи барқ: Куввати номиналии истифодабурда: Куввати номиналии истифодабурда системаи общавӣ: Хладагент: R600a/Қафқунонак: C-Pentane Массаи хладагента: Дар Чумхурии Беларусь истеҳсол карда шудааст
Ишпорат кардани намуна ва иҷро кардани маснуот	
Дараҷаи иқлими маснуот	
Хучҷати меъёрӣ	
Тамғи сертификатсия	

Расми 7 – Ҷадвалҷа

Тиркеме

МУЗДАТКЫЧ-ТОҢДУРГУЧ

ХМ-4521-XXX-N



020



РБ01



003



001



1003

Иштелип чыгарылган буюмдун сертификаты БЕЛЛИС ишканасынан берилген (Красная кочосу, 7Б, 220029, Минск ш.):
№ TC BY/112 03.11.020 00192, жартуу иш мооноту 01.08.2012 баштап 31.07.2017 чейин.

1. ЖАЛПЫ МААЛЫМАТТАР

1.1 Муздаткыч СТБ 1499-2004, СТБ IEC 62552-2009 шайкеш келет. СТБ IEC 62552-2009 ке ылайык, "камера" термини "бөлүм" термини менен алмаштырылган. Ушуга байланыштуу бул терминдер бирдей мааниде колдонулат: пайдалануу боюнча жетектемеде (МБ жана ТБ), тиркемеде (МБ жана ТБ).

1.2 1-сүрөткө ылайык, муздаткыч жаңы продуктыларды тоңдуруу, тоңдурулган продуктыларды узак үбакытка сактоо жана тоңдургуч бөлүмдө (мындан ары ТБ) тамак-аш музун даярдоо үчүн; жаңы продуктыларды, суусундуктарды, жашылча жана же мишиштерди жаңы тамак-аш продуктыларын сактоо бөлүмүндө (мындан ары МБ) муздатуу жана кыска мөөнөткө сактоо арналган.

1.3 Муздаткычта бөлүмдөрдө температураларды койууга, МБ же муздаткычты ажыратууга, дисплейде жарык индикациясын камсыз кылуучу, бөлүмдөрдөгү желдеткичтердин иштөөсүн башкарууга мүмкүндүк берүүчү башкаруу блогу каралган. Башкаруу блогу төмөнкү эки режимдин бириnde иштей алат: бөлүмдөрдөгү температураларды же учурдагы үбакытты көрсөтүү.

1.4 Муздаткыч төмөнкү функцияларга ээ: "МБ супер муздатуу" (✖), "Кое берүү" (☀), "Тоңдуруу" (⊗), "Суусундуктарды муздатуу" (⚡).

1.5 Муздаткычта МБ эшигин 60 секунддан ашык ачык турган учурда добуштук сигнал берүү каралган.

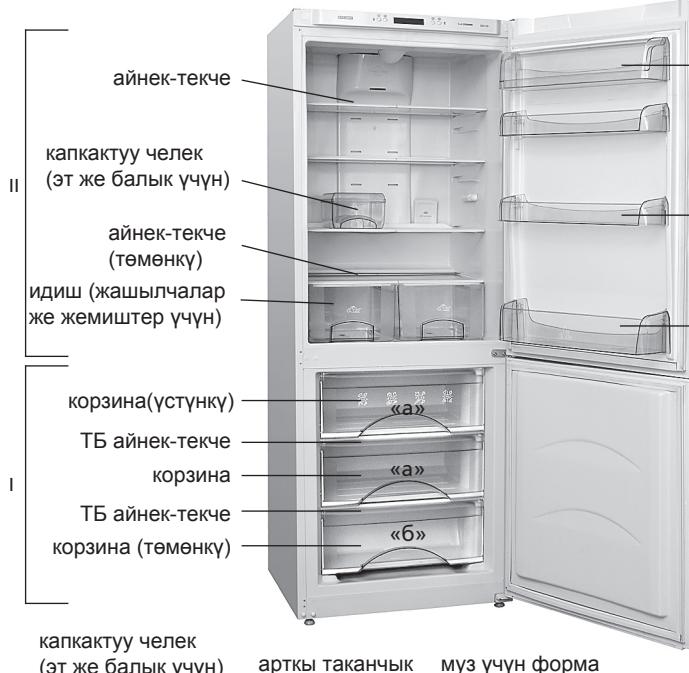
1.6 Муздаткыч No Frost кыроону пайда кылбастан эритүүнүн автоматтык системасы менен жабдылган.

1.7 Муздаткычты курчап турган чөйрөнүн температурасы плюс 10 °C дан плюс 43 °C га чейин пайдалануу керек.

1.8 Муздаткычты пайдалануу үчүн зарыл болгон жалпы мейкиндик 2-сүрөттө миллиметр менен көрсөтүлгөн габариттик өлчөмдөрү менен аныкталат. Муздаткычтан себилдегичтерди тоскоолдуксуз алып чыгуу үчүн бөлүмдөрдүн эшиктерин 90° бурчтан кем эмес ачуу керек.

1.9 ТБ корзиналарында продуктыларды салуу жана алып чыгуу учурнадагы ыңгайлуулук үчүн алдыңкы панелинде, жана ошондой эле каптал беттеринде (төмөнкү корзинадан тышкары), 3-сүрттөгүгө ылайык мыздаткычтан тышкары которую үчүн кармагычтары бар.

Корзинанын дизайны 3-сүрөттөн айырмаланышы мүмкүн.



идиш (капкакты менен)

идиш

идиш (төмөнкү)

арткы таканчык

корзина

1309

2-сүрөт — Муздаткыч (устунөн караганда)



I — тоңдургуч бөлүм (ТБ):
 «а» — тоңдуруу жана сактоо зонасы, «б» — сактоо зонасы
 II — жаңы азык продуктыларын сактоо үчүн бөлүм (МБ)

1-сүрөт — Муздаткыч жана себилдегич буюмдары

Информация для предварительного ознакомления. Официальной информацией изготовителя не является

3-сүрөт — Корзина

2. БАШКАРУУ БЛОГУ. ЖАЛПЫ МААЛЫМАТТАР

2.1 БАШКАРУУ БАСКЫЧТАРЫ

2.1.1 Башкаруу баскычтары (мындан ары - баскычтар) 4-сүрөттө белгиленген.

Баскычтарды басууда баскычтардын беттеринин деформациясына жана сынып кетүүсүнө жол бербөө үчүн башка предметтерди пайдаланууга жана өтө катуу күч колдонууга **ТЫЙУУ САЛЫНАТ**.

2.2 ДИСПЛЕЙ

2.2.1 Дисплейде (4, 5-сүрөттөргө ылайык) муздаткычтын иштөөсүнүн индикаторлору көрсөтүлгөн (сүрөттө шарттуу түрдө жарыктандырылган).

2.2.2 Муздаткычтын иштөө процессинде дисплейдин жарыктануусу азаят – энергияны сактоочу режим ишке кирет. Кайсы болбосун баскычты басканда же МБ эшигин ачканда дисплей активдүү иштөө режимиине өтөт- жарыктануу көбөйт.

2.3 ЖАРЫК ИНДИКАТОРЛОРУ

2.3.1 5-сүрөттө көрсөтүлгөн индикаторлор функциялардын иштөөсүн көрсөтөт, тандалган температуралары же учурдагы убакытты чагылдырат.

2.3.2 МБ бөлүмдөгү жогорку температураларын индикациясы (⚠)

2.3.2.1 ⚠ индикатору 5-сүрөткө ылайык, эгерде ТБ температура жогорулап кетсе күйөт (мисалы, алгачкы иштөөдө же тазалоодон кийин, көп өлчөмдөгү жана продуктыларды салгандан кийин). Индикатордун кыска мөөнөттүү иштөөсү муздаткычтын бузуктугунун белгиси болуп эсептелбейт (мисалы, ТБ эшигин көпкө чейин ачык калтырууда): бөлүмдө температура төмөндөгөндөн кийин ⚠ индикатору автоматтык түрдө өтөт.

Индикатордун узакка чейин күйүүсүнде сакталып жаткан продуктылардын сапатын текшерип, сервистик кызматтын механигин чакыруу керек.

⚠ индикаторунун өчүп-күйүүсү электр тармагындагы чыңалууну берүүдөгү үзүгүлтүктөрдүн же анын белгисиз убакытка чейин өчүп, андан кийин кайра күйүүсүнүн аркасында болгон эрүүсү жөнүндөгү сигнал болуп эсептелинет. Өчүп-күйүү ⚡ баскычын басуу менен ажыратылат.

2.4 ДОБУШТУК СИГНАЛ БЕРҮҮ

2.4.1 Эгерде МБ эшиги 60 секунддан узак ачык турса добуштук сигнал иштейт. Добуштук сигнал бөлүмдүн эшигин жапканда же ⚡ баскычын басканда (бөлүмдүн эшиги ачык турганда) өтөт.

2.4.2 Ошондой эле добуштук сигнал башкаруу баскычтарын функцияларды тандоодо, иштөөдө же ажыратууда басканда угулат.

2.5 БАШКАРУУ БЛОГУНУН ТАМГА-САНАРИП КӨРСӨТКҮЧТӨРҮ

2.5.1 ТБ жана МБ температурасынын индикаторлорунда

муздаткычтын иштөөсүнүн диагностикасына байланышкан тамга-санарип көрсөткүчтөрү күйүп туршу мүмкүн:

– “**H**” эгерде бөлүмдөгү температура белгиленгенден жогору болсо (муздаткычты электр тармагына кошкондо, бөлүмдүн эшиги узак убакыт ачык турганда, көп өлчөмдөгү жана продуктыларды салгандан ж.б.) күйүп-өчүп турат;

– “**L**” эгерде бөлүмдөгү температура белгиленгенден төмөн болсо, эгерде “Тондуруу” функциясы өчүрүлгөн болсо күйүп-өчүп турат. Бөлүмдө белгиленген температуралары калыбына келтиргендөн кийин өтөт;

– “**SC**”. “МБны супер муздатуу” функциясын иштеткенде күйөт жана аны ажыраткандан кийин өтөт;

– “**SF**” “Тондуруу” функциясын иштеткенде күйөт жана аны ажыраткандан кийин өтөт;

– “**F1**”, “**F2**”, “**F3**”. Бузулуларда күйөт.

Башкаруу блогунда – “**F1**”, “**F2**”, “**F3**” көрсөткүчтөрү күйгөндө, ошондой эле “**L**”, “**H**” 24 с бою өчүп-күйүүсүндө бузулуларды жок кылуу үчүн сервистик кызматтын механигин чакыруу зарыл.

КӨҢҮЛ БУРГУЛА! “**F1**”, “**F2**”, “**F3**” көрсөтүүлөрү бөлүмдөрдөгү температураларын датчиктеринин иштөөсүнүн бузулусуна байланыштуу: “**F1**” – МБдө, “**F2**” – ТБдө, “**F3**” – ТБ бууландыргычында. Бул көрсөткүчтөр жарыктанган учурларда муздаткыч иштөөсүн уланта берет. Бирок бөлүмдөрдөгү температура белгиленгенге туура келбөөсү мүмкүн. Ошондой эле “**F3**”түн көрсөткүчү ТБ автоматтык түрдөгү эритүүсү жүргүзүлбөй тургандыгын билдирет.

3. МУЗДАТКЫЧТЫН ИШТӨӨСҮН БАШКАРУУ

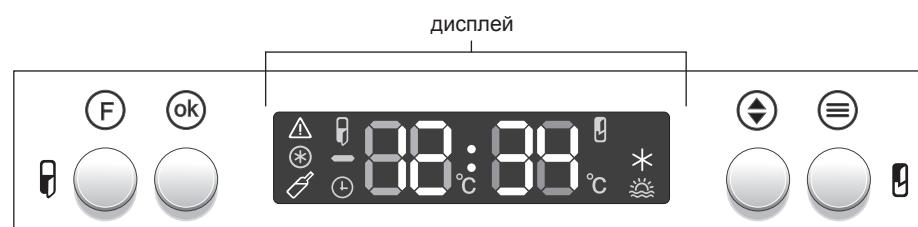
3.1 МУЗДАТКЫЧТЫ ИШТЕТҮҮ

3.1.1 Муздаткычты биринчи жолу электр тармагына кошууда башкаруу блогу бөлүмдөрдөгү температураларды көрсөтүү режиминде иштейт, бул учурда учурдагы убакыт белгиленген эмес - ⚡ индикатору өчүп-күйүп турат.

3.1.2 Муздаткычты иштетүү үчүн ⚡ баскычын узак убакыт (3 с. көп) басып туруу керек. Дисплейде ⚡ жана ⚡ индикаторлору күйөт, ошондой эле муздаткычты ажыратууга чейин койулган бөлүмдөрдөгү температураларын көрсөткүчтөрү күйөт. МБ жана ТБ дөгү температураларын индикаторлорунда бөлүмдөрдөгү температура сактоого тандалып алынган температуралардан жогору болсо “**H**” өчүп-күйө баштайт.

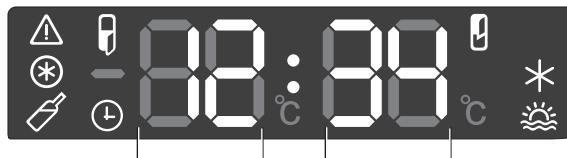
Муздаткычты өчүргөндөн кийин ⚡, индикатору өчүп-күйө баштайт, анткени ТБ дагы температура жогору. ⚡, индикаторунун өчүп-күйүүсүн ⚡ баскычын басуу менен ажыратуу керек - индикатор такай күйө баштайт. Андан кийин бөлүмдөрдөгү температураларын жана кошумча функцияларды (зарылдыгына жараша) тандоо керек. Индикаторлордогу тандалган температуралардын көрсөткүчтөрү кайрадан өчүп-күйүүчү “**H**” га алмашат.

Бир аз убакыттан кийин “**H**” өчүп-күйүүсү токтолот, ал эми ⚡ индикатору өтөт жана дисплейде МБ жана ТБ белгиленген температуралардын көрсөткүчтөрү пайда болот. Муздаткычка азык-түлүктөрдү салса болот.



Башкаруу баскычтары

- **F** – муздаткычты иштетүү/ажыратуу/функцияларды тандоо;
- **ok** – функцияны иштетүү/сигнала добуштук сигналды ажыратуу;
- **↑↓** – температуралары тандоо/убакытты белгилөө;
- **≡** – иштетүү (ажыратуу) МБ /блоктун иштөө режимин тандоо



ТБ дөгү температура / убакыт (саат)

МБ дөгү температура / убакыт (мүнөттөр)

ТБ дүн индикаторлору

- муздаткычты иштетүү/ТБ дө температураны койуу;
- °C — ТБ дөгү температуранын символу;
- ! — ТБ жогорулатылган температура;
- * — “Тондуруу” функциясы;
- ✓ — “Суусундуктарды муздатуу” функциясы;
- ТБ дагы терс температуранын символу

МБ бөлүмдүн индикаторлору

- МБ иштетүү/МБ температураны койуу;
- °C — МБ дөгү температуранын символу;
- * — “МБ дөгү Супер муздатуу” функциясы;
- ☀ — “Кое берүү” функциясы;
- ⏰ — “Убакытты белгилөө” функциясы;
- : — сааттарды жана мүнөттөрдү бөлүү символу

5- сүрөт — Дисплей**3.2 МУЗДАТУУЧУ БӨЛҮМДҮ ИШТЕТҮҮ**

3.2.1 МБ иштетүү (эгерде ал өзүнчө өчүрүлгөн болсо) узак убакытка (3 сек. бою) баскычын басуу менен жүргүзүлөт-дисплайде индикатору жана өчүргөнгө чейинки коюлган МБ дөгү температуранын көрсөткүчү күйөт

3.3 БАШКАРУУ БЛОГУНУН ИШТӨӨ РЕЖИМИН ТАНДОО**3.3.1** Башкаруу блогу эки режимдин бириnde иштей алат:

- бөлүмдөрдөгү температураларды чагылдыруу (°C) индикаторлору күйөт;
- учурдагы убакытты saat жана минуталарда чагылдыруу (”: индикатору өчүп-күйөт).

Режимди тандоо баскычын кыска убакытка басуу менен жүргүзүлөт.

3.4. БӨЛҮМДӨГҮ ТЕМПЕРАТУРАНЫ БЕЛГИЛӨӨ**3.4.1** Температураны тандоо мүмкүнчүлүгүнүн диапазону:

- МБ плюс 2 °C дан плюс 8 °C га чейин,
- ТБ минус 16 °C дан минус 24 °C га чейин.

КӨҢҮЛ БҮРГУЛА! Жаңы продуктыларды сактоо үчүн температуранын оптималдуу мааниси – плюс 5 °C , ал эми тондурулган продуктыларды сактоо үчүн – минус 18 °C .

3.4.2 МБ дө жана ТБ дө температураны белгилөө үчүн төмөндөгүлөрдү аткаруу керек:

— баскычын басып бөлүмдүн индикаторун таап (МБ – индикатору , ТБ – индикатору) тандоону бекемдөө үчүн баскычын басуу керек;

— баскычын басуу менен температуранын маанисин тандап, баскычын басуу керек.

Эгерде температураны тандагандан кийин баскычы 20 сек ичинде басылбаса же баскычы кыска убакытка басылбаса, анда башкаруу блогу өзгөрүлөрдү сактап калбайт – индикатору же индикатору өчүп-күйүүсүн токтотот .

Бөлүмдөгү температуранын тандалган маанисine жетишүү үчүн белгилүү бир убакыт керек, айрыкча бириңчи жолу иштетүүдө жана ошондой эле муздаткычты тазалагандан кийин.

КӨҢҮЛ БҮРГУЛА! Электр тармагындагы чыңалууну берүүнү токтотуу муздаткычтын андан кийинки иштөөсүнө таасирин тийгизбейт. Эленктр тармагындагы чыңалууну берүүнү кайра баштагандан кийин муздаткыч бөлүмдөрдө мурда белгиленген температуралык параметрлер менен, ал эми башкаруу блогу температураны чагылдыруу режиминде иштей баштайт. Учурдагы убакытты көрсөтүү режимине электр энергиясын узак убакытка ажыратууда кайрадан белгилөө керек. (3.10. кара).

3.5 ФУНКЦИЯЛARDЫ ТАНДОО ЖАНА КОШУУ/АЖЫРАТУУ

3.5.1 Функцияны тандоо башкаруу блогунун иштөө режимине көз карандысыз жүргүзүлөт.

Функцияны тандоо үчүн , баскычын дисплайде керектүү функциянын индикатору күйүп-өчө баштаганга чейин кыска убакытка басуу керек. Андан кийин функцияны кошуу үчүн баскычын басуу керек-функциянын индикатору өчпөй күйө баштайт.

Эгерде 3 секунддун ичинде баскычы басылбаса, анда башкаруу блогу өзгөрүүлөрдү сактап калбайт- дисплайдеги индикатор өчтөт.

Тандалган функцияны иштетүү үчүн баскычын басуу менен функциянын индикаторун тандоо жана баскычын басуу керек.

3.6 “МБ СУПЕР МУЗДАТУУ” ФУНКЦИЯСЫ ()

3.6.1 Функцияны суусундуктарды тез муздатуу зарыл болгондо же МБ да жаңы продуктыларды көп өлчөмү болгондо иштетүү сунуш кылынат. Функцияны иштетүүдө МБ температура минималдуу мааниге чейин продуктыларды тез муздатуу үчүн төмөндөйт.

3.6.2 Функцияны иштетүү үчүн , баскычын басып туруп, индикаторун тандап, баскычын басуу керек. Дисплайде индикатору күйөт жана МБ дагы температуранын санаарип индикаторунда “SC” күйөт.

3.6.3 Функциянын ажыратылышы автоматтык түрдө 6 сааттан кийин жүргүзүлөт. Функцияны ошондой эле мурдараак ажыратса болот: баскычын басуу менен индикаторун тандап туруп баскычын басуу керек. Дисплайде индикатору жана МБ дөгү температуранын санаарип индикаторунда “SC” күйөт.

3.6.4 Функциянын өчүрүлүшү автоматтык түрдө 6 сааттан кийин жүргүзүлөт. Функцияны ошондой эле мурдараак өчүрүүгө болот: баскычын басуу менен индикаторун тандап туруп баскычын басуу керек – индикатор өчтөт.

КӨҢҮЛ БҮРГУЛА! “Кое берүү” функциясын иштетүүдө “МБ супер муздатуу” функциясы автоматтык түрдө ажыратылат.

3.7 “КОЕ БЕРҮҮ” ФУНКЦИЯСЫ ()

3.7.1 Функцияны узак убакытка (14 күндөн ашык) кетүү учурунда иштетүү керек. Функцияны тандоодо МБ дө температура плюс 15 °C койулат, ал продуктысы жок жабык бөлүмдө сасык жыттын пайда болуусуна жол бербейт. Продуктыларды алдын ала МБ дан алып чыгуу зарыл.

3.7.2 Функцияны кошуу үчүн , баскычын басып туруп, индикаторун тандап жана баскычын басуу керек. Дисплайде индикатору жана МБ дагы температуранын санаарип индикаторунда “15” күйөт.

3.7.3 Функцияны иштетүү үчүн , баскычын басып туруп, индикаторун тандап жана баскычын басуу керек – индикатор өчтөт.

КӨҢҮЛ БҮРГУЛА! “Кое берүү” режими электр энергиясын берүү үзгүлтүккө учураганда же аны ажыратканда автоматтык түрдө ажыратылбайт.

3.8 ТБ дө “ТОНДУРУУ” функциясы (*)

3.8.1 Функция ТБ дө массасы 4 кг дан көп болгон жаңы продуктларды тондуруу үчүн арналган. “Тондуруу” функциясын алдын ала, ТБ дү жаңы продуктылар менен толтурганга чейин 24 saat мурда иштетип койуу керек.

3.8.2 Функцияны иштетүү үчүн (F) баскычын басуу менен (*) индикаторун тандап жана (ok) баскычын басып тандоону бекемдөө керек. Дисплейде (*) индикатору жана ТБ дөгү температуранын санарап индикаторундагы “SF” күйөт.

3.8.3 Функцияны ажыратуу автоматтык түрдө 48 saatтан кийин жүргүзүлөт. Ошондой эле функцияны алдын ала иштетүү мүмкүн: (F) баскычын басып, (*) индикаторун тандап, андан кийин (ok) ту басат- индикатор өчөт.

3.9 ТБ дө “СУУСУНДУКТАРДЫ МУЗДАТУУ” ФУНКЦИЯСЫ (S)

3.9.1 Функция суусундуктарды тез муздатуу үчүн кызмат кылат жана муздатуу үчүн талап кылынуучу убакытты белгилөөгө мүмкүндүк берет.

3.9.2 Функцияны иштетүү үчүн (F) баскычын басуу менен (S) индикаторун тандап, (ok) баскычын басуу керек – ТБ дөгү температуранын санарап индикаторунда 30 минута муздатуу убактысы күйөт. (S) баскычын басуу менен муздатуунун убактысын 1 минутадан 90 минутага чейинки диапазондо муздатуу убактысын тандап алууга болот. Андан кийин функцияны иштетүү үчүн (ok) баскычын басуу керек – убакытты артынан саноо башталат. Дисплейде (S) индикатору күйөт, жана башкаруу блогу мурда тандалып алынган иштөө режимине өтөт.

Убакытты тандаганга чейин функцияны алып таштоонун зарылдыгы келип чыкканда (F) баскычын аз убакытка басуу керек.

Муздатуу үчүн калган убакытты тактоо үчүн бул функцияны кайрадан тандоо керек: (F) баскычын басуу менен (S) индикаторун тандоо керек – дисплейде калган убакыт жарыктанат, ал автоматтык түрдө 20 секунддан кийин өчөт.

3.9.3 Муздатууга белгиленген убакыт бүткөндөн кийин добуштук сигнал берилет жана дисплейде (S) индикатору өчүп-күйө баштайт. Андан кийин (ok) баскычын басып функциясын өчүрүү керек, (S) индикатору өчөт.

КӨҢҮЛ БУРГУЛА! Муздатуунун убактысы бүткөндөн кийин ТБ дөн суусундукту алып чыгууну унуплагыла.

3.9.4 Функцияны мурдараак өчүрүү зарыл болгон учурда (белгиленген убакыт бүткөнгө чейин) (F) баскычын басуу менен (S) индикаторун тандаганда дисплейде калган убакыт жарыктанат. Андан кийин дагы бир жолу (ok) баскычын басуу керек, (S) индикатору өчөт.

КӨҢҮЛ БУРГУЛА! Электр энергиясы ажыратылганда жана аны берүү үзгүлтүккө учураганда “Суусундуктарды муздатуу” функциясы ажыратылбайт. Муздатуунун убактысын саноо электрэнергияны кошкондон кийин жаңыртылат.

3.10 УЧУРДАГЫ УБАКЫТТЫ БЕЛГИЛӨӨ (L)

3.10.1 Дисплейде убакытты көрсөтүү үчүн башкаруу блогунун иштөөсүнүн тиешелүү режимин тандап алуу керек: (≡) баскычын кыска убакытбасканда “.” индикатору өчүп-күйө баштайт (3.3 тү кара).

3.10.2 Так убакытты белгилөө үчүн төмөндөгүнү аткаруу керек:

- (F) баскычын басуу менен (L) индикаторун тандап (ok) баскычын басуу керек- дисплейде “00:00” өчүп-күйө баштайт;
- (S) баскычын басуу менен убакытты көрсөтүү (саат) керек жана (ok) баскычын басуу;
- (S) баскычын басуу менен убакытты көрсөтүү (мүнөттөр) керек жана (ok) баскычын басуу.

Убакытты белгилөө бүткөндөн кийин добуштук сигнал берилет, (L) индикатору өчөт жана дисплейде учурдагы убакыт көрсөтүлө баштайт.

Эгерде убакытты көрсөтүүлердү белгилөөдө баскыч 20 секунд ичинде басылбаса, өзгөртүүлөр сакталбай калат.

3.10.3 Электр тармагында чыңалууну узак убакыт бою берүүнү токтотуу учурунда учурдагы убакытты эсептөө токтотулат –убакытты көрсөтүү режиминде башкаруу блогу иштеп жатканда дисплейде “00:00” өчүп-күйө турат. Чыңалууну берүү калыбына келтирилгенден кийин 3.10.2 ылайык учурдагы убакытты койуу керек.

КӨҢҮЛ БУРГУЛА! Башкаруу блогунда көрсөтүлгөн убакыт – бул муздатыкчытын иштөөсүнө жана анын техникалык мүнөздөмөлөрүнө байланышпаган маалымат. Зарыл болгон учурда учурдагы убакытты көрсөтүү 3.10.2. ылайык коррекцияланат.

3.11 МУЗДАТУУЧУ БӨЛҮМДҮ ӨЧҮРҮҮ (MB)

3.11.1 MB иштетүү үчүн (≡) баскычын басып 3 секунд бою карман туруу керек.

МБ дөгү температуранын санарап индикаторунда иштеп баштаганга чейинки убакытты саноо (секунда менен) башталат (мисалы “3...2...1”), андан кийин добуштук сигнал берилет жана (L) индикатору өчөт.

(≡) баскычын кайталап узакка басууда бөлүм убактысынан артта калуу ыктымалдыгы менен иштей баштайт.

3.12 МУЗДАТКЫЧТЫ ӨЧҮРҮҮ ЖАНА АЖЫРАТУУ

3.12.1 Муздаткычты өчүрүү үчүн баскычын 3 секунд ичинде басып карман туруу керек.

ТБ дөгү температуранын санараптик индикаторунда өчкөнгө чейинки убакытты саноо башталат (секунда менен) (мисалы “3...2...1”), андан кийин добуштук сигнал берилет жана (L) индикаторлору өчөт – башкаруу блогу убакытты көрсөтүү режиминде иштейт.

(F) баскычын кайталап узакка басууда муздаткыч убактысынан артта калуу ыктымалдыгы менен иштей баштайт.

3.12.2 Муздаткычты электр тармагынан ажыратуу үчүн азыктандыруучу шнурдун айрычасын розеткадан сууруп алуу керек.

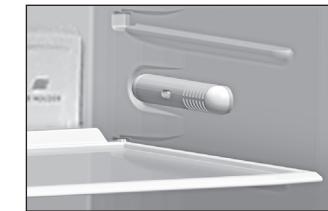
4. МУЗДАТКЫЧТЫ ПАЙДАЛАНУУ

КӨҢҮЛ БУРГУЛА! Продуктларды төмөнкүдөй жайгаштыргагыла:

– 6-сүрөткө ылайык MB дүн он каптал жагына жайгашкан MB температурасынын датчигине жакын;

– No Frost системасынын аба каналдарын жаап салбаш үчүн ТБ арткы капталына тарай;

4.1 Муздаткычта эритүүнүн No Frost автоматтык системасы каралган (кыроосуз) ошондуктан MB жана ТБ жылына бир жолудан кем эмес гана тазалоо керек.



6-сүрөт – MB температуралын датчиги

5. ТЕХНИКАЛЫК МУНӘЗДӘМӘЛӘР ЖАНА СЕБИЛДЕГИЧТЕР

5.1 Техникалык мұнәздемелердүн жана себилдегич буюмдардың аталыштары 1- жана 2- таблицаларда көрсөтүлгөн. Гарантиялық картада бул аталыштар орус тилинде берилген жана параметрлеринин маанилери жана себилдегичтердин саны көрсөтүлгөн.

5.2 7-сүрөткө ылайык тактачадагы маалымат буюмда орус тилинде берилген.

1-Таблица – Техникалык мұнәздемелер

№	Атапшы	Модель
1.1	Номиналдық жалпы көлөм брутто, дм ³	Параметрлердин маанилери гарантиялық картада көрсөтүлгөн
1.2	Номиналдық жалпы көлөм брутто тондуруу бөлүмүү, дм ³	
1.3	Габариттик өлчөмдөрү	
	бийкитги	
	кенендиги	
	терендиги	
1.4	Масса нетто, кг, ашық эмес	
1.5	Сактоонун номиналдуу пайдалуу аяны, дм ²	
1.6	Тондурулган азықтык продуктыларды сактоонун температурасы °C, жокору үзмес	
1.7	Жаңы азықтык продуктыларды сактоонун температурасы, °C	
1.8	Жаңы азықтык продуктыларды сактоонун орточо температурасы °C, жокору эмес	
1.9	Тондуруучу бөлүмдөгү азықтык продуктылардын температурасынын минус 18 °C дан минус 9 °C, чейин көтөрүлүшүнүн номиналдуу убактысы с.	
1.10	Курчап турган чөйрөнүн температурасы плюс 25 °C, кг/сут болгондогу номиналдуу тондуруучу жөндөмдүүлүк.	
1.11	Муз тондуруу боюнча номиналдык суткалых өндүрүмдүүлүк, кг	
1.12	Алтынды камтуу, г	
1.13	Күмүштүү камтуу, г	
Эскертуу —техникалык мұнәздемелердүн аныктоо атайдын жабдылган лабораторияларда белгилүү методикалар менен жүргүзүлөт.		

Даярдоочу	Номиналдық жалпы көлөм, дм ³ : Номиналдық сактоо үчүн көлөм, дм ³ : - жаңы азықтык продуктыларды сактоо үчүн бөлүмдүкү: - тондуруучу бөлүмдүкү: Номиналдуу тондуруучу жөндөмдүүлүк: Номиналдык чыналуу: Номиналдык ағын: Номиналдык керектелүүчү кубаттуулук: Эритүүчү системанын номиналдык керектелүүчү кубаттуулук: Хладагент: R600a/Көбүктөндүргүч: C-Pentane Хладагенттин массасы: Беларусь Республикасында жасалган
Буюмдун моделини н жана жасалышынын белгилениши	
Буюмдун климаттык классы	
Ченемдик документ	
Сертификаттоонун белгилери	

7-сүрөт – Таблица

2-Таблица – Себилдегичтер

№	АТАЛЫШЫ	Саны, шт.
2.1	Корзина (төмөнкү)	Гарантиялық картада көрсөтүлгөн
2.2	Айнек текче ТБ	
2.3	Корзина	
2.4	Корзина (устүнкү)	
2.5	Жашылчалар жана жемиштер үчүн идиш ¹	
2.6	Айнек текче (төмөнкү) ²	
2.7	Айнек-текче ²	
2.8	Капкактуу идиш ³	
2.9	Идиш ⁴	
2.10	Идиш (төмөнкү) ⁴	
2.11	Жумурткалар үчүн салгыч	
2.12	Муз үчүн форма	
2.13	Арткы таканчык	
2.14	Капкактуу чөлөк (эт жана балык үчүн)	

¹ Жылуулук менен иштетилген майлар жана продуктыларды сактоого ылайыкталған эмес.

² Максималдуу жүктөм бир калыпта бөлүштүрүүдө 26 кг.

³ Максималдуу жүктөм бир калыпта бөлүштүрүүдө 3 кг.

⁴ Максималдуу жүктөм бир калыпта бөлүштүрүүдө 6 кг.

