

Приложение

ХОЛОДИЛЬНИКИ-МОРОЗИЛЬНИКИ

ХМ-4421-XXX-N

ХМ-4423-XXX-N

ХМ-4424-XXX-N

ХМ-4425-XXX-N

ХМ-4426-XXX-N



003



001



1003



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 (ХО и МО) 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.

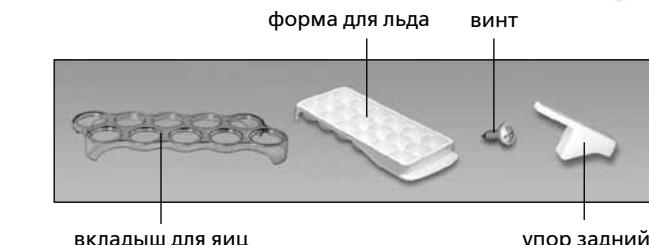
1.4 Холодильник имеет следующие функции: «Суперохлаждение ХО» (★), «Отпуск» (☀), «Замораживание» (⊗), «Охлаждение напитков» (♂).

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

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



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

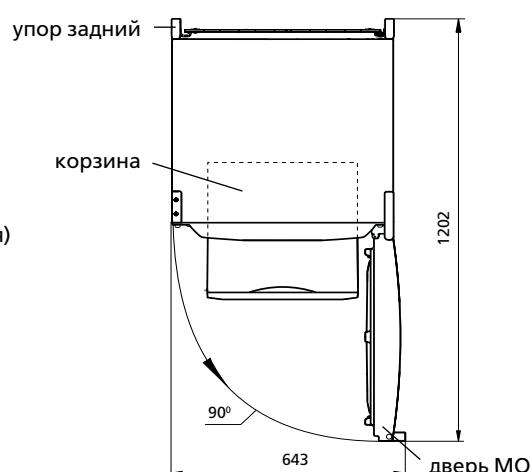


Рисунок 2 – Холодильник (вид сверху)

Таблица 1 – Климатические классы

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

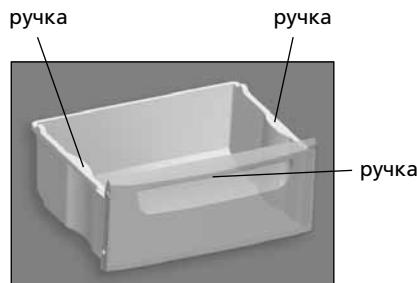


Рисунок 3 – Корзина

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.

2 БЛОК УПРАВЛЕНИЯ

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).

2.3 СВЕТОВЫЕ ИНДИКАТОРЫ

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

2.3.2 Индикатор 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;

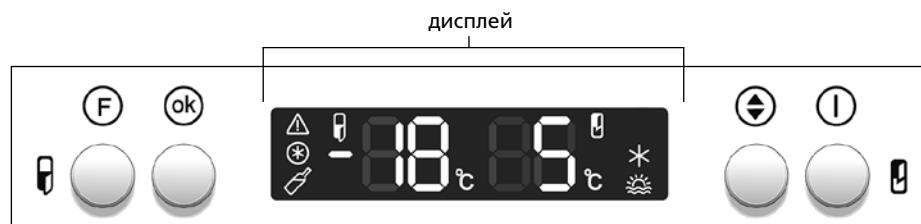
- **«F1», «F2», «F3», «E1», «E2».** Загораются при неисправностях.

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

3 УПРАВЛЕНИЕ РАБОТОЙ ХОЛОДИЛЬНИКА

3.1 ВКЛЮЧЕНИЕ ХОЛОДИЛЬНИКА

3.1.1 Для включения холодильника следует нажать и удерживать более 3 с кнопку **F**. На дисплее загорятся индикаторы **0** и **0**, а также показания температур в отделениях, которые были установлены до отключения холодильника. Если температура в отделениях выше выбранной температуры хранения, на индикаторах температуры в ХО и в МО начинает мигать **H**.



Кнопки управления

- (F)** – включение (выключение) холодильника/выбор функции;
- (ok)** – включение функции/выключение звукового сигнала;
- (↑↓)** – выбор температуры;
- (I)** – включение (выключение) ХО

Рисунок 4 – Блок управления



Индикаторы МО

- включение холодильника/установка температуры в МО;
- 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;
- символ температуры в ХО;
- функция «Суперохлаждение ХО»;
- функция «Отпуск»

Рисунок 5 – Дисплей

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

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

3.2 ВКЛЮЧЕНИЕ 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 УСТАНОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ В ОТДЕЛЕНИИ

3.3.1 Диапазон возможного выбора температуры:

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

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

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

- нажимая кнопку , выбрать индикатор отделения (ХО – индикатор , МО – индикатор) и нажать кнопку 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.

3.4 ВЫБОР И ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ ФУНКЦИЙ

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

3.5 ФУНКЦИЯ «СУПЕРОХЛАЖДЕНИЕ ХО» ()

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

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

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

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

3.6 ФУНКЦИЯ «ОТПУСК» ()

3.6.1 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.

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

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

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

3.7 ФУНКЦИЯ «ЗАМОРАЖИВАНИЕ» В МО ()

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

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

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

3.8 ФУНКЦИЯ «ОХЛАЖДЕНИЕ НАПИТКОВ» В МО (⌚)

3.8.1 Функция служит для быстрого охлаждения напитков в течение заданного времени, необходимого для охлаждения.

3.8.2 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 (⌚), выбрать время охлаждения в диапазоне от 1 минуты до 90 минут и для включения функции нажать кнопку (OK) – начнется обратный отсчет времени. Затем блок управления переходит в ранее выбранный режим работы, на дисплее горит индикатор ⌚.

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 показание оставшегося времени, которое автоматически погаснет через 20 секунд.

3.8.3 По истечении установленного времени охлаждения раздается звуковой сигнал и на дисплее начинает мигать индикатор ⌚. Функцию следует выключить, нажав кнопку (OK) – индикатор ⌚ погаснет.

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

3.8.4 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.

3.9 ВЫКЛЮЧЕНИЕ ХОЛОДИЛЬНОГО ОТДЕЛЕНИЯ (ХО)

3.9.1 Для выключения ХО нажать и удерживать в течение 3 секунд кнопку (I).

На цифровом индикаторе температуры в ХО начинается отсчет времени (в секундах) до выключения (например «3...2...1»), за-

тем раздается звуковой сигнал, индикатор (I) гаснет.

При повторном длительном нажатии кнопки (I) отделение вновь начинает работать с возможной задержкой по времени.

3.10 ВЫКЛЮЧЕНИЕ И ОТКЛЮЧЕНИЕ ХОЛОДИЛЬНИКА

3.10.1 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 (I), (F) гаснут.

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

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

4 ЭКСПЛУАТАЦИЯ ХОЛОДИЛЬНИКА

ВНИМАНИЕ! Не размещайте продукты:

– вплотную к 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).

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



Рисунок 6 – Датчик температуры ХО

ХОЛОДИЛЬНИКИ-МОРОЗИЛЬНИКИ

ХМ-4421-XXX-N

ХМ-4423-XXX-N

ХМ-4424-XXX-N

ХМ-4425-XXX-N

ХМ-4426-XXX-N



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.

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

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



емність
(з кришкою)

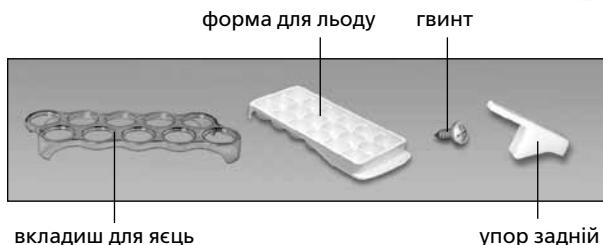
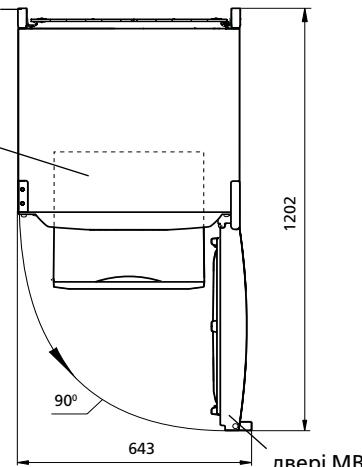
емність

емність (нижня)

упор задній

корзина

1202



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

Рисунок 1 – Холодильник та комплектуючі вироби

Таблиця 1 – Кліматичні класи

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

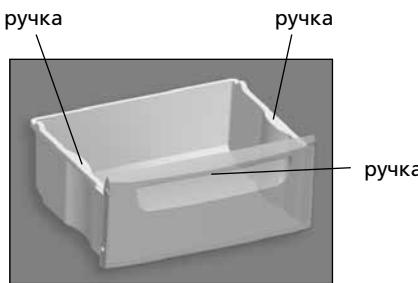


Рисунок 3 – Корзина

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

2 БЛОК УПРАВЛІННЯ

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).

2.3 СВІТЛОВІ ІНДИКАТОРИ

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

2.3.2 Індикація підвищеної температури в МВ (⚠)

2.3.2.1 Індикатор ⚠ 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 ⚠ автоматично гасне.

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

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

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 ⚡ (при відкритих дверях відділення).

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

2.5 БУКВЕНО-ЦИФРОВІ ПОКАЗАННЯ БЛОКУ УПРАВЛІННЯ

2.5.1 На індикаторах температури МВ і ХВ можуть загорятися букво-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 вимкнені функції «Суперохолодження ХВ» і гасне після її вимикання;

- «**SF**». Загоряється при вимкнені функції «Заморожування» і гасне після її вимикання;

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

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

3 УПРАВЛІННЯ РОБОТОЮ ХОЛОДИЛЬНИКА

3.1 ВМИКАННЯ ХОЛОДИЛЬНИКА

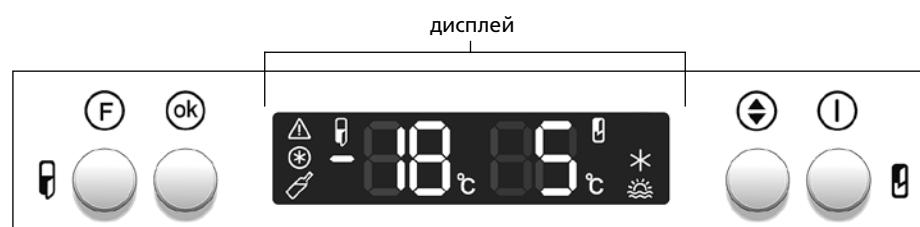
3.1.1 Для вимкнення холодильника слід тривало (більше 3 с) натиснути кнопку **F**. На дисплей загоряються індикатори **⌚** і **⌚**, а також показники температури у відділеннях, які були встановлені до відключення холодильника. На індикаторах температури в ХВ і в МВ починає блиммати «**H**», якщо температура у відділеннях вище вибраної температури зберігання.

Після вимкнення холодильника починає блиммати індикатор **⚠**, так як температура в МВ підвищена. Миготіння індикатора **⚠** слід відключити натисненням кнопки ⚡ – 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 **⚠** 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 Вимкнення ХВ (якщо воно було вимкнено окремо) проводиться тривалим (протягом 3 секунд) натисненням кнопки **I** – на дисплей загоряється індикатор **⌚** і показання температури в ХВ, встановленої до відключення.



Кнопки управління

- F** – вимкнення (вимикання) холодильника/вибір функції;
- ok** – вимкнення функції/ вимикання звукового сигналу;
- ↔** – вибір температури;
- I** – вимкнення (вимикання) ХВ

Рисунок 4 – Блок управління



температура в MB

температура в XB

Індикатори MB

- вмикання холодильника/установка температури в MB;
- °C – символ температури в MB;
- ! – підвищена температура в MB;
- * – функція «Заморожування»;
- ⚡ – функція «Охолодження напоїв»;
- – символ від'ємної температури в MB

Індикатори XB

- вмикання ХО/ установка температури в XB;
- °C – символ температури в XB;
- * – функція «Суперохолодження XB»;
- ☀ – функція «Відпустка»

Рисунок 5 – Дисплей

3.3 ВСТАНОВЛЕННЯ ТЕМПЕРАТУРИ У ВІДДІЛЕННІ**3.3.1** Діапазон можливого вибору температури:

- у XB від плюс 2 °C до плюс 8 °C,
- у MB від мінус 16 °C до мінус 24 °C.

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

3.3.2 Для установки температури в XB і (або) в MB слід:

- натискаючи кнопку (F), вибрати індикатор відділення (XB – індикатор , MB – індикатор) і натиснути кнопку (ok) для підтвердження вибору;
- натискаючи кнопку (↑), вибрати значення температури і натиснути кнопку (ok).

Якщо після вибору температури кнопка не буде натиснута протягом 20 секунд або буде короткочасно натиснута кнопка (F), 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.

3.4 ВИБОР І ВМИКАННЯ/ВИМИКАННЯ ФУНКЦІЙ

3.4.1 Для вибору функції слід короткочасно натискати на кнопку (F), поки на дисплеї не заблимає індикатор необхідної функції. Потім для вимикання функції слід натиснути кнопку (ok) – 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 вимикання вибраної функції слід, натискаючи кнопку (F), вибрати індикатор функції і натиснути кнопку (ok).

3.5 ФУНКЦІЯ «СУПЕРОХОЛОДЖЕННЯ XB» (*

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

3.5.2 Для вмикання функції слід, натискаючи кнопку (F), вибрати індикатор * і натиснути кнопку (ok). На дисплеї загоряється індикатор * і «SC» на цифровому індикаторі температури у XB.

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

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

3.6 ФУНКЦІЯ «ВІДПУСТКА» (☀)

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

3.6.2 Для вмикання функції слід, натискаючи кнопку (F), вибрати індикатор ☀ і натиснути кнопку (ok). На дисплеї загоряється індикатор ☀ і «15» на цифровому індикаторі температури в XB.

3.6.3 Для вимкнення функції слід, натискаючи кнопку (F), вибрати індикатор ☀ і натиснути кнопку (ok) – індикатор згасне.

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

3.7 ФУНКЦІЯ «ЗАМОРОЖУВАННЯ» у MB (⊗)

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

3.7.2 Для вмикання функції слід, натискаючи кнопку (F), вибрати індикатор * і підтвердити вибір, натиснувши кнопку (ok). На дисплеї загоряється індикатор * і «SF» на цифровому індикаторі температури в MB.

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

3.8 ФУНКЦІЯ «ОХОЛОДЖЕННЯ НАПОЇВ» у MB (⚡)

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

3.8.2 Для вмикання функції слід, натискаючи кнопку (F), вибрати індикатор ⚡ і натиснути кнопку (ok) – на цифровому індикаторі температури в MB загориться час охолодження 30 хвилин. Натискаючи кнопку (↑), можна вибрати час охолодження в діапазоні від 1 хвилини до 90 хвилин. Потім для вмикання функції натиснути кнопку (ok) – починається зворотний відлік часу. На дисплеї горить індикатор ⚡, і блок управління переходить в раніше обраний режим роботи.

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

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

3.8.3 Після закінчення встановленого часу охолодження лунає звуковий сигнал і на дисплеї починає мигати індикатор ⚡. Потім функцію слід вимкнути, натиснувши кнопку (ok), – індикатор ⚡ згасне.

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

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

3.9 ВИМИКАННЯ ХОЛОДИЛЬНОГО ВІДДІЛЕННЯ (XB)

3.9.1 Для вимикання XB натиснути і утримувати протягом 3 секунд кнопку **I**.

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

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

3.10 ВИМИКАННЯ І ВІДКЛЮЧЕННЯ ХОЛОДИЛЬНИКА

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

На цифровому індикаторі температури в MB починається відлік часу (в секундах) до вимикання (наприклад «3...2...1»), потім лунає звуковий сигнал та індикатори **⌚** і **✉** гаснуть.

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

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

Таблиця 2 – Технічні характеристики

№	НАЙМЕНУВАННЯ	Модель	Значення параметрів вказані в гарантійній карті
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		
1.14	Вміст платини, г		
Примітка – Визначення технічних характеристик робиться в спеціально обладнаних лабораторіях за визначеними методиками.			

4 ЕКСПЛУАТАЦІЯ ХОЛОДИЛЬНИКА

УВАГА! Не розміщуйте продукти:

- впритул до датчика температури XB, розташованого на правій бічній стінці XB відповідно з рисунком 6;
- впритул до задньої стінки MB, щоб не перекрити повітряні канали системи No Frost.

4.1 У холодильнику передбачена автоматична система відтавання – No Frost (без утворення інею). XB і MB необхідно прибирати не менше одного разу на рік.



Рисунок 6 – Датчик температури XB

5 ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ І КОМПЛЕКТУЮЧІ

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

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

Таблиця 3 – Комплектуючі

№	НАЙМЕНУВАННЯ	Кількість, шт.
2.1	Корзина (нижня)	Вказано в гарантійній карті
2.2	Полка-скло MB	
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 ³	
2.10	Ємність (нижня) ⁴	
2.11	Вкладиш для яєць	
2.12	Форма для льоду	
2.13	Упор задній	
2.14	Гвинт	

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

² Максимальне навантаження при рівномірному розподілі 20 кг.

³ Максимальне навантаження при рівномірному розподілі 2,5 кг.

⁴ Максимальне навантаження при рівномірному розподілі 5 кг.

ATLANT	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 відтавання: Холодаогент: R600a/Спіньюоч: C-Pentane Маса холодаагента: Зроблено в Республіці Білорусь ЗАТ «АТЛАНТ», пр. Переможців, 61, м. Мінськ
Позначення моделі і виконання виробу	
Кліматичний клас виробу	
Нормативний документ	
Знаки сертифікації	

Рисунок 7 – Таблиця

Қосымша

ТОҢАЗЫТҚЫШ-МҰЗДАТҚЫШ

ХМ-4421-XXX-N

ХМ-4423-XXX-N

ХМ-4424-XXX-N

ХМ-4425-XXX-N

ХМ-4426-XXX-N



003



001

1003

1 ЖАЛПЫ МӘЛІМЕТТЕР

1.1 Тоңазытқыш СТБ 1499-2004, СТБ IEC 62552-2009 сәйкес келеді. СТБ IEC 62552-2009 сәйкес «камера» термині «бөлік» терминінен өзгертілді. Осыған байланысты бұл терміндер бір магынада 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 уақытқа сақтауға және мұздатқыш бөлікте (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 ажыратуға, дисплейдегі жарық индикацияларын қамтамасыз етуге, бөліктердегі желдеткіштердің жұмысын басқаруға болады.

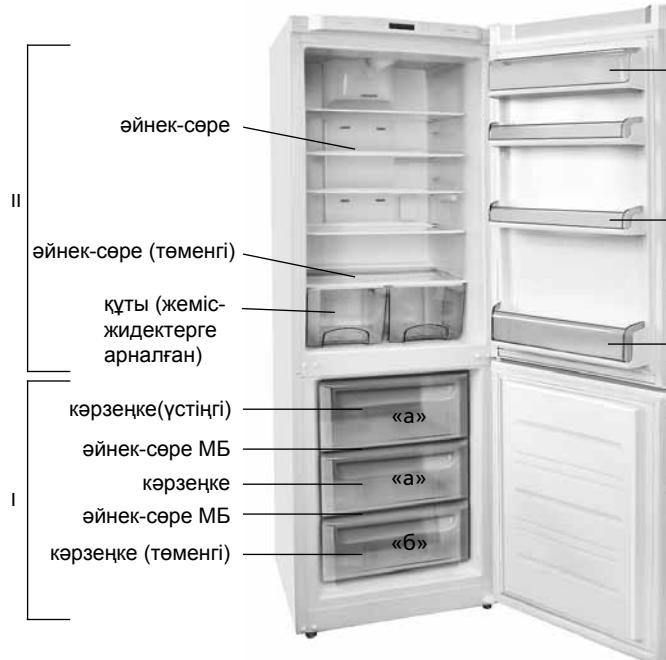
1.4 Тоңазытқыштың кепесі функциялары бар: «ТБ супер тоңазыту» (✖), «Жібіту» (☀), «Мұздату» (✖), «Сусындарды салқындату» (✖).

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

1.6 Тоңазытқыш қырау түсірмей жібітетін No Frost автоматты жүйесімен жабдықталған.

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

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

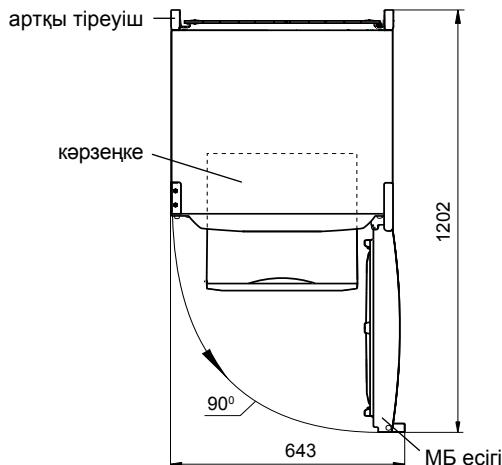


I – тоңазыту бөлігі (МБ):

«а» - мұздату және сақтау аймағы,
«б» - зона хранения;

II – жаңа тамақ өнімдерін сақтауға арналған бөлік (ТБ)

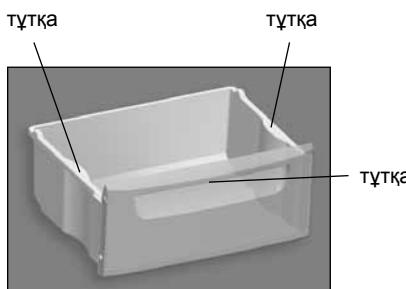
1-сурет – Тоңазытқыш және қажет жабдықтар



2-сурет – Тоңазытқыш (үстінен қару)

1-кесте – Климаттық класстар

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



3-сурет – Көрзенке

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

2 БАСҚАРУ БЛОГЫ

2.1 БАСҚАРУ КНОПКАЛАРЫ

2.1.1 Басқару кнопкалары (әрі қарай – кнопкалар) 4-суртте берілген.

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

2.2 ДИСПЛЕЙ

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

2.3 ЖАРЫҚ ИНДИКАТОРЛАРЫ

2.3.1 5-суретте көрсетілген индикаторлар функциялардың қосылғандығын көрсетеді, таңдап алынған температуралы.

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 түрғанда) тоңазытқыштың ақауы болып саналмайды: бөліктегі температура төмендеген кезде ⚠ индикаторы автоматтры түрде сөнеді.

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

⚠ Индикаторының жыпылықтауы, электр энергиясын беру кезінде кідіріс болғанда немесе ол белгісі уақытқа 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 секундан көп уақытқа ашық қалса, дыбыс сигналы қосылады. Бөліктегі есірі жабылған кезде немесе ⚡ кнопкасын басқан жағдайда дыбыс сигналы тоқтатылады (бөлік есірі ашық тұrsa 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 КӨРСЕТКІШТЕРИ

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

– «**H**». Егер де бөліктегі температура белгіленген температурадан жоғары болса, жыпылықтайды (тоңазытқышты электр желісіне қосу, бөлік есігінің ұзақ уақытқа 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 көзде сөнеді;

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

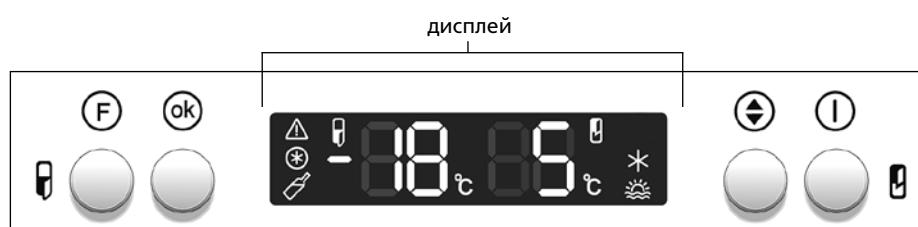
– «**F1**», «**F2**», «**F3**», «**E1**», «**E2**». Ақау болған кезде жанады.

Басқару блогында «**F1**», «**F2**», «**F3**», «**E1**», «**E2**» көрсеткіштері жанған кезде және «**L**», «**H**» 24 сафаттан артық жаңып-сөнгендеге ақауды жою үшін сервистік қызметтің механигін шақыру қажет.

3 ТОҢАЗЫТҚЫШТЫҢ ЖҰМЫСЫН БАСҚАРУ

3.1 ТОҢАЗЫТҚЫШТЫ ҚОСУ

3.1.1 Тоңазытқышты қосу үшін **F** кнопкасына (3 секунд бойы) басып түрү керек. Дисплейде **0** және **0** индикаторлары, сонымен қатар, тоңазытқышты ажыратқанға дейін белгіленген, бөліктегі температура көрсеткіштері жанады. ТБ және МБ



Басқару кнопкалары

- (F) – Тоңазытқышты қосу (сөндіру) / функция таңдау;
- (ok) – функцияны қосу / дыбыс сигналын ажырату;
- (⠁) – температуралы таңдау;
- (I) – ТБ қосу (ажырату)

4-сурет – Басқару блогы



МБ индикаторлары

- тоңазытқышты қосу / МБ-дағы температураны белгілеу;
- 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;
- ТБ-дағы температураның белгісі;
- «ТБ супер тоңазыту» функциясы;
- «Жібіту» функциясы

5-сурет – Дисплей

температурапарының индикаторларында, егер де бөліктердегі температура сақтау температурасынан жоғары болса, «Н» жыптылықтайтын болады.

Тоңазытқышты қосқаннан кейін индикаторы жыптылықтайды, себебі, МБ-дағы температураның деңгейі жоғары. индикаторының жыптылықтауын кнопкасына басу арқылы тоқтатып қойған жөн – индикатор бір қалыпты жаңып тұрады. Соғын бөліктердегі температураны және қосымша функцияларды таңдау керек (қажетіне қарай). Индикаторлардағы таңдалған алынған температура көрсеткіштері жыптылықтаған «Н» алмасады.

Аздаған уақыттан кейін «Н» жыптылықтауы тоқтайды, индикаторы сөнеді және дисплейге ТБ мен МБ белгіленген температураның көрсеткіштері шығарылады. Тоңазытқышқа өнімдері орналастыруға болады.

3.2 ТОҢАЗЫТУ БӨЛІГІН ҚОСУ

3.2.1 ТБ қосу (егер де ол жеке өзі ажыратылған болса) кнопкасына басып тұру (3 секунд бойы) арқылы жүргізіледі – дисплейде индикаторы мен ажыратылғанға дейін белгіленген ТБ температурасының көрсеткіші жанады.

3.3 БӨЛІКТЕГІ ТЕМПЕРАТУРАНЫ БЕЛГІЛЕУ

3.3.1 Температуралық диапазоны:

- ТБ-да плюс 2 °Cден плюс 8 °C дейін,
- МБ-да минус 16 °Cдан минус 24 °C дейін.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Жаңа өнімдердің сақтауға қажетті температуралық оңтайлы мәні – плюс 5 °C, мұздатылған өнімдердің сақтауға – минус 18 °C.

3.3.2 ТБ және (немесе) МБ-дағы температураны белгілеу үшін:

- кнопкасына басу арқылы, бөліктің индикаторын таңдау керек (ТБ – индикаторы, МБ – индикаторы) және таңдауды растау үшін кнопкасына басыңыз;
- кнопкасын басу арқылы, температуралық мәнін таңдау керек және кнопкасын басу керек.

Егер де температуралық индикаторын таңдағаннан кейін кнопкасы 20 секундтың ішінде басылмаған болса немесе кнопкасы қысқа мерзімге басылатын болса, онда басқару блогындағы өзгерістер сақталмайды – индикаторы жыптылықтағанын тоқтатады.

Бөліктегі таңдалған 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 әсер етпейді. Электр қуаты қайта берілген кезде, тоңазытқыш бастапқыда

белгіленген температуралық параметрмен жұмысын жалғастыра береді.

3.4 ФУНКЦИЯЛАРДЫ ТАҢДАУ ЖӘНЕ ҚОСУ/АЖЫРАТУ

3.4.1 Функцияны таңдау үшін, дисплейдегі қажетті функцияның индикаторы жыптылықтағанша кнопкасына қысқа мезет басу керек. Соғын функцияны қосу үшін кнопкасына басу керек – функцияның индикаторы жанады (жыптылықтамайды).

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

Таңдалған функцияны ажырату үшін, кнопкасына басу арқылы, функция индикаторын таңдалап, кнопкасына басу керек.

3.5 «ТБ СУПЕР ТОҢАЗЫТУ» ФУНКЦИЯСЫ ()

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

3.5.2 Функцияны қосу үшін, кнопкасына басу арқылы, индикаторын таңдалап, соғын кнопкасын басу керек. Дисплейде индикаторы мен ТБ-дағы температуралық «SC» сандық индикаторы шығады.

3.5.3 Функцияны ажырату 6 сағаттан кейін автоматты түрде жүргізіледі. Сондай-ақ, функцияны уақытынан бұрын ажыратуға болады: бұл үшін кнопкасына басу арқылы, индикаторын таңдау керек, соғын кнопкасына басу керек – индикатор сөнеді.

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

3.6 «ЖІБІТУ» ФУНКЦИЯСЫ ()

3.6.1 Бұл функцияны ұзақ уақытқа (14 күннен астам) үйден кеткен кезде қосып кеткен жөн. Бұл функцияны таңдаған кезде ТБ плюс 15 °C температурага қойылады және бұл бос жабық бөлікте жағымсыз істердің түзілуін болдырмайды. ТБ-ны күні бұрын өнімдерден босатып қойған жөн.

3.6.2 Функцияны қосу үшін кнопкасын баса отырып, индикаторды таңдалап, соғын кнопкасына басу керек. Дисплейде индикаторы жанады және ТБ-дағы температуралық «15» жанады.

3.6.3 Функцияны ажырату үшін кнопкасын баса отырып, индикаторын таңдау керек, соғын кнопкасына басу керек – индикатор сөнеді.

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

3.7 МБ-ДАҒЫ «МҰЗДАТУ» ФУНКЦИЯСЫ (⊗)

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

3.7.2 Функцияны қосу үшін (F) кнопкасына басу арқылы, (⊗) индикаторын таңдау керек және (ok) кнопкасын басу арқылы таңдауды растау керек. Дисплейде (⊗) индикаторы мен МБ-дағы температуралың «SF» сандық индикаторы жанады.

3.7.3 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.

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

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

3.8.2 Функцияны қосу үшін (F) кнопкасын басып, (↙) индикаторын таңдау керек және (ok) кнопкасын басу керек – МБ-дағы температуралың сандық индикаторында 30 минут салқыннату уақыты жанады. (↙) 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.

3.8.3 Белгіленген салқыннату уақыты аяқталғаннан соң дыбыс белгісі беріледі және дисплейдегі (↙) индикаторы жыптылықтай бастайды. Бұл кезде (ok) кнопкасын басу арқылы бұл функцияны ажыратқан жән, – (↙) индикаторы сөнеді.

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

3.8.4 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.

3.9 ТОҢАЗЫТУ БӨЛІГІН СӘНДІРУ (ТБ)

3.9.1 ТБ сөндіру үшін (I) кнопкасын басып, 3 секунд бойы ұстап түру керек.

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

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

3.10 ТОҢАЗЫТҚЫШТЫ СӘНДІРУ ЖӘНЕ АЖЫРАТУ

3.10.1 Тоңазытқышты сөндіру үшін (F) кнопкасын басып, 3 секунд бойы ұстап түру керек.

МБ температуралың сандық индикаторында сөнуге дейінгі уақыт есебі (секундпен) басталады (мысалы, «3...2...1»), сосын дыбыс белгісі беріліп, (I) және (F) индикаторлары сөнеді.

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

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

4 ТОҢАЗЫТҚЫШТЫ ҚОЛДАНУ

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Өнімдерді араластырманыз:

– 6-суретке сәйкес, ТБ ішкі оң жақ қапталында орналасқан, ТБ температурасының қадағасын жабуға болмайды;

– No Frost жүйесінің ауа арналарын жауып тастамасы үшін, МБ артқы қабырғасына жақыннатуға болмайды.

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



6-сурет – ТБ температурасының қадағасы

5 ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ ЖӘНЕ ҚАЖЕТ ЖАБДЫҚТАРЫ

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

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

2-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	бейтігі		
		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. кезіндегі номиналдық мұздату қабілеті			
1.11	Мұз қатуының номиналдық тәуеліктік өнімділігі, кг			
1.12	Алтынның құрамы, г			
1.13	Күмістің құрамы, г			
1.14	Платинаның көлемі, г			
Ескерту – техникалық сипаттамаларды анықтау белгілі бір әдістемелер бойынша арналы жабдықталған зертханаларда жүргізіледі.				

ATLANT	<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: Тұтыныштан номиналдық қуаты: Жібіту жүйесі тұтынатын номиналдық қуат: Хладагент: R600a/Кебіктендерігіш: C-Pentane Хладагенттің салмағы: Беларусь Республикасында жасалған "АТЛАНТ" ЖАҚ, Победителей даң., 61, Минск қ.</p>
Бұйымның моделі мен жасалуын көрсету	<p>Бұйымның климаттық классы</p>

7-сурет – Тақтайша

3-кесте – Қосалқы жабдықтар

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

¹ Майларды және жылумен өндөлген өнімдерді сақтауға жарамайды.

² Біркелік жайғастырып орналастырғанда, жол берілетін жоғарғы салмақ 20 кг.

³ Біркелік жайғастырып орналастырғанда, жол берілетін жоғарғы салмақ 2,5 кг.

⁴ Біркелік жайғастырып орналастырғанда, жол берілетін жоғарғы салмақ 5 кг.

SOYUDUCULAR-DONDURUCULAR

XM-4421-XXX-N

XM-4423-XXX-N

XM-4424-XXX-N

XM-4425-XXX-N

XM-4426-XXX-N



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 qaydalarda dondurucu kamera (SK və DK) və təlimatda dondurucu bölmə (SB və DB) kimi göstərilən terminlər eyni mahiyyət 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 ventilatorların işini tənzimləyir.

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

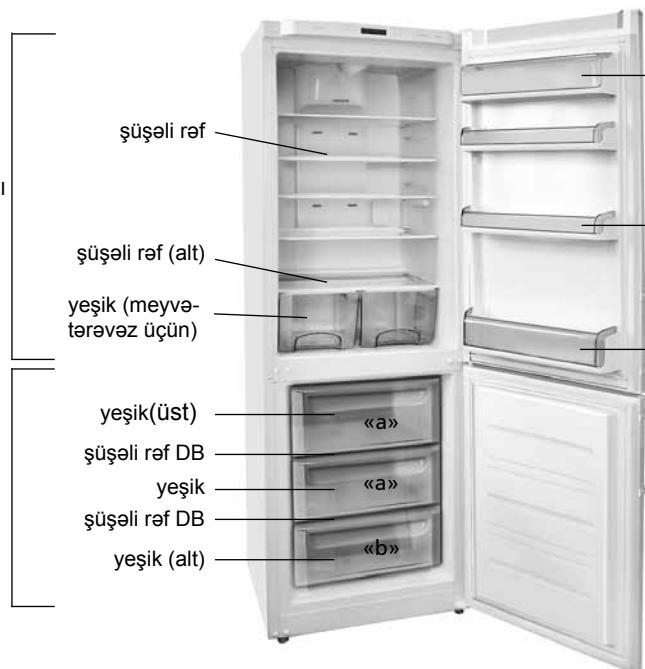
1.5 Soyuducunun SB qapısının 60 saniyədən artıq açıq qaldıqda səs siqnalı işə düşür.

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

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

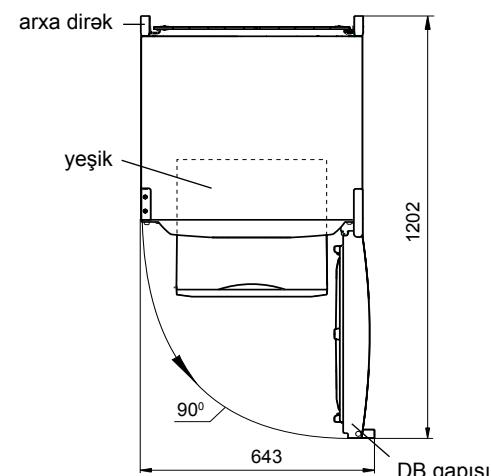
1.8 Soyuducunun istismarı üçün lazımi ümumi məkan, Şəkil 2-də millimetrlərlə göstərilən qabarit ölçülərlə müəyyən edilir. Soyuducudan dəstlərini maneəsiz çıxartmaq üçün qapıları 90° dərəcəli bucaq altında açmaq lazımdır

1.9 Şəkil 3-ə əsasən DB yeşiklərinə qida məhsullarını yerləşdirmə və boşaltma zamanı rahatlığı təmin etmək üçün yeşiklərin ön panelində, onların soyuducudan kənarda saxlanması üçün isə yan



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

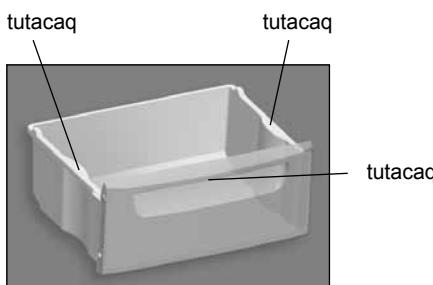
Şəkil 1 – Soyuducu və dəstə daxil olan əşyalar



Şəkil 2 – Soyuducu (yuxarıdan görüntüsü)

Cədvəl 1 – İqlim sınıfları

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



Şekil 3 – Yeşik

səthlərində (alt yesikdən başqa) tutacaqlar mövcuddur. Yesiyin dizayni şəkil 3-də göstərilən yesikdə fərqlənə bilər.

2 İDARƏ ETMƏ SİSTEMİ (BLOKU)

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 çıxmاسının qarşısını almağa səy göstərmək **QADAĞAN EDİLİR!**

2.2 DİSPLEY

2.2.1 (şəkil 4,5 müvafiq olaraq) Displeydə soyuducunun indikatorları təsvir edilir. (şəkildə şərti işiqlandırılıb).

2.3 İŞIQ İNDİKATORLARI

2.3.1 Şəkil 5-də təsvir olunan indikatorlar, funksiyaların işe düşməsinə işarə edir, seçilmiş temperaturu.

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 məqdarda təzə qida məhsullar ilə yükledikdə) indikator ⚠ yanır. Indikatorun qısa müddətə işe düşməsi (məs, DB uzun müddət açıq qalması zamanı) soyuducunun işinin pozuntusu demək deyil. Bölmədə temperaturun azalması zamanı indikator ⚠ avtomatik söñür.

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

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

2.4 SƏS SİQNALI

2.4.1 SB qapısı 60 saniyədən artıq vaxtda açıq qaldıqda səs siqnali işe düşür. Bölmənin qapısını bağladıqda yaxud ok düyməsini (bölmənin qapısı açıq qalmaqla) sıxdıqda səs siqnali dayanır.

2.4.2 Həmçinin idarəetmə düyməsini sıxdıqda, funksiyalarını işe saldıqda və ya dayandırıldıqda səs siqnali işe düşür.

2.5 İDARƏ ETMƏ PANELİNİN hərf-rəqəmli göstəriciləri

2.5.1 DB və SB temperatur indikatorlarında (göstəriciləri) hərf-rəqəmli göstəriciləri işiqlanır, 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 məqdarda təzə ərzaqların yüklənməsi zamanı və s.) işığı yanib söñür. Seçilmiş temperatur bölmələrdə bərpa olunduqdan sonra indikator söñür;

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

- «SC». «SB Super Soyutma» funksiyası işe salındıqda yanır və funksiyani dayandırıldıqdan sonra söñür;

- «SF». «Dondurma» funksiyası işe salındıqda yanır və funksiyani dayandırıldıqdan sonra söñür;

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

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

3 SOYUDUCUNUN İŞİNİN İDARƏEDİLMƏSİ

3.1 SOYUDUCUNUN QOŞULMASI

3.1.1 Soyuducunu işe salmaq üçün F düyməsini (3 san) sıxmaq lazımdır. Displeydə F və ok 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 işe saldıqdan sonra DB temperatur yüksək olduğundan indikator ⚠ yanib sönməyə başlayır. Indikatorun ⚠ işığı yanib söndükde 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 söñən işq ilə əvəz edilir.

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

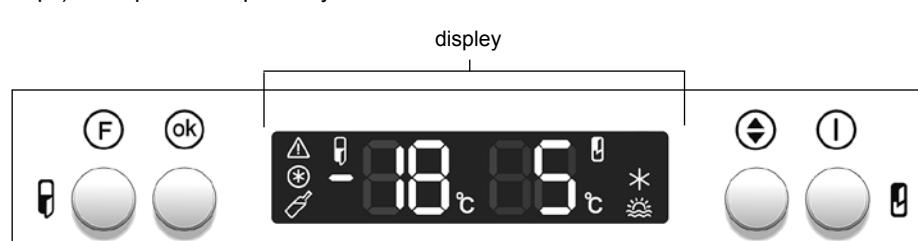
3.2 SOYUDUCU BÖLMƏSİNİN İŞƏ SALINMASI

3.2.1 SB işə salınması (əgər ayrıca söndürülübse) (3 saniyə müddətində) ① düyməsini sıxmaqla baş tutur – displeydə ok indikator və söndürilməzdən əvvəl seçilmiş SB temperatur göstəriciləri işe düşür.

3.3 BÖLMƏLƏRDƏ TEMPERATUR SEÇİMİ

3.3.1 Temperaturun seçim diapazonu-imkanı:

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



İdarəetmə düymələri

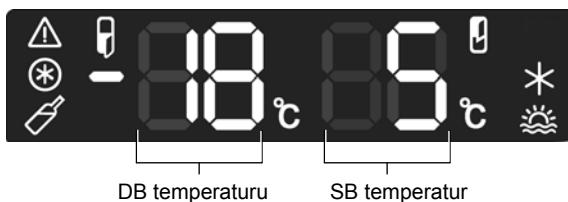
(F) – soyuducunun qoşulması (söndürmə) / funksiya seçimi;

(ok) – funksiyanın işə salınması / səs siqnalının söndürilməsi;

() – temperatur seçimi;

(I) – SB işə salınması (söndürmə)

Şəkil 4 – İdarəetmə bloku



DB indikatoru

SB indikatoru

- soyuducunun qoşulması / DB temperatur təyini;
- °C – DB temperatur simvolu;
- △ – DB temperatur yüksəlməsi;
- * – «Dondurma» funksiyası;
- ✎ – «İçkiləri sərinləşdirmə» funksiyası;
- – DB –də mənfi temperatur simvolu

- SB işə salınması/ SB temperatur təyini;
- °C – SB temperatur simvolu;
- * – «SB Super soyutma» funksiyası;
- ☀ – «Məzuniyyət» funksiyası

Şəkil 5 – Display

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

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

– düyməsini sıxmaqla bölmənin indikatorunu (SB – indikatoru , DB – indikatoru) 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 idarətme bloku indikator dəyişiklikləri yadda saxlamır və ya yanılı 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.

3.4 FUNKSIYALARIN SEÇİMİ VƏ QOŞULMASI / DAYANDIRILMASI

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

Əgər 3 saniyə ərzindəndən 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.

3.5 «SB SUPER SOYUDUCU» FUNKSIYASI (✖)

3.5.1 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.

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

3.5.3 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.

3.6 «MƏZUNİYYƏT» FUNKSIYASI (☀)

3.6.1 Funksiyanı uzun müddətə (14 gündən artıq) səfərə getdikdə 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.

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

3.6.3 Funksiyanı dayandırmaq üçün düyməsini sıxaraq indikator seçmək və düyməsini sıxmaq lazımdır – indikator sönür.

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

3.7 DB-də «DONDURMA» (✳) FUNKSİYASI

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

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

3.7.3 Funksiyanın dayandırılması 48 saatdan sonra avtomatik baş verir. Funksiyanı həmcinin: düyməsini sıxaraq indikatoru seçmək , sonra düyməsini sıxmaqla vaxtından əvvəl dayandırmaq olar – indikator sönəcək.

3.8 DB «İÇKİLİRİ SƏRİNLEŞDİRİRMƏ» FUNKSİYASI (✎)

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

3.8.2 Funksiyanı işə salmaq üçün düyməsini sıxaraq indikatoru seçmək və düyməsini sıxmaq lazımdır – DB temperatur rəqəmsal indikatorunda sərinləşdirmə vaxtı - 30 dəqiqə göstərilir. düyməsini sıxaraq 1 dəqiqədən 90 dəqiqəlik diapazonda sərinləşdirmə vaxtını seçmək olar. Sonra funksiyanı işə salmaq üçün düyməsini sıxmaq lazımdır- vaxtin əks sayılması başlayır. Displaydə indikator yanır və idarəetmə bloku öncə seçilmiş iş rejimində keçir.

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

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

3.8.3 Təyin edilmiş sərinləşdirmə vaxtı bitdikdə səs siqnalı işə düşür və displaydə yanılı sönməyə başlayır. Funksiyanı söndürmək üçün düyməsini sıxmaq lazımdır – indikator sönəcək.

DİQQƏT! sərinləşdirmə vaxtı bitdikdə SB içkiləri çıxartmayı yaddan çıxartmayın.

3.8.4 Funksiyanı vaxtından öncə 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 vaxtinın geri hesablanması bərpa olunur.

3.9 SOYUDUCU BÖLMƏSİNİN SÖNDÜRÜLMƏSİ (SB)

3.9.1 SB söndürmək üçün ① düyməsini sıxaraq 3 dəqiqə ərzində saxlamaq lazımdır.

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

① düymənin təkrarən uzunmüddətli sıxılması zamanı bölmə vaxt üzrə qısa ləngimərlərle yenidən işləməyə başlayır.

3.10 SOYUDUCUNUN QOŞULMASI VƏ SÖNDÜRÜLMƏSİ

3.10.1 Soyuducunu söndürmək üçün ⑤ düyməsini 3 saniyə ərzində sıxaraq saxlamaq lazımdır.

DB rəqəmsal temperatur indikatorunda vaxtin geriyə (saniyələrlər) hesablanması (saniyədə) sönənədək (məs, «3...2...1») başlayır, sonra səs siqnalı işə düşür, ④ və ⑤ indikatorları söñür.

⑤ düymsinin təkrarən uzunmüddətli sıxılması zamanı vaxt üzrə qısa ləngimərlərə soyuducu yenidən işləməyə başlayır.

3.10.2 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;

Cədvəl 2 – Texniki göstəriciləri

Nö	Adları	Model
1.1	Nominal bruttonun ümumi tutumu dm ³	
1.2	Dondurucu bölməsinin nominal bruttonun ümumi tutumu dm ³	
1.3	Qabarit ölçüləri, mm	hündürlük eni uzunluğu
1.4	Çekisi, 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 yüksəlməsinin nominal vaxtı saatda mənfi 18 °C mənfi 9 °C dək	
1.10	Ətrafda mühitin müsbət 25 °C, kq/sutkada temperaturu şəraitində nominal dondurma qabiliyyəti	
1.11	Sutka ərzində buz yaratma üzrə nominal göstəricisi, kq	
1.12	Qızıl tərkibi, q	
1.13	Gümüş tərkibi, q	
1.14	Platin miqdari, q	

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

Parametrlərin mahiyyəti Zəmanət kartında göstərilib



Şəkil 6 – SB temperatur ötrücsüsü

5 TEXNİKİ GÖSTƏRİCİLƏR VƏ SOYUDUCU DƏSTİ

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

5.2 Şəkil 7 müvafiq olaraq informasiya cədvəldə rus dilində göstərilib.

Cədvəl 3 – Dəst

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

¹ İstilik emalını keçən yağ və ərzaqların saxlanması üçün nəzərdə tutulmayıb

² bərabər bölgü zamanı maksimal yüklenmə 20 kq.

³ bərabər bölgü zamanı maksimal yüklenmə 2,5 kq.

⁴ bərabər bölgü zamanı maksimal yüklenmə 5 kq.

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

Şəkil 7 – Cədvəl

FRIGIDERE-CONGELATOARE

XM-4421-XXX-N

XM-4423-XXX-N

XM-4424-XXX-N

XM-4425-XXX-N

XM-4426-XXX-N



003



001



1003

1 INFORMAȚII GENERALE

1.1 Frigidierul 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 Frigidierul, 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 păstrarea pe termen scurt a produselor alimentare proaspete, băuturilor, fructelor și legumelor, în departamentul pentru depozitarea alimentelor proaspete (în continuare – C.F.).

1.3 Frigidierul este furnizat cu o blocul de control, care permite să stabili temperatură în camerele frigidierului, a închide CR sau Frigidierul, oferă indicații vizuale pe display, controlează ventilatorii în cutiile.

1.4 Frigidierul are următoarele caracteristici: "Suprarăcirea C.F." (✗), "Vacanță" (☀), „Înghețare” (✳), „Răcirea băuturilor” (⚡).

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

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

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

1.8 Spațiul total necesar pentru funcționarea Frigidierului este determinată de dimensiunile indicate în figura 2, în mm. Pentru a scoate părțile netede ale Frigidierului 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 mâneră pe părțile laterale (cu excepția coșului de jos) pentru deplasarea ușoară

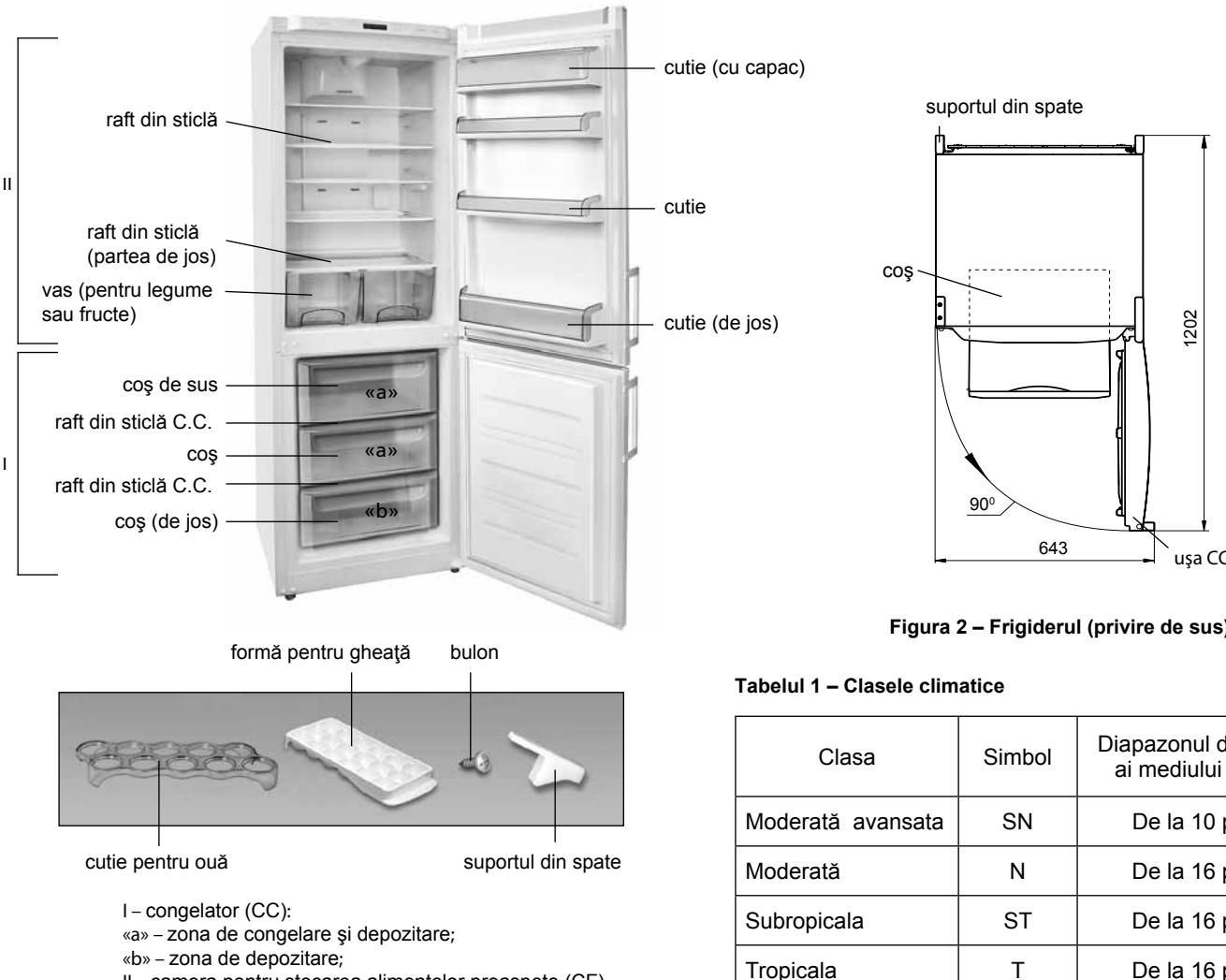


Figura 2 – Frigidierul (privire de sus)

Tabelul 1 – Clasele climatice

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

Figura 1 – Frigidierul și componente

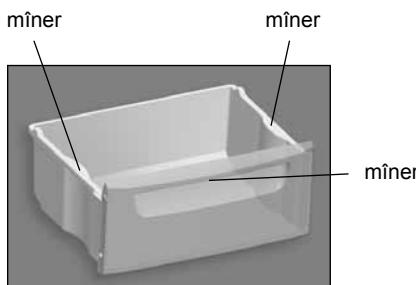


Figura 3 – Coș

în afara Frigiderul în conformitate cu figura 3. Design de coșuri poate varia de la figura 3.

2 BLOCUL DE COMANDA

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 mână și cu eforturi excesive pentru a evita deformarea suprafeței butoanelor și defalcarea acestora.

2.2 DISPLAY

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

2.3 INDICATORII LUMINOȘI

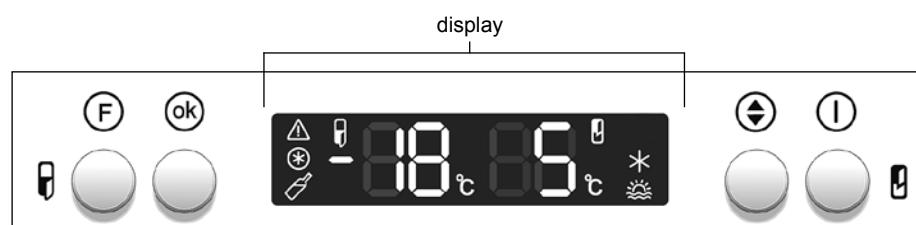
2.3.1 Indicatorii arătați în Figura 5 indică pornirea Frigiderului, afișează temperatură selectată sau.

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

2.3.2.1 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 chemeți un inginer de serviciu. Semnalul intermitent LED-ul este dezghetarea alimentelor, din cauza eșecurilor în tensiunea de alimentare în rețea electrică, sau opriți-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 aprinderea ulterioară. Semnalul intermitent se oprește prin apăsarea butonului ok.



Butoane de control

- (F) – activarea (dezactivarea) Frigiderului / funcția de selectare;
- (ok) – pornirea / oprirea semnalului sonor;
- (↑) – selectarea temperaturii;
- (I) – activarea (dezactivarea) C.F.

Figura 4 – Blocul de control

**Indicatorii C.C.**

- aprinderea Frigiderului / selecționarea temperaturii în C.C.;
- °C – semnalul temperaturii în C.C.;
- ! – 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”

Figura 5 – Display**3.3 SETAREA TEMPERATURII ÎN CAMERE****3.3.1** 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.

3.3.2 Pentru a seta temperatura 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 rețea 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.

3.4 SELECTAREA ȘI APRINDEREA ÎNCHIDEREA FUNCȚIILOR

3.4.1 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 .

3.5 FUNCȚIE “C.F. SUPRARĂCIREA” ()

3.5.1 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.

3.5.2 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».

3.5.3 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”.

3.6 FUNCȚIA “VACANȚĂ” ()

3.6.1 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.

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

3.6.3 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.

3.7 FUNCȚIA “ÎNGHEȚAREA” LA C.C. ()

3.7.1 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.

3.7.2 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».

3.7.3 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.

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

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

3.8.2 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 , cea ce începe socoteală 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 alegeti această funcție din nou, apăsând butonul , selectați indicatorul . Pe display se afișează timpul rămas, care se va opri automat după 20 de secunde.

3.8.3 La expirarea timpului de răcire se audă 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 băutură din C.C.

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



Figura 6 – Indicatorul temperaturii C.F.

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

3.9 OPRIREA CAMEREI FRIGORIFICE (C.F.)

3.9.1 Pentru a dezactiva C.F. apăsați și țineți apăsat butonul ① 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 ④ se stinge.

Când apăsați lung butonul ① din nou camera începe să funcționeze cu o întârziere posibilă.

3.10 OPRIREA ȘI DECONNECTAREA FRIGIDERULUI

3.10.1 Pentru a opri Frigiderul apăsați și țineți apăsat butonul timp de 3 secunde.

Tabelul 2 – Specificații

Nr.	DENUMIRE	MODEL
1.1	Volum total nominal, brutto, dm ³	
1.2	Volum total nominal congelator brutto, dm ³	
1.3	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 ambient, plus 25 °C, kg/zi	
1.11	Capacitatea nominală de formarea gheții pe 24 ore, kg	
1.12	Conținutul de aur, gr	
1.13	Conținutul de argint, gr	
1.14	Conținutul de platiniu, gr	

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

Valourile parametrilor sunt specificate în fișă de garanție

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 ④ și ⑤.

Când apăsați lung butonul ⑥ din nou Frigiderul se aprinde cu o întârziere posibilă.

3.10.2 Pentru a deconecta Frigiderul le la sursa de alimentare, scoateți din priză cablul de alimentare.

4 FOLOSIREA FRIGIDERULUI

ATENȚIE! Nu așezați produsul:

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

– aproape de partea din spate C.C ca să nu blocați pasaje aeriene sistemului No Frost.

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

5 SPECIFICAȚII ȘI ECHIPAMENTUL

5.1 Denumirile caracteristicilor tehnice și componentelor sunt enumerate în tabelele 2 și 3, respectiv. În Fișa de garanție elementele sunt prezentate în limba rusă, sunt indicație 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 3 – Componente

Nr	DENUMIRE	CANTITATE, buc.
2.1	Coș (de jos)	Specificat în fișă de garanție
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 ³	
2.10	Cutia (de jos) ⁴	
2.11	Cutia pentru ouă	
2.12	Formă pentru gheță	
2.13	Suport din spate	
2.14	Bulon	

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

² Sarcina maximă la o distribuție egală este 20 kg.

³ Sarcina maximă la o distribuție egală este 2,5 kg.

⁴ Sarcina maximă distribuită în mod egal este 5 kg.

ATLANT	Volumul nominal total, dm ³ : Volum nominal de depozitare, dm ³ : – camera pentru depozitarea produselor alimentare proaspete: – congelator: Capacitate nominală de înghețare: Tensiune nominală: Current nominal: Consum de putere nominal: Consumul nominal de putere de dezghetare: Agent frigorific: R600a/Agent de spumare: C-pentan Masa agentului frigorific: Made in Republica Belarus AAI “ATLANT”, bullevardul Pobeditelei, 61, or. Minsk
Denumirea modelului și executării produsului Clasa climatică a produsului Documentul normativ Semne de certificare	

Figura 7 – Placa

СОВУТГИЧЛАР-МУЗЛАТГИЧЛАР

ХМ-4421-XXX-N

ХМ-4423-XXX-N

ХМ-4424-XXX-N

ХМ-4425-XXX-N

ХМ-4426-XXX-N



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 йўрикномада – 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 хароратни ўрнатиш, МБ ёки музлатични ўчириш, дисплейда чироқли индикация акс эттирилишини таъминлаш, бўлмалардаги вентиляторлар ишини бошқариш имкониятини таъминлайди.

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

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

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

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

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

1.9 Маҳсулотларни солиш ва чиқаришда қулай бўлиши учун олд панелида МБнинг саватлари дастакларга эга, шунингдек



идиш (қопқоқли)

шишали полка

шишали полка (пастки)

идиш (савазот ёки мевалар учун)

сават (юқориги)

МБнинг шишали полкаси

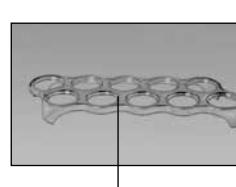
сават

МБнинг шишали полкаси

сават (пастки)

муз учун шакл

винт



тухумлар учун таглик

орқа тиргак

I – музлатиш бўлмаси (МБ):

«а» – музлатиш ва сақлаш соҳаси,

«б» – сақлаш соҳаси;

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

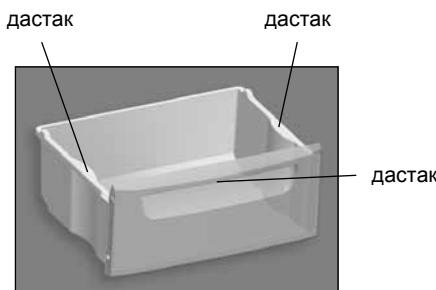
1-расм – Совуткич ва унинг таркибий қисмлари



2-расм – Совуткич (юқоридан кўриниши)

1-жадвал – Синф иклимлари

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



3-расм – Сават

3-расмга кўра совуткичдан ташқарида жойдан-жойга кўчириш учун ён юзаларида ҳам (пастки саватдан ташқари) дастакларга эга. Саватнинг кўриниши 3-расмдагидан фарқ қилиши мумкин.

2 БОШҚАРУВ БЛОКИ

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 мувофик) совуткичнинг иш индикаторлари акс эттириб турилади (расмда шартли равишда кўрсатилган).

2.3 ЁРУГЛИК ИНДИКАТОРЛАРИ

2.3.1 5-расмда кўрсатилган индикаторлар функцияларнинг ишлашини, танланган ҳароратни.

2.3.2 МБ даги юқори ҳароратни кўрсатади (

2.3.2.1 5-расмга мувофик индикаторининг ёниши, МБдаги ҳарорат ошганилигини кўрсатади (масалан, совуткич биринчи бор ишга туширилганда, йиғиширгандан кейин уланганда, кўп микдорда янги маҳсулотлар қўйилганда). Индикаторнинг қисқа муддатга ёниши (мисол учун, МБ эшигининг узоқ муддатга очиқ туриши) совуткичнинг носозлик белгиси ҳисобланмайди: бўлмадаги 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 очиқ турса, товушли сигнал ишга тушади. Товушли сигнал эшик ёпилгандан сўнг ёки тугмаси босилгандан сўнг (бўлманинг эшиги очиқ ҳолатда) ўчади.

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

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 очиқ турса, кўп микдорда 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**», «**E1**», «**E2**». Носозликлар юзага келганди ёнади.

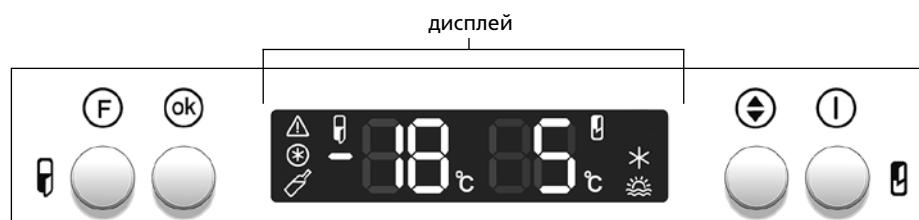
Бошқариш блокида «**F1**», «**F2**», «**F3**», «**E1**», «**E2**» кўрсаткичлари ёниб турганда, шунингдек 24 соатдан узоқроқ «**L**», «**H**» ёниб-ўчиб турганда, носозликларни бартараф этиш учун сервис хизматининг механик ходимини чақириш лозим.

3 СОВУТКИЧ ИШИНИ БОШҚАРИШ

3.1 СОВУТКИЧНИ ИШГА ТУШИРИШ

3.1.1 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.

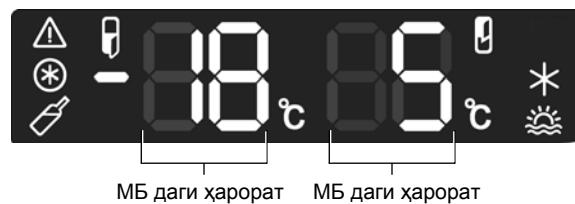
Совуткич ишга туширилгач, индикатори ўчиб-ёна бошлайди, чунки МБдаги ҳарорат анча баланддир. индикаторининг ўчиб-ёнишини тугмасини босиш билан тўхтатиш керак – бунда индикатор доимий ёна бошлайди. Шундан сўнг бўлмалардаги ҳароратни ҳамда қўшимча функцияларни (заруриятга кўра) тан-



Бошқариш тугмалари

- совуткични ишга тушириш (ўчириш) / функцияни танлаш;
- товушли сигнал функциясини ишга тушириш / ўчириш;
- ҳароратни танлаш;
- Сбни ишга тушириш (ўчириш)

4-расм – Бошқарув блоки



МБ индикаторлари

- совуткичини ишга тушириш / МБ даги ҳароратни ўрнатиш;
- °C – МБдаги ҳарорат белгиси;
- Δ – МБдаги юқори ҳарорат;
- ⊗ – «Музлатиш» функцияси;
- ↕ – «Ичимликларни совутиш» функцияси;
- – МБдаги манфий ҳарорат белгиси

СБ индикаторлари

- СБни ишга тушириш / МБ даги ҳароратни ўрнатиш;
- °C – СБдаги ҳарорат белгиси;
- * – «СБни суперсовутиш» функцияси;
- ☀ – «Таътил» функцияси

5-расм – Дисплей

лаш керак. Индикаторлардаги танланган ҳарорат кўрсаткичлари яна ўчиб-ёнуви «Н» га ўзгаради.

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

3.2 СОВУТИШ БЎЛМАСИНИ ИШГА ТУШИРИШ

3.2.1 СБни ишга тушириш (агар у алоҳида равиша ўчириб кўйилган бўлса) ① тугмасини узоқ босиш (3 сония давомида) йўли билан амалга оширилади – дисплейда индикатори ҳамда СБда ўчирилгунга қадар ўрнатилган ҳарорат кўрсаткичи ёнади.

3.3 БЎЛМАДА ҲАРОРАТНИ ЎРНАТИШ

3.3.1 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.

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

– тугмасини босиб, бўлма индикатори танланади (СБ – индикатори, МБ – индикатори) ва танловни тасдиқлаш учун тугмаси босилади;

– тугмасини босиб, ҳарорат қиймати танланади ва тугмаси босилади.

Агар ҳарорат қиймати танланганидан кейин 20 сония ичida тугмаси босилмаса ёки тугмаси 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 маълум 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.

3.4 ФУНКЦИЯЛАРНИ ТАНЛАШ ВА ИШГА ТУШИРИШ/ЎЧИРИШ

3.4.1

Функцияларни танлаш учун, дисплейда зарур функция индикатори ўчиб-ёниши бошлагунга қадар тугмаси қисқа муддатга босилади. Сўнгра функцияни ишга тушириш учун

тутгмаси босилади – функция индикатори ўчиб-ёнишдан тўхтаб, доимий ёна бошлайди.

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

Танланган функцияни ўчириш учун, тутгмасини босган ҳолда керакли функция индикатори танланади ва тутгмаси босилади.

3.5 «СБНИ СУПЕРСОВУТИШ» ФУНКЦИЯСИ ()

3.5.1 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.

3.5.2 Функцияни ишга тушириш учун тутгмасини босиб, индикатори танланади ва тутгмаси босилади. Дисплейда индикатори ёнади, СБнинг рақамли ҳарорат индикаторида эса «SC» акс этирилади.

3.5.3 Функция автоматик тарзда 6 соатдан кейин ўчирилади. Функцияни шунингдек аввалроқ ҳам ўчириш мумкин: тутгмасини босиб индикатори танланади ва тутгмаси босилади – индикатор ўчади.

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

3.6 «ТАЪТИЛ» ФУНКЦИЯСИ (

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

3.6.2 Функцияни ишга тушириш учун тутгмасини босиб, индикатори танланади ва тутгмаси босилади. Дисплейда индикатори ёнади ва СБнинг рақамли ҳарорат индикаторида эса «15» акс этирилади.

3.6.3 Функцияни ўчириш учун тутгмасини босиб, индикатори танланади ва тутгмаси босилади – индикатор ўчади.

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

3.7 МБ даги «МУЗЛАТИШ» ФУНКЦИЯСИ ()

3.7.1 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.

3.7.2 Функцияни ишга тушириш учун  тугмасини босиб,  индикатори танланади ва  тугмаси босиб, танлов тасдиқланади. Дисплейда  индикатори ёнади ва МБнинг рақамли ҳарорат индикаторида эса «SF» акс эттирилади.

3.7.3 Функция автоматик тарзда 48 соатдан сўнг ўчирилади. Функцияни шунингдек аввалроқ ҳам ўчириш мумкин:  тугмасини босиб  индикатори танланади ва  тугмаси босилади – индикатор ўчади.

3.8 МБда «ИЧИМЛИКЛАРНИ СОВУТИШ» функцияси ()

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

3.8.2 Функцияни ишга тушириш учун  тугмасини босиб,  индикатори танланади ва  тугмаси босилади – МБнинг рақамли ҳарорат индикаторида эса совутиш вақти – 30 дақиқа акс эттирилади.  тугмасини босиб, совутиш вақтини 1 дақиқадан 90 дақиқагача ўрнатиш мумкин. Шундан сўнг функцияни ишга тушириш учун  тугмаси босилади – вақтни тескари тартибда санаш бошланади. Дисплейда  индикатори ёниб туради, бошқарув блоки эса илгари танланган иш режимиға ўтади.

Совутиш вақтини танлашга қадар функцияни бекор қилиш учун  тугмасини қисқа муддатга босиш керак.

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

3.8.3 Ўрнатилган вақт ўтгач, товушли сигнал эшиттирилади ва дисплейда  индикатори ўчиб-ёнишини бошлайди. Шундан сўнг  тугмасини босиб, функцияни ўчириш керак, бунда  индикатори ўчади.

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

3.8.4 Функцияни вақтироқ ўчириш зарурияти туғилганда (ўрнатилган вақти тугашибдан олдин),  тугмасини босиб,  индикатори танланади ва  тугмаси босилади – дисплейда қолган вақт акс эттирилади. Шундан сўнг яна бир бор  тумаси босилади –  индикатори ўчади.

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

3.9 СОВУТИШ БЎЛМАСИНИ ЎЧИРИШ (СБ)

3.9.1 СБни ўчириш учун  тугмаси босилади ва 3 сония ушлаб туриласди.

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

 тугмаси қайта босилганда, вақт бўйича кечикиш эҳтимоли мавжуд ҳолда, бўлма яна ишлай бошлайди.

3.10 СОВУТКИЧНИ ЎЧИРИШ ВА УЗИБ ҚЎЙИШ

3.10.1 Совуткични ўчириш учун  тугмасини босиш ва 3 сония давомида ушлаб туриси 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.

 тугмаси қайта босилганда, вақт бўйича кечикиш эҳтимоли мавжуд бўлган ҳолда, совуткич яна ишлай бошлайди.

3.10.2 Совуткични электр тармоғилан узиб қўйиш учун электр таъминоти шнурни вилкасини розеткадан чиқариш керак.

4 СОВУТКИЧДАН ФОЙДАЛАНИШ

ДИҚҚАТ! Маҳсулотларни қўйидаги 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 Совуткичда No Frost (қирв ҳосил қилмаган ҳолда) автоматик тарзда эритиш тизими кўзда тутилган. Шунинг учун СБ ва МБни бир йилда камида бир марта тозалаш (йифишириш) зарур.



6-расм – СБнинг ҳарорат датчиги

5 ТЕХНИК ХУСУСИЯТЛАРИ ВА ТАРКИБИЙ ҚИСМЛАРИ

5.1 Техник хусусиятлари ва таркибий қисмлари мос равиша 2- ва 3- 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.

2-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 ўртacha ҳарорати, °C гача		
1.9	Музлатиш бўлмасида озиқ-овқат маҳсулотлари ҳароратининг минус 18 °C дан минус 9 °C гача кўтарилишнинг номинал вақти, соат		
1.10	Атроф мухит ҳарорати плюс 25 °C бўлганда номинал музлатиш қобилияти, кг/сут		
1.11	Муз ҳосил қилиш бўйича номинал суткалик ишлаб чиқарувчанлиги, кг		
1.12	Таркибидаги олтин миқдори, г		
1.13	Таркибидаги кумуш миқдори, г		
1.14	Платина миқдори, г		
Изоҳ – Техник хусусиятларни аниқлаш маҳсус жиҳозланган лабораторияларда маълум бир услубиётга асосан амалга оширилади.			

Кўрсаткичларниң қийматлари кафолат картасида берилган

ATLANT	<p>Номинал умумий ҳажми, дм³: Сақлаш учун номинал ҳажм, дм³: - янги озиқ-овқат маҳсулотларини сақлаш учун бўлмалар: - музлатиш бўлмаси: Номинал музлатиш қобилияти: Номинал кучланиш: Номинал ток: Номинал истеъмол қиласиган кувват: Эртиш тизимининг номинал истеъмол қиласиган куввати: Совутиш агенти (хладагент): R600a/ Кўпиртирувчи: C-Pentane Совутиш агенти массаси: Беларусь Республикасида ишлаб чиқарилган ЗАО "АТЛАНТ", Победителей шоҳ кучаси, 61, Минск шахри</p>

7-расм – Жадвал

3-жадвал – Таркибий қисмлар

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

Кафолат картасида кўрсатилган

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

² Бир текисда тақсимлангандаги максимал юкланиш оғирлиги 20 кг.

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

⁴ Бир текисда тақсимлангандаги максимал юкланиш оғирлиги 5 кг.

Замима

ЯХДОНХО-САРМОДОНХО

ХМ-4421-XXX-N

ХМ-4423-XXX-N

ХМ-4424-XXX-N

ХМ-4425-XXX-N

ХМ-4426-XXX-N



003

001

1003



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 дастурамали 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 ғизой 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 рӯи навор таъмин шавад.

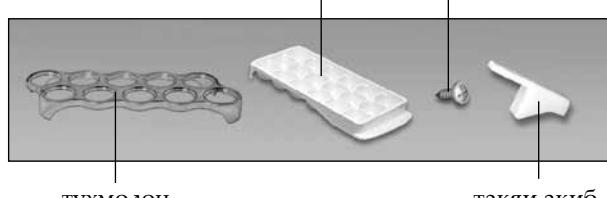
1.4 Яҳдон дорои имкониятҳои зер мебошад: «Сарди аз ҳама боло ШЯ» (✖), «Рухсат» (☀️), «Яхкунонӣ» (✳), «Ҳунуккунии нӯшокиҳо» (🔗).

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.

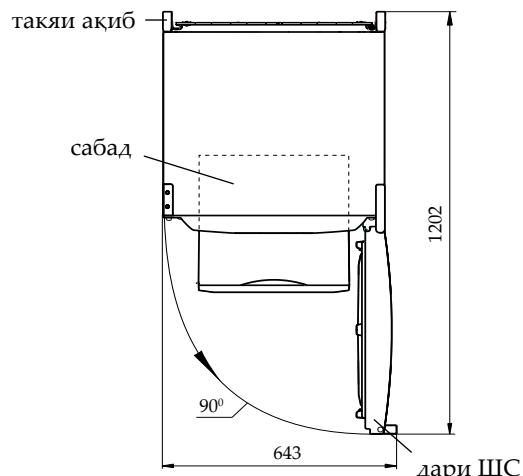
1.7 Ҳунуккунак бояд дар муҳитҳое мавриди истифода қарор гирад, ки диапазони ҳароратии он ба дараҷаи иқлими мутобиқат мекунад (нигоҳ, ба ҷадвали 1). Дараҷаи иқлими хунуккунак дар ҷадвали дастгоҳ қайд аст.

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



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

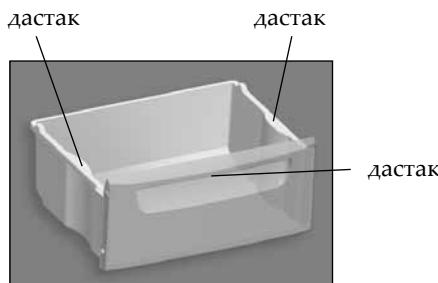
Расми 1 – Яҳдон ва кисмҳои эҳтиёти



Расми 2 – Яҳдон (намои болой)

Ҷадвали 1 – Дараҷаҳои иқлими

Дараҷа	Рамз	Диапазони дараҷаи ҳарорати муҳит, $^{\circ}\text{C}$
Мӯътадили фароҳ	SN	Аз 10 то 32
Мӯътадил	N	Аз 16 то 32
Субтропики	ST	Аз 16 то 38
Тропики	T	Аз 16 то 43



1.9 Бо мақсади роҳат интиқол додани сабадҳои шӯъбаи сармодон (ба истиснои сабади поёнӣ) берун аз сармодон дар ду бағали онҳо тибқи расми 3 дастакҳо мавҷуд мебошанд. Дизайни сабад аз расми 3 мумкин фарқ дошта бошад.

2. ДАСТГОҲИ ИДОРА

2.1 ТУГМАЧАҲОИ ИДОРАКУНӢ

2.1.1 Тугмаҷаҳои идоракунӣ (минбаъд – тугмаҷаҳо) дар расми 4 нишон дода шудаанд.

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

2.2 НАВОР

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

2.3 АҚРАБАКҲОИ РУШНОИДИҲАНДА

2.3.1 Ақрабакҳои тасвириёғта дар расми 5 ба он ишора мекунанд, ки яҳдон кор мекунад.

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

2.3.2.1 Ақрабаки ⚠ 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 дохили 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 яҳдон нест: дар сурати поён шудани ҳарорат дар шӯъба ақрабаи ⚠ ба таври автоматик хомӯш мегардад.

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

Чашмак задании ақрабак ⚠ ишора ба он мекунад, ки бинобар қатъ шудани интиқоли нерӯи барқ дар шабака ба мӯҳлати номуаян ва дубора роҳандозии он, маҳсулот аз ҳолати сардӣ берун омадааст. Ҳолати чашмакзаниро бо зер намудани тутмаи 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 тутмаҷаҳи ok (ҳангоми боз будани шӯъба) овоз медиҳад.

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

2.5 НИШОНДИҲАНДАҲОИ ОВОЗ ВА РАҶАМИИ ДАСТГОҲИ ИДОРАКУНӢ

2.5.1 Дар навори нишондиҳандай ҳарорати шӯъбаи сармодонӣ ва нигаҳдории маҳсулоти тару тоза метавонанд шохисҳои ҳарфиву раҷамӣ, ки бо нигоҳбонии кори яҳдон вобастаги доранд, пайдо шаванд:

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

– «Л». Агар ҳарорат камтар аз мизони таъиншуда бошад низ ба чашмакзаний 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», «E1», «E2». Дар ҳолати вайрон шудани яҳдон равшан мешаванд.

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

3. ИДОРАКУНИИ КОРИ ЯҲДОН

3.1 ГИРОНИДАНИ ЯҲДОН

3.1.1 Барои гиронидани яҳдон лозим аст, ки мудати тӯлонитар (бештар аз 3 сония) рӯи тугмаҷаҳои фишор оваред (F).



Тугмаҷаҳои идоракунӣ

(F) – равшан (хомӯш) кардани яҳдон /интиҳоби вазифа;

(ok) – равшан намудани ҳолат/хомӯш кардани ишораи садодор;

(↑) – интиҳоби ҳарорат;

(I) – равшан (хомӯш) кардани шӯъбаи сардкунӣ

Расми 4 – Даствоҳи идоракунӣ



Ақрабаки ШС

- ⌚ – равшансозии яхдон/ насли харорат дар ШС;
- °C – сунбули харорат дар ШС;
- ⚠ – харорати боло дар ШС;
- ⊗ – холати «Яхкунонӣ»;
- ⚡ – холати «Сардсозии нӯшбобаҳо»;
- – сунбули харорати манфи дар ШС

Ақрабаки ШЯ

- ⌚ – равшансозии ШЯ/ насли харорат дар ШЯ;
- °C – сунбули харорат дар ШЯ;
- ✳ – холати «Сарди аз ҳама боло ШЯ»;
- ☀ – холати «Рӯҳсат»

Расми 5 – Навор

Дар ин ҳолат рӯи навор ақрабакҳои ⌚ ва ⌚ равшан шуда, инчунин нишондиҳандаҳои харорат дар шӯъбаҳо, ки то хомӯш кардани яхдон танзим шудаанд, ба кор медароянд. Дар нишондиҳандаҳои харорат дар ШЯ ва ШС, агар ҳарорат дар шӯъбаҳо аз ҳарорати нигоҳдории интихобкардашудагӣ боло аст, «Н» ҷашмак мезанад.

Пас аз гирондани яхдон ақрабаки ⚠, шурӯй ба ҷашмакзани мекунад, зеро ҳарорат дар шӯъбаи ниғаҳдории маҳсулоти тоза боло аст. Ҷашмакзани ақрабаки ⚠ро 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) насл кард. Нишондиҳандаҳои интихобкардаи ҳарорат дар ақрабакњо аз сари нав ба ҳолати ҷашмакзананди «Н» бармегарданд.

Пас аз гузашти чанд лаҳза ҳолати ҷашмакзани «Н» поён ёфта, ақрабаки ⚠ 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 БАХШҲОИ ЯХДОН

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

3.3 НАСБИ ҲАРОРАТ ДАР БАХШҲОИ ЯХДОН

3.3.1 Мизони имкони интихоби ҳарорат:

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

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

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

3.3.2 Барои насли ҳарорат дар ШЯ ва дар ШС лозим аст:

— тутмачаи ⚡ пахш карда, ақрабакро интихоб кунед (ШЯ - ақрабаки ⌚, ШС - ақрабаки ⌚ ва тутмачаи ⚡ пахш кунед).

— тутмачаи ⚡ пахш карда, ҳароратро интихоб кунед ва тутмачаи ⚡ пахш кунед.

Агар дар муддати 20 сония тутмачаи ⚡ пахш карда нашавад ё тутмачаи ⚡ пахш карда шуд, блоки идорақунӣ тағиротҳо нигоҳ дошта намешаванд, ақрабаки ⌚ ё ⌚ ақрабаки ҷашмакзани мекунад.

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

ДИҚҚАТ! Қаътшавии нерӯи барқ барои коркунии ояндаи яхdon таъсир намекунад. Бадъ аз шӯруӯи кардани қувваи барқ яхdon бо ҳароратҳои интихоб кардашудагӣ ба кор медарод.

3.4 ИНТИХОБКУНИИ ВА ДАРЧКУНИИ/ХОМӮШКУНИИ ВАЗИФАҲО

3.4.1 Барои интихоби вазифа то пайдошавии ҷашмакзани ақрабаки лозима тутмачаи ⚡ пахш кунед. Пас аз ин тутмачаи ⚡ пахш кунед - ақрабаки вазифа бе ҷашмакзани дармегирад.

Агар тутмачаи ⚡ дар муддати 3 сония пахш карда нашавад, дастгоҳи идорақунӣ тағиротҳоро нигоҳ намедорад – ақрабак хомӯш карда мешавад.

Барои хомӯш кардани вазифа интихобкардашудагиро тутмачаи ⚡ пахш кунед, ақрабаки вазифаро интихоб кунед ва тутмачаи ⚡ пахш кунед.

3.5 ВАЗИФАИ «САРДИ АЗ ҲАМА БОЛО» (✳)

3.5.1 Ин вазифаро даргиронед агар нӯшбобаҳоро тез ях кардан лозим аст ё барои яхкунии калон миқдори маҳсулотро дар ШЯ. Дар ҳолати ҳамин вазифа барои тез ях кардани маҳсулот ҳарорат то ҳарорати аз ҳама пастарин поён мешавад.

3.5.2 Барои хомӯш кардани ин вазифа тутмачаи ⚡ пахш карда, ақрабаки ✳ интихоб кунед ва тутмачаи ⚡ пахш кунед. Дар навор ақрабаки ✳ ва «SC» ақрабаки рақамии ҳарорат дар ШЯ дар мегиранд.

3.5.3 Ин вазифа баъд аз 6 соат автоматӣ хомӯш карда мешавад. Ин вазифаро барвақтар хомӯш кардан мумкин аст: тутмачаи ⚡ пахш карда, ақрабаки ✳ интихоб карда, тутмачаи ⚡ пахш кунед - ақрабак хомӯш мешавад.

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

3.6 ВАЗИФАИ «РӯҲСАТ» (☀)

3.6.1 Вазифаро дар сурати сафар кардани дарозмуддат даргирондан лозим аст (аз 14 рӯз зиёд). Дар интихоби ин вазифа дар ШЯ ҳарорати 15 °C гармӣ гузошта мешавад, ки аз пайдо шудани бӯйи ноҳуш дар шӯъбаи маҳқам бе маҳсулот пешгири мекунад. Маҳсулотро аз ШЯ пешакӣ гирифтан лозим аст.

3.6.2 Барои даргиронидани ин вазифа тутмачаи ⚡ пахш кунед, ақрабаки ☀ интихоб кунед ва тутмачаи ⚡ пахш кунед. Дар навор ақробаки ☀ ва «15» дар ақробаки рақамии ҳарорат дар ШЯ дар мегиранд.

3.6.3. Барои хомӯш кардани ин вазифа тутмачаи ⚡ пахш карда, ақробаки ☀ интихоб кунед ва тутмачаи ⚡ пахш кунед – ақробак хомӯш карда мешавад.

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

3.7 ВАЗИФАИ «ЯХКУНОНӢ» ДАР ШС (⊗)

3.7.1 Вазифа барои яхкунонии маҳсулот на зиёд аз 4 кило дар ШС мукаррар карда шудааст. Ин вазифаро пешакӣ аз 24 соат то пуркардани ШС бо маҳсулотҳои тару тоза даргиронидан лозим аст.

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

3.7.3 Вазифа пас аз 48 соат автоматӣ хомӯш карда мешавад. Вазифаро пештар хомӯшиш кардан мумкин аст: тутмачаи (F) пахш карда, акрабаки (⊗) ин. Тихоб кунед ва тутмачаи (OK) пахш кунед – акробак хомӯш карда мешавад.

3.8 ВАЗИФАИ «ХУНУККУНИИ НУШОКИҲО» ДАР ШС (♂)

3.8.1 Вазифа барои тез сардкунии нушокиҳо мукаррар шудааст ва вақтро гузоштан иҷозат медиҳад.

3.8.2 Барои дарҷ кардани вазифа тутмачаи (F) пахш кунед, акрабаки (♂) интихоб кунед ва тутмачаи (OK) пахш кунед – дар акробаки рақамии ҳарорат дар ШС вақти сардкунӣ 30 дақиқа дар мегирад. Тутмачаи (♂) пахш карда вақтро 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 акробаки (♂) дар мегирад ва блоки идоракунӣ дар речай интихобкардашудагӣ кор мекунад.

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

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

3.8.3 Пас аз тамом шудани вақти гузошташуда сигнали овозӣ шунида мешавад ва дар навор акробаки (♂) дар мегирад. Паз аз ин тутмачаи (OK) пахш карда вазифаро хомӯш кунед - акробаки (♂) хомӯш мешавад.

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

3.8.4 Агар вазифаро пештар хомӯш кардан лозим бошад (пеш аз тамом шудани вақт) тутмачаи (F) пахш карда, акрабаки (♂) интихоб кунед ва тутмачаи (OK) пахш кунед – дар навор вақти боқимонда пайдо мешавад. Пас аз ин боз як маротиба тутмачаи (OK) пахш кунед – акробаки (♂) хомӯш карда мешавад.

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

3.9 ХОМӮШКАРДАНИИ ШӮҶАИ ЯҲДОН (ШЯ)

3.9.1 Барои хомӯш кардани ШЯ тутмачаи (1) дар муддати 3 сония пахш кунед.

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

Агар тутмачаи (1) такроран дуру дароз пахш кунед, шӯъба, мумкин бо таъхир, ба кор медарод.

3.10 ХОМӮШ/ҚАТЪ КАРДАНИ ЯҲДОН

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

Дар акробаки рақамии ҳарорат ҳисоби вақт (сония) то хомӯш шудани сар мешавад (масалан, «3...2...1»), пас аз ин сигнали овозӣ шунида мешавад ва акробакҳои (1) хомӯш мешаванд.

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

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

4. ИСТИФОДАБАРИИ ЯҲДОН

ДИҚҚАТ! Маҳсулотро:

- 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 системаи 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 ҳарорати ШЯ

5. ТАВСИФИ ТЕХНИКИИ ЯҲДОН ВА ҚИСМҲОИ ОН

5.1 Номҳои тавсифи техникии яҳдон ва қисмҳои он дар ҷадваҳои 2 ва 3 нишон дода шудаанд. Дар корти кафолат 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 2 – Тавсифи техникӣ

№	НОМҲО	Намуна
1.1	Ҳачми номиналии умумии брутто, дм ³	Маъноҳои параметрҳо дар корти кафолат нишон дода шудаанд.
1.2	Ҳачми номиналии умумии брутто, шӯъбаи сармодон, дм ³	
1.3	Ченакҳои габарит, мм	баландӣ
		бар
		чукӯрӣ
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 мухит 25 °C дараҷа гарм, кило/шабонарӯз	
1.11	Фоиданокии номиналии шабонарӯз ба вуҷуд омадани яҳ, кило	
1.12	Миқдори тилло, г	
1.13	Миқдори нуқра, г	
1.14	Ҳачми тиллои сафед, г	

Диккат кунед – Муқаррар қардани тавсифи техникӣ дар лабораторияи маҳсус бо методикаҳои муқарраршуда карда мешавад.

ATLANT	Ҳачми номиналии умумии, дм ³ : Ҳачми номиналии умумии барои нигаҳдорӣ, дм ³ : - шӯъбаи барои нигаҳдории маҳсулоти тару тоза: - шӯъбаи сармодон: Қобилияти номиналии яхқунонӣ: Кувваи барқи номинали: ҟараёни кувваи барк: Куввати номиналии истифодабурда: Куввати номиналии истифодабурда системаи обшавӣ: Хладагент: R600a/Кафкунонак: C-Pentane Массаи хладагента: Дар Чумхурии Беларусь истехсол карда шудааст ЧПА "АТЛАНТ", Хиёбони Победителей, 61, шахри Минск
Ишпорат кардани намуна ва иҷро кардани маснуот	
Дараҷаи иқлимии маснуот	
Хучҷати меъёрӣ	
Тамғи сертификатсия	

Расми 7 – Ҷадвалҷа

Ҷадвали 3 – Қисмҳо

№	НОМҲО	Миқдор, шт.
2.1	Сабад (поёнӣ)	Дар корти кафолат нишон дода шудаанд
2.2	Рафии обгинаи ШС	
2.3	Сабад	
2.4	Сабад (болоӣ)	
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 ³	
2.10	Зарфият (поёнӣ) ⁴	
2.11	Тухмодон	
2.12	Қолаби яҳ	
2.13	Такки ақиб	
2.14	Винт	

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

² Пур қардании максималӣ дар вақти тақсимоти мунтазам 20 кило.

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

⁴ Пур қардании максималӣ дар вақти тақсимоти мунтазам 5 кило.

МУЗДАТҚЫЧТАР-ТОНДУРГУЧТАР

ХМ-4421-XXX-N

ХМ-4423-XXX-N

ХМ-4424-XXX-N

ХМ-4425-XXX-N

ХМ-4426-XXX-N



003



001



1003



1. ЖАЛПЫ МААЛЫМАТТАР

1.1 Муздатқыч 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 (МК жана ТК), тиркемеде (МБ жана ТБ).

1.2 1-сүрөткө ылайык, муздатқыч жаңы продуктыларды тондуруу, тондурулган продуктыларды узак убакытка сактоо жана тондургуч бөлүмдө (мындан ары ТБ) тамак-аш музун даярдоо үчүн; жаңы продуктыларды, суусундуктарды, жашылча жана жемиштерди жаңы тамак-аш продуктыларын сактоо бөлүмүндө (мындан ары МБ) муздатуу жана кыска мөөнөткө сактоо арналган.

1.3 Муздатқычта бөлүмдөрдө температураларды койууга, МБ же муздатқычты ажыратууга, дисплейде жарык индикациясын камсыз кылуучу, бөлүмдөрдөгү желдеткичтердин иштөөсүн башкарууга мүмкүндүк берүүчү башкарну блогу каралган.

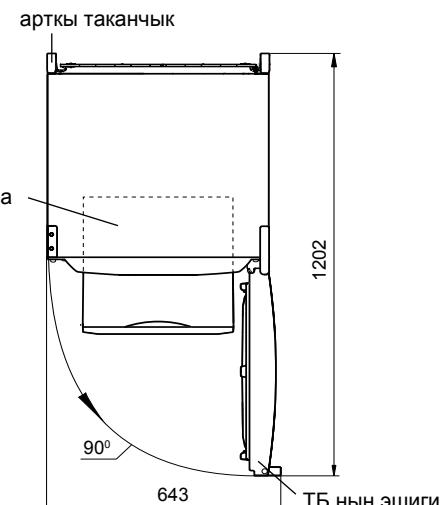
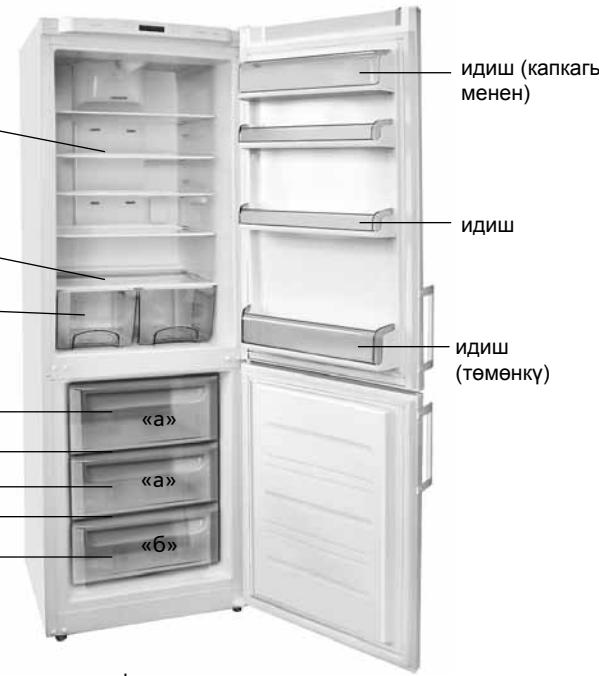
1.4 Муздатқыч төмөнкү функцияларга ээ: "МБ супер муздатуу" (✖), "Кое берүү" (❀), "Тондуруу" (✳), "Суусундуктарды муздатуу" (⌚).

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

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

1.7 Муздатқыч климаттык класска дал келе турган айланачөйрөнүн температураларынын диапазонунда пайдаланылуусу керек (1-таблицаны караңыз). Муздатқычтын климаттык классты анын тактасында көрсөтүлгөн.

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



2-сүрөт – Муздатқыч (устүнөн караганда)

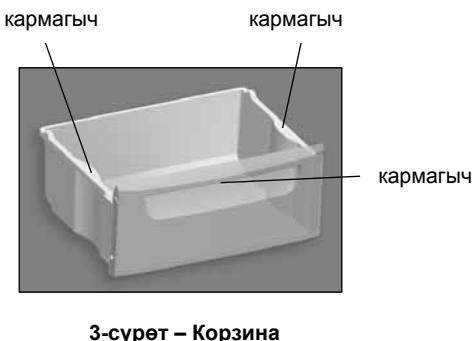
1-таблица – Климаттык кластар

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

I – тондургуч бөлүм (ТБ):

«а» – тондуруу жана сактоо зонасы, «б» – сактоо зонасы;
 II – жаңы азык продуктыларын сактоо үчүн бөлүм (МБ)

1-сүрөт – Муздатқыч жана себилдегич буюмдары



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

Корзинанын дизайнны 3-сүрөттөн айырмаланышы мүмкүн.

2. БАШКАРУУ БЛОГУ

2.1 БАШКАРУУ БАСКЫЧТАРЫ

2.1.1 Башкаруу баскычтары (мындан ары - баскычтар) 4-сүрттө 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 (сүрттө шарттуу түрдө жарыктандырылган).

2.3 ЖАРЫК ИНДИКАТОРЛОРУ

2.3.1 5-сүрттө көрсөтүлгөн индикаторлор функциялардын иштөөсүн көрсөтөт, тандалган температуралы.

2.3.2 МБ бөлүмдөгү жогорку температуралын индикациясы (Δ)

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

Индикатордун узакка чейин күйүсүнде сакталып жаткан продуктылардын сапатын текшерип, сервистик кызматтын механигинг чакыруу керек.

⚠ индикаторунун өчүп-күйүсү электр тармагындағы чыналууну берүүдөгү үзүгүлтүктөрдүн же анын белгисиз убакытта чейин өчүп, андан кийин кайра күйүсүнүн аркасында болгон эрүүсү жөнүндөгү сигнал болуп эсептелинет. Өчүп-күйү Ⓜ 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) өчтө.

2.4.2 Ошондой эле добуштук сигнал башкаруу баскычтарын функцияларды тандоодо, иштетүүдө же ажыратууда басканда угутат.

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 ачык турганда, көп өлчөмдөгү жаңы продуктыларды салганда ж.б.) күйүп-өчүп турат;

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

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

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

– “**F1**”, “**F2**”, “**F3**”, “**E1**”, “**E2**”. Бузулууларда күйөт.

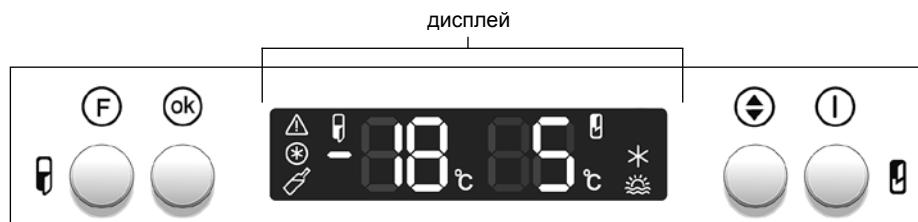
Башкаруу блогунда “**F1**”, “**F2**”, “**F3**”, “**E1**”, “**E2**” деген көрсөткүчтөр күйгөндө, ошондой эле “**L**”, “**H**” белгилери 24 саттан ашык өчүп күйө берсе, бузулган жерди ондоо үчүн тейлөө кызматынын механигинг чакыруу керек.

3. МУЗДАТКЫЧТЫН ИШТӨӨСҮН БАШКАРУУ

3.1 МУЗДАТКЫЧТЫ ИШТЕТҮҮ

3.1.1 Муздаткычты иштетүү үчүн Ⓜ баскычын узак убакыт (3 с. көп) басып турруу керек. Дисплейде Ⓜ жана Ⓜ индикаторлору күйөт, ошондой эле муздаткычты ажыратууга чейин койулган бөлүмдөрдөгү температуралын көрсөткүчтөрү күйөт. МБ жана ТБ дөгү температуралын индикаторлорунда бөлүмдөрдөгү температура сактоого тандалып алынган температураладан жогору болсо “**H**” өчүп-күйө башттайт.

Муздаткычты өчүргөндөн кийин Δ, индикатору өчүп-күйө башттайт, анткени ТБ дагы температура жогору. Δ, индикаторлорунун өчүп-күйүсүн Ⓜ баскычын басуу менен ажыратуу керек - индикатор такай күйө башттайт. Андан кийин бөлүмдөрдөгү температуралын жана кошумча функцияларды (зарылдыгына жараша) тандоо керек. Индикаторлордогу тандалган температуралардын көрсөткүчтөрү кайрадан өчүп-күйүчү “**H**” га алмашат.



Башкаруу баскычтары

- **F** – муздаткычты иштетүү/ажыратуу/функцияларды тандоо;
- **ok** – функцияны иштетүү/сигнала добуштук сигналды ажыратуу;
- **↑↓** – температуралын тандоо;
- **I** – иштетүү (ажыратуу) МБ



ТБ дөгү температура МБ дөгү температура

ТБ дүн индикаторлору

- муздаткычты иштетүү/ТБ дө температураны койуу;
- ТБ дөгү температуранын символу;
- ТБ жогорулатылган температура;
- “Тондуруу” функциясы;
- “Сүсүндүктарды муздатуу” функциясы;
- ТБ дагы терс температуранын символу

МБ бөлүмдүн индикаторлору

- МБ иштетүү/МБ температураны койуу;
- МБ дөгү температуранын символу;
- “МБ дөгү Супер муздатуу” функциясы;
- “Кое берүү” функциясы

5-сүрөт – Дисплей

Бир аз убакыттан кийин “Н” өчүп-күйүсү токтолот, ал эми индикатору өчөт жана дисплайде МБ жана ТБ белгиленген температуралардын көрсөткүчтерүү пайда болот. Муздаткычка азық-түлүктөрдү салса болот.

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 БӨЛҮМДӨГҮ ТЕМПЕРАТУРАНЫ БЕЛГИЛЕӨ**3.3.1** 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.

3.3.2 МБ дө жана ТБ дө температураны белгилөө үчүн төмөндөгүлөрдү откаруу керек:

– баскычын басып бөлүмдүн индикаторун таал (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 өзгөрүүлөрдү сактап калбайт – индикатору же индикатору өчүп-күйүсүн токтотот .

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

КӨҢҮЛ БҮРГУЛА! Электр тармагындагы чыңалууну берүүнү токтотуу муздаткычтын андан кийинки иштөөсүнө таасириң тийгизбейт. Эленктр тармагындагы чыңалууну берүүнү кайра баштагандан кийин муздаткыч бөлүмдөрдө мурда белгиленген температуралык параметрлер менен.

3.4 ФУНКЦИЯЛАРДЫ ТАНДОО ЖАНА КОШУУ/АЖЫРАТУУ

3.4.1 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 өчөт.

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

3.5 “МБ СУПЕР МУЗДАТУУ” ФУНКЦИЯСЫ ()

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

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

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

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

3.6 “КОЕ БЕРҮҮ” ФУНКЦИЯСЫ ()

3.6.1 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.

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

3.6.3 Функцияны иштетүү үчүн , баскычын басып туруп, индикаторун тандап жана баскычын басуу керек – индикатор өчөт.

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

3.7 ТБ дө “ТОНДУРУУ” ФУНКЦИЯСЫ ()

3.7.1 Функция ТБ дө массасы 4 кг дан көп болгон жаңы продуктыларды тондуруу үчүн арналган. “Тондуруу” функциясын алдын ала, ТБ ду жаңы продуктылар менен толтурғанга чейин

24 saat мурда иштетип койуу керек.

3.7.2 Функцияны иштетүү учун баскычын басуу менен индикаторун тандап жана баскычын басып тандоону бекемдөө керек. Дисплейде индикатору жана ТБ дөгү температуранын санаарип индикаторундагы "SF" күйөт.

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

3.8 ТБ дө “СУУСУНДУКТАРДЫ МУЗДАТУУ” ФУНКЦИЯСЫ ()

3.8.1 Функция суусундуктарды тез муздатуу учун кызмат кылат жана муздаттуу учун талап кылынуучу убактысты белгилөөгө мүмкүндүк берет.

3.8.2 Функцияны иштетүү учун баскычын басуу менен индикаторун тандап, баскычын басуу керек – ТБ дөгү температуранын санаарип индикаторунда 30 минута муздаттуу убактысын күйөт. баскычын басуу менен муздатуунун убактысын 1 минутадан 90 минутага чейинки диапазондо муздаттуу убактысын тандап алууга болот. Андан кийин функцияны иштетүү учун баскычын басуу керек – убактыты артынан саноо башталат. Дисплейде индикатору күйөт, жана башкаруу блогу мурда тандалып алынган иштөө режимине өтөт.

Убактыты тандаганга чейин функцияны алып таштоонун зарылдыгы келип чыкканда баскычын аз убакытка басуу керек.

Муздаттуу учун калган убактыты тактоо учун бул функцияны кайрадан тандоо керек: баскычын басуу менен индикаторун тандоо керек – дисплейде калган убакыт жарыктанат, ал автоматтык түрдө 20 секунддан кийин өчөт.

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

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

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

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

3.9 МУЗДАТУУЧУ БӨЛҮМДҮ ӨЧҮРҮҮ (МБ)

3.9.1 МБ иштетүү учун баскычын басып 3 секунд бою кармал туруу керек.

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

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

3.10 МУЗДАТКЫЧТЫ ӨЧҮРҮҮ ЖАНА АЖЫРАТУУ

3.10.1 Муздаткычты өчүрүү учун баскычын 3 секунд ичинде басып кармал туруу керек.

ТБ дөгү температуранын санаариптик индикаторунда ёчкөнгө чейинки убактыты саноо башталат (секунда менен) (мисалы “3...2...1”), андан кийин добуштук сигнал берилет жана жана индикаторлору өчөт.

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

3.10.2 Муздаткычты электр тармагынан ажыратуу учун азыктандыруучу шнурдун айрычасын розеткадан сууруп алуу керек.

4. МУЗДАТКЫЧТЫ ПАЙДАЛАНУУ

КӨҢҮЛ БУРГУЛА! Продуктыларды төмөнкүдөй жайгаштыргагыла:

– 6-сүрөткө ылайык МБ дүн оң кантал жагына жайгашкан МБ температурасынын датчигине жакын;

– No Frost системасынын аба каналдарын жаап салбашучун ТБ арткы канталына такай;

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



6-сүрөт – МБ температурасынын датчиги

5. ТЕХНИКАЛЫК МҮНӘЗДӘМӘЛӘР ЖАНА СЕБИЛДЕГИЧТЕР

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

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

2-таблица – Техникалык мүнәздәмәлөр

№	Аталышы	Модель
1.1	Номиналдык жалпы көлөм брутто, дм ³	Параметрлердин маанилери гарантиялык картада көрсөтүлгөн
1.2	Номиналдык жалпы көлөм брутто тондуруу бөлүмү, дм ³	
1.3	Габариттик өлчөмдөрү	Буюмдун моделини н жана жасалышынын белгилениши
		Буюмдун климаттык классы
		Ченемдик документ
1.4	Масса нетто, кг, ашык эмес	Сертификаттоонун белгилери
1.5	Сактоонун номиналдуу пайдалуу аяны, дм ²	
1.6	Тондурулган азыктык продуктыларды сактоонун температурасы °C, жогору үзмөс	
1.7	Жаңы азыктык продуктыларды сактоонун температурасы, °C	
1.8	Жаңы азыктык продуктыларды сактоонун орточо температурасы °C, жогору эмес	
1.9	Тондуруучу бөлүмдөгү азыктык продуктылардын температурасынын минус 18 °C дан минус 9 °C, чейин көтөрүлүшүнүн номиналдуу убактысы с.	
1.10	Курчап турган чөйрөнүн температурасы плюс 25 °C, кг/сут болгондогу номиналдуу тондуруучу жөндөмдүүлүк.	
1.11	Муз тондуруу боюнча номиналдык суткалыш өндүрүмдүүлүк , кг	
1.12	Алтынды камтуу, г	
1.13	Күмүштү камтуу, г	
1.14	Платинанын камтылышы, г	

Эскертүү – техникалык мүнәздәмәлөрдү аныктоо атайдын жабдылган лабораторияларда белгилүү методикалар менен жүргүзүлөт.

ATLANT	<p>Номиналдык жалпы көлөм, дм³: Номиналдык сактоо учун көлөм, дм³:</p> <ul style="list-style-type: none"> - жаңы азыктык продуктыларды сактоо учун бөлүмдүкү: - тондуруучу бөлүмдүкү: <p>Номиналдуу тондуруучу жөндөмдүүлүк: Номиналдык чыңалуу: Номиналдык ағын: Номиналдык керектелүүчү кубаттуулук: Эритүүчү системанын номиналдык керектелүүчү кубаттуулук: Хладагент: R600a/Кебүктөндүргүч: C-Pentane Хладагенттин массасы: Беларусь Республикасында жасалган "АТЛАНТ" ЖАҚ, Минск ш., Победителей көч., 61</p>
---------------	---

7-сүрөт – Таблица

3-таблица – Себилдегичтер

№	АТАЛЫШЫ	Саны, шт.
2.1	Корзина (төмөнкү)	Гарантиялык картада көрсөтүлгөн
2.2	Айнек текче ТБ	
2.3	Корзина	
2.4	Корзина (устункү)	
2.5	Жашылчалар жана жемиштер үчүн идиш ¹	
2.6	Айнек текче (төмөнкү) ²	
2.7	Айнек-текче ²	
2.8	Капкаクトуу идиш ³	
2.9	Идиш ³	
2.10	Идиш (төмөнкү) ⁴	
2.11	Жумурткалар үчүн салгыч	
2.12	Муз үчүн форма	
2.13	Арткы таканчык	
2.14	Винт	

¹ Жылуулук менен иштетилген майлар жана продуктыларды сактоого ылайыкталган эмес.

² Максималдуу жүктөм бир калыпта бөлүштүрүүдө 20 кг.

³ Максималдуу жүктөм бир калыпта бөлүштүрүүдө 2,5кг.

⁴ Максималдуу жүктөм бир калыпта бөлүштүрүүдө 5 кг.