

Приложение

ХОЛОДИЛЬНИКИ-МОРОЗИЛЬНИКИ

ХМ-6319-XXX
ХМ-6321-XXX
ХМ-6323-XXX

ХМ-6324-XXX
ХМ-6325-XXX
ХМ-6326-XXX

**1 ОПИСАНИЕ ХОЛОДИЛЬНИКА**

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

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

1.3 Холодильник имеет два компрессора: ХО и МО охлаждаются независимыми холодильными агрегатами, что позволяет от-

ключать одно отделение при работе другого.

1.4 В холодильнике предусмотрен блок управления, который позволяет устанавливать температуру в отделениях, отключать отделения, обеспечивает световую индикацию и управляет работой вентилятора (при наличии).

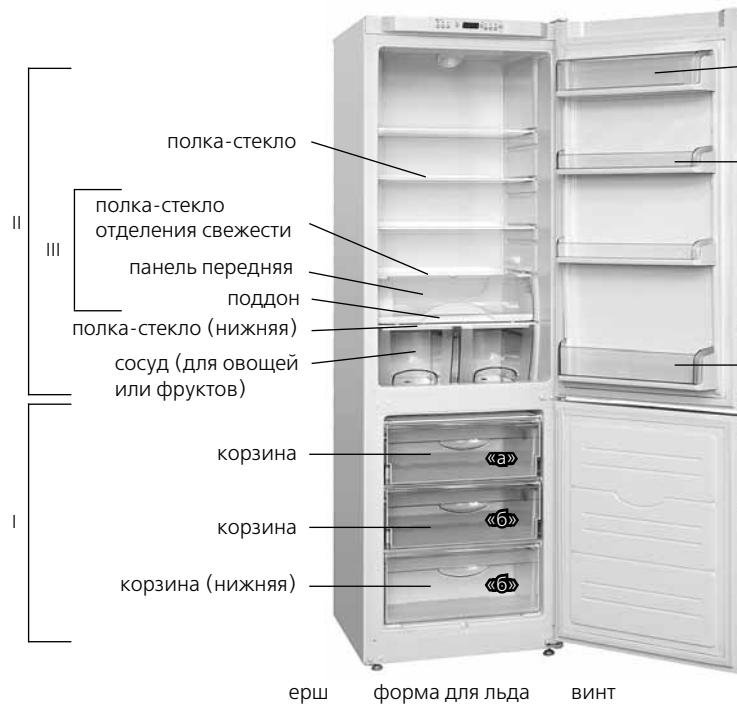
1.5 Холодильник имеет следующие функции: «Замораживание», «Суперохлаждение ХО» и «Отпуск».

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

1.7 Эксплуатировать холодильник необходимо при температуре окружающей среды от плюс 10 °C до плюс 38 °C.

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

1.9 В ХО (некоторых исполнений модели холодильника) имеется отделение свежести в соответствии с рисунками 1, 3. Температура в отделении свежести позволяет оптимально сохранять



- I – морозильное отделение (МО):
«а» – зона замораживания, «б» – зона хранения;
- II – отделение для хранения свежих пищевых продуктов (ХО);
- III – отделение свежести (отсутствует в некоторых исполнениях)

Рисунок 1 – Холодильник и комплектующие изделия

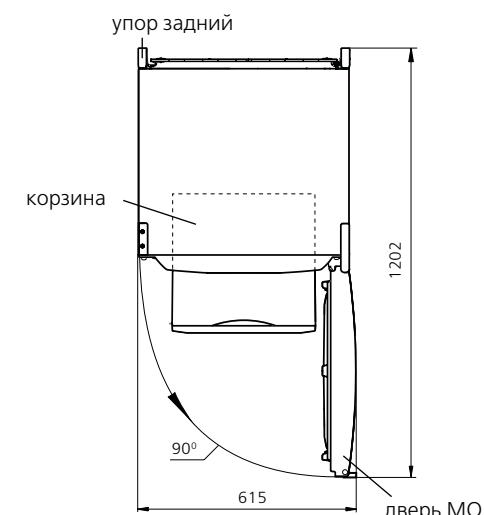


Рисунок 2 – Холодильник (вид сверху)



Рисунок 3 – Отделение свежести



Рисунок 4 – Корзина

аромат, свежесть скоропортящихся продуктов и увеличивать срок их хранения.

При загрузке продуктов в отделение свежести следует выдвинуть на себя поддон – приоткроется панель передняя в соответствии с рисунком 3. После заполнения отделения свежести задвинуть поддон в обратном направлении – панель передняя закроется.

1.10 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 4. Дизайн корзины может отличаться от рисунка 4.

2 БЛОК УПРАВЛЕНИЯ

2.1 КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ И ИНДИКАТОРЫ

2.1.1 Управление работой холодильника производится нажатием кнопок блока управления в соответствии с рисунком 5.

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

2.1.2 Кнопки управления имеют соответствующие индикаторы, которые сигнализируют о включении или выключении функций и отображают выбранную температуру.

2.1.3 Индикация повышенной температуры в МО

2.1.3.1 Индикатор 3 (красного цвета) горит, если температура в МО повысилась (например, при первом включении или включении после уборки, при загрузке большого количества свежих продуктов). Кратковременное включение индикатора (например, при длительном открытии двери МО) не является признаком не-

исправности холодильника: при понижении температуры в МО индикатор автоматически гаснет.

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

Мигание индикатора повышенной температуры в МО является сигналом размораживания продуктов из-за отключения или сбоев в подаче напряжения в электрической сети на неопределенное время. Мигание отключается нажатием кнопки ④ в соответствии с рисунком 5.

2.2 ЗВУКОВАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

2.2.1 Звуковой сигнал включается, если дверь ХО открыта более 60 секунд. Выключается звуковой сигнал при закрытии двери ХО, при нажатии кнопки ④ или при выключении отделения.

2.3 БУКВЕННО-ЦИФРОВЫЕ ПОКАЗАНИЯ БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ

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

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

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

— **«С».** Загорается при включении функции «Суперохлаждение ХО» и гаснет после ее выключения кнопкой ⑤ или автоматически через 6 часов;

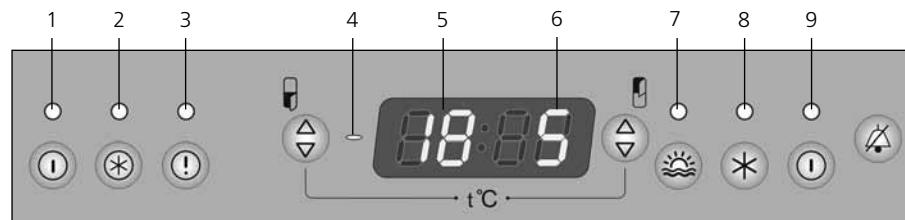
— **«SF».** Загорается при включении функции «Замораживание» и гаснет после ее выключения кнопкой ⑥ или автоматически через 48 ч;

— **«F1», «F2».** Загораются при неисправностях.

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

ВНИМАНИЕ! Показание **«F1»** связано с неполадкой датчика температуры ХО.

Показание **«F2»** связано с неполадкой датчика температуры МО, при которой холодильник продолжает работать, но температура в МО будет ниже выбранной.



Индикаторы

- 1 – включение МО;
- 2 – функция «Замораживание»;
- 3 – повышенная температура в МО;
- 4 – знак «-»;
- 5 – температура в МО;
- 6 – температура в ХО;
- 7 – функция «Отпуск»/включение вентилятора*;
- 8 – функция «Суперохлаждение ХО»;
- 9 – включение ХО

* Используется при наличии вентилятора в ХО

Кнопки управления МО

- ① – включение/выключение МО
- ② – функция «Замораживание»;
- ③ – выключение индикации повышенной температуры в МО;
- ④ – выбор температуры в МО;

Кнопки управления ХО

- ⑤ – выбор температуры в ХО;
- ⑥ – функция «Отпуск»/включение вентилятора*;
- ⑦ – функция «Суперохлаждение ХО»;
- ⑧ – включение/выключение ХО

Кнопка управления

- ⑨ – выключение звукового сигнала

Рисунок 5 – Блок управления

3 УПРАВЛЕНИЕ РАБОТОЙ ХОЛОДИЛЬНИКА

3.1 ВКЛЮЧЕНИЕ ОТДЕЛЕНИЯ

3.1.1 Включение ХО или МО производится нажатием соответствующей отделению кнопки – загорается индикатор 1 или 9. На цифровых индикаторах температуры начинает мигать «Н», если температура в отделениях выше выбранной температуры хранения.

После включения МО начинает мигать индикатор повышенной температуры в МО, мигание которого следует отключить нажатием кнопки – индикатор начинает гореть постоянно.

Через промежуток времени от 3 до 6 часов мигание «Н» прекращается. Индикатор повышенной температуры в МО гаснет и на цифровых индикаторах появляются показания установленных температур в МО и ХО. В холодильник можно помещать продукты.

3.2 ВЫБОР ТЕМПЕРАТУРЫ В ОТДЕЛЕНИИ (,)

3.2.1 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 при минимальном потреблении холодильником электрической энергии – плюс 5 °C, для хранения замороженных продуктов – минус 18 °C.

Оптимальная температура хранения продуктов в отделении свежести от минус 2 °C до плюс 3 °C обеспечивается при выборе температуры в ХО в диапазоне от плюс 2 °C до плюс 6 °C.

3.2.2 Выбор температуры осуществляется: в ХО – нажатием кнопки ; в МО – нажатием кнопки .

После нажатия кнопки на цифровом индикаторе начинает мигать показание температуры в градусах Цельсия. Мигание выбранного показания температуры в отделении прекращается через 3 секунды.

При повторных нажатиях кнопок или число значение на индикаторе возрастает до максимально допустимого, после чего происходит сброс на минимальное значение.

Для достижения выбранного значения температуры в отделении необходимо определенное время, особенно после первого включения, а также после уборки холодильника.

3.3 ФУНКЦИЯ «СУПЕРОХЛАЖДЕНИЕ ХО» ()

3.3.1 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.

3.3.2 Для включения функции следует кратковременно нажать кнопку – загорается индикатор 8 и на цифровом индикаторе температуры в ХО загорается «SC».

3.3.3 Выключение функции производится автоматически через 6 часов или кнопкой , а также при выключении ХО – гаснет индикатор 8.

3.4 ФУНКЦИЯ «ОТПУСК» ()

3.4.1 Функцию рекомендуется включать при отъезде на длительное время (более 14 дней). При включении функции в ХО устанавливается температура плюс 15 °C, что предотвращает образование неприятного запаха в закрытом отделении без продуктов. Продукты следует заранее достать из ХО.

3.4.2 Включение функции производится кратковременным нажатием кнопки – мигает индикатор 7 и на цифровом индикаторе температуры в ХО устанавливается температура плюс 15 °C.

3.4.3 Выключение функции производится повторным нажатием кнопки – прекращается мигание индикатора 7.

ВНИМАНИЕ! При длительном (более 3 секунд) нажатии кнопки будет включаться вентилятор в ХО (см. 3.6), в холодильнике без вентилятора будет гореть индикатор включения вентилятора.

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

3.5 ФУНКЦИЯ «ЗАМОРАЖИВАНИЕ» В МО ()

3.5.1 Для включения функции следует кратковременно нажать кнопку – загорается индикатор 2 и на цифровом индикаторе температуры в МО загорается «SF».

вентилятор

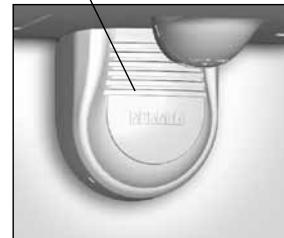


Рисунок 6 – Вентилятор

3.5.2 Выключение функции производится автоматически через 48 часов или кнопкой , а также при выключении МО – гаснет индикатор 2.

3.6 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВЕНТИЛЯТОРА

3.6.1 В ХО (некоторых исполнений модели холодильника) установлен вентилятор в соответствии с рисунком 6, который обеспечивает принудительную циркуляцию холодного воздуха для равномерного распределения температуры в ХО и более интенсивного охлаждения свежих продуктов, напитков. Включение вентилятора производится длительным (более 3 секунд) нажатием кнопки – загорается индикатор включения вентилятора 7 в соответствии с рисунком 5. Работой включенного вентилятора управляет блок управления. Выключение вентилятора производится повторным нажатием кнопки – индикатор 7 гаснет.

ВНИМАНИЕ! При открывании двери ХО вентилятор автоматически отключается, при закрывании – включается.

Рекомендуется включать вентилятор при температуре окружающей среды выше 32 °C.

3.7 ВЫКЛЮЧЕНИЕ ОТДЕЛЕНИЯ И ОТКЛЮЧЕНИЕ ХОЛОДИЛЬНИКА

3.7.1 Выключение ХО и (или) МО производится нажатием соответствующей отделению кнопки – гаснут все индикаторы отделения.

При повторных нажатиях кнопки отделение вновь начинает работать с возможной задержкой по времени.

При выключении ХО на определенный период рекомендуется включить функцию «Отпуск» в соответствии с 3.4.

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

4 ЭКСПЛУАТАЦИЯ 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.

4.1 СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОГО ОТТАИВАНИЯ ХО

4.1.1 В ХО используется автоматическая система оттайвания. Иней, появляющийся на задней стенке ХО, после отключения циклично работающего компрессора тает и превращается в капли воды. Капли талой воды стекают в лоток, через отверстие в нем по трубке попадают в сосуд на компрессоре в соответствии с рисунком 7 и испаряются. В отверстие лотка установлен ерш для предотвращения засорения системы слива талой воды.

4.1.2 Необходимо регулярно следить за чистотой лотка (не реже 1 раза в 3 месяца). Наличие воды в лотке указывает на засорение системы слива.

Для устранения засорения следует:

- прочистить ершом отверстие в лотке, чтобы вода без препятствий стекала в сосуд;

- вымыть ерш и установить в соответствии с рисунком 7.

В холодильнике с отделением свежести для устранения засорения системы слива предварительно следует достать детали отделения свежести в соответствии с рисунком 3:

- выдвинуть на себя поддон, приподнять вверх и достать его из ХО;

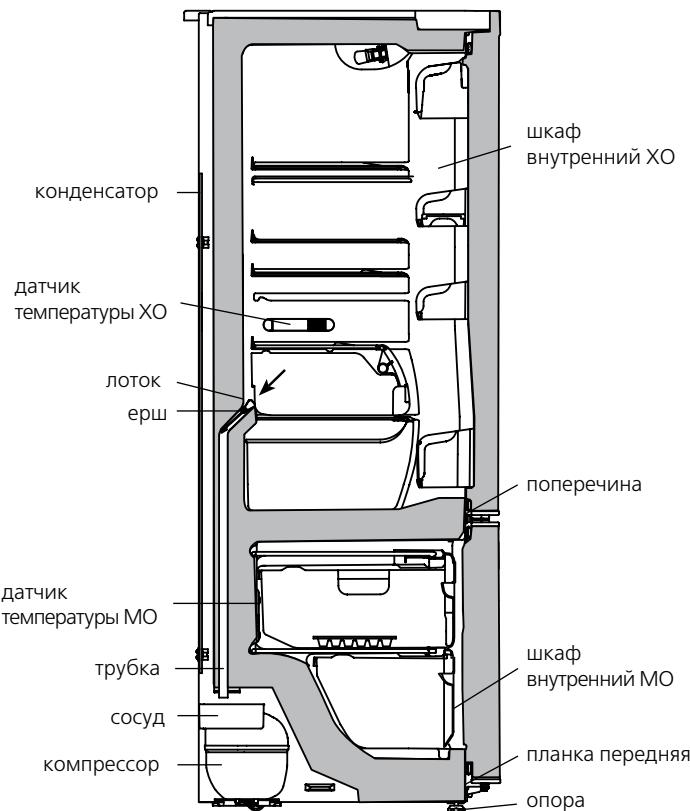


Рисунок 7 — Схема слива талой воды из ХО

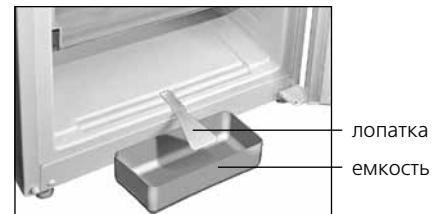


Рисунок 8 — Сбор талой воды из МО

— приподнять задний край полки-стекло, выдвинуть ее на себя вместе с панелью передней и вынуть из ХО.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатировать холодильник с засоренной системой слива.

ВНИМАНИЕ! Не размещайте продукты вплотную к датчику температуры, расположенному на правой боковой стенке ХО в соответствии с рисунком 7.

4.2 РАЗМОРАЖИВАНИЕ И УБОРКА МО

4.2.1 При размораживании МО следует:

— удалять талую воду, установив в соответствии с рисунком 8 лопатку и любую емкость объемом не менее 2 л;

— собирать талую воду, если она вытекает из отделения вне лопатки, легковпитывающим влагу материалом;

— вымыть отделение и вытереть насухо.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ размораживать МО без использования лопатки.

ВНИМАНИЕ! Не допускайте вытекания талой воды из МО вне лопатки при размораживании и уборке.

ВНИМАНИЕ! Вода, появившаяся на дне ХО или попавшая в место прилегания поперечины к шкафу внутреннему ХО, планки передней к шкафу внутреннему МО в соответствии с рисунком 7 может вызвать коррозию наружного шкафа холодильника и элементов холодильного агрегата, нарушить теплоизоляцию, привести к образованию трещин шкафа внутреннего и выходу из строя шкафа холодильника.

ХОЛОДИЛЬНИКИ-МОРОЗИЛЬНИКИ

**ХМ-6319-XXX
ХМ-6321-XXX
ХМ-6323-XXX**

**ХМ-6324-XXX
ХМ-6325-XXX
ХМ-6326-XXX**



РБ01

003

001

1003

1 ОПИСАННЯ ХОЛОДИЛЬНИКА

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

1.2 Холодильник відповідно до рисунка 1 призначений для заморожування свіжих продуктів, тривалого зберігання заморожених продуктів і приготування харчового льоду в морозильному відділенні (далі – МВ); для охолодження та короткосрочного зберігання свіжих продуктів, напоїв, овочів і фруктів у відділенні для зберігання свіжих харчових продуктів (далі – ХВ); для охолодження і зберігання свіжості овочів, фруктів, морепродуктів у відділенні для збереження швидкопсувних продуктів (далі – відділення свіжості).

1.3 Холодильник має два компресори: ХВ і МВ охолоджуються незалежними холодильними агрегатами, що дозволяє відключати одне відділення при роботі іншого.

1.4 У холодильнику передбачено блок управління, який дозволяє встановлювати температуру у відділеннях, відключати відділення, забезпечує світлову індикацію і управляє роботою вентилятора (при наявності).

1.5 Холодильник має наступні функції: «Заморожування», «Су-перохолодження ХВ» та «Відпустка».

1.6 У холодильнику передбачена звукова сигналізація при відкритій більше 60 секунд дверей ХВ.

1.7 Експлуатувати холодильник необхідно при температурі навколошнього середовища від плюс 10 °C до плюс 38 °C.

1.8 Загальний простір, необхідне для експлуатації холодильника, визначається габаритними розмірами, зазначеними на рисунку 2 у міліметрах. Для безперешкодного вилучення комплектуючих із холодильника необхідно відкривати двері відділень на кут не менше 90°.

1.9 У ХВ (деяких виконань моделі холодильника) є відділення свіжості у відповідності з рисунками 1, 3. Температура у відділенні свіжості дозволяє оптимально зберігати аромат, свіжість швидкопсувних продуктів та збільшувати термін їх зберігання.

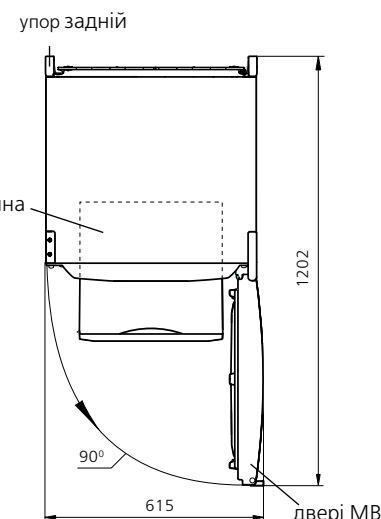
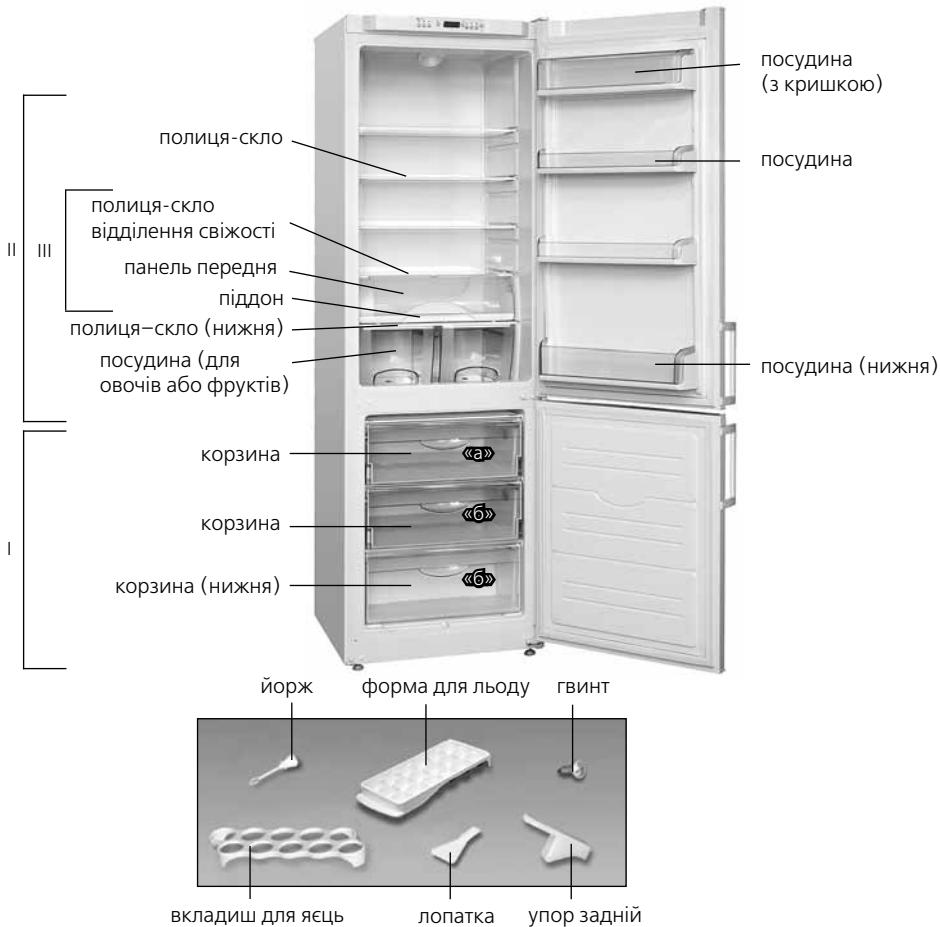


Рисунок 2 – Холодильник (вигляд зверху)



Рисунок 1 – Холодильник та комплектуючі вироби

Рисунок 3 – Відділення свіжості



Рисунок 4 — Корзина

При завантаженні продуктів відділення свіжості слід висути на себе піддон — прочиниться панель передня відповідно до рисунка 3. Після заповнення відділення свіжості засунти піддон у зворотному напрямку — панель передня закриється.

1.10 Кошики МВ мають ручку на передній панелі для зручності при завантаженні і вивантаженні продуктів, а також ручки на бічних поверхнях (крім нижньої корзини) для переміщення поза холодильником відповідно до рисунка 4. Дизайн корзини може відрізнятися від рисунка 4.

2 БЛОК УПРАВЛІННЯ

2.1 КНОПКИ УПРАВЛІННЯ ТА ІНДИКАТОРИ

2.1.1 Управління роботою холодильника проводиться натисканням кнопок блоку управління відповідно до рисунка 5.

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

2.1.2 Кнопки управління мають відповідні індикатори, які сигналізують про включення або виключення функцій і відображають вибрану температуру.

2.1.3 Індикація підвищеної температури у МВ

2.1.3.1 Індикатор 3 (червоного кольору) горить, якщо температура в МВ підвищилася (наприклад, при першому вмиканні або вимиканні після прибирання, при завантаженні великої кількості свіжих продуктів). Короткочасне вмикання індикатора (наприклад, при тривалому відчиненні дверей МВ) не є ознакою несправності холодильника: при зниженні температури в МВ індикатор автоматично гасне.

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

Миготіння індикатора підвищеної температури в МВ є сигналом розморожування продуктів через відключення або збоїв в подачі

напруги в електричній мережі на невизначений час. Миготіння вимикається натисненням кнопки відповідно до рисунка 5.

2.2 ЗВУКОВА СИГНАЛІЗАЦІЯ

2.2.1 Звуковий сигнал вмикається, якщо двері ХВ відчинені більше 60 секунд. Вимикається звуковий сигнал при зачиненні дверей ХВ, при натисканні кнопки або при вимиканні відділення.

2.3 БУКВЕНО-ЦИФРОВІ ПОКАЗАННЯ БЛОКУ УПРАВЛІННЯ

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

— **«Н».** Мигає, якщо температура у відділенні вище гранично допустимої (при підключені холодильника до електричної мережі, при відчиненіх тривалий час дверях відділення, при завантаженні великої кількості свіжих продуктів і т.п.). Індикатор гасне після відновлення у відділенні вибраної температури;

— **«Л».** Мигає, якщо температура у відділенні нижче встановленої, якщо увімкнена функція «Заморожування». Гасне після відновлення у відділенні вибраної температури;

— **«СС».** Спалахує при вмиканні функції «Суперохолодження ХВ» і гасне після її вимикання кнопкою або автоматично через 6 годин;

— **«SF».** Загоряється при вмиканні функції «Заморожування» і гасне після її вимикання кнопкою або автоматично через 48 год;

— **«F1», «F2».** Загоряються при несправностях.

При висвічуванні на блокі управління показань **«F1»**, **«F2»**, а також при миготінні **«L»**, **«Н»** протягом 24 год необхідно викликати механіка сервісної служби для усунення несправностей.

УВАГА! Показання «F1» пов'язане з неполадкою датчика температури ХВ.

Показання «F2» пов'язане з неполадкою датчика температури МВ, при якій холодильник продовжує працювати, але температура в МВ буде нижче вибраної.

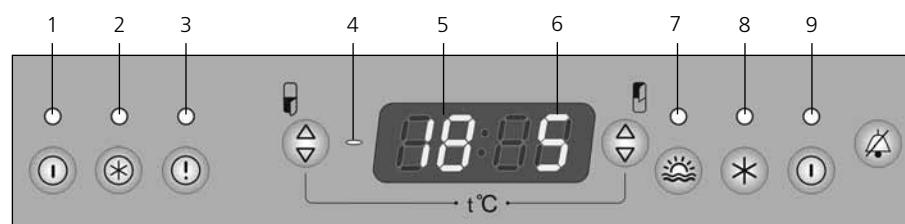
3 УПРАВЛІННЯ РОБОТОЮ ХОЛОДИЛЬНИКА

3.1 ВМИКАННЯ ВІДДІЛЕННЯ

3.1.1 Вмикання ХВ або МВ проводиться натисненням відповідної відділенню кнопки — загоряється індикатор 1 або 9. На цифрових індикаторах температури починає мигати **«Н»**, якщо температура у відділеннях вище вибраної температури зберігання.

Після включення МВ починає мигати індикатор підвищеної температури в МВ, миготіння якого слід відключити натисненням кнопки — індикатор починає горіти постійно.

Через проміжок часу від 3 до 6 годин миготіння **«Н»** припиняється. Індикатор підвищеної температури в МВ гасне і на цифрових індикаторах з'являються показання встановлених тем-



Індикатори

- 1 — вмикання МВ;
- 2 — функція «Заморожування»;
- 3 — підвищена температура в МВ;
- 4 — знак «-»;
- 5 — температура в МВ;
- 6 — температура в ХВ;
- 7 — функція «Відпустка»/вмикання вентилятора*;
- 8 — функція «Суперохолодження ХВ»;
- 9 — вмикання ХВ

Кнопки управління МВ

- вмикання / вимикання МВ;
- функція «Заморожування»;
- вмикання індикації підвищеної температури у МВ;
- вибір температури у МВ;

Кнопки управління ХВ

- вибір температури у ХВ;
- функція «Відпустка»/вмикання вентилятора*;
- функція «Суперохолодження ХВ»;
- вмикання / вимикання ХВ;

Кнопка управління

- вимикання звукового сигналу

* Використовується при наявності вентилятора у ХВ

Рисунок 5 — Блок управління

ператур в МВ і ХВ. У холодильник можна поміщати продукти.

3.2 ВИБІР ТЕМПЕРАТУРИ У ВІДДІЛЕННІ (⊕⊖, ⌂⊖)

3.2.1 Діапазон можливого вибору температури:

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

УВАГА! Оптимальне значення температури для зберігання свіжих продуктів при мінімальному споживанні холодильником електричної енергії – плюс 5 °C, для зберігання заморожених продуктів – мінус 18 °C.

Оптимальна температура зберігання продуктів у відділенні свіжості від мінус 2 °C до плюс 3 °C забезпечується при виборі температури в ХВ в діапазоні від плюс 2 °C до плюс 6 °C.

3.2.2 Вибір температури здійснюється: в ХВ – натисненням кнопки ⌂⊖; в МВ – натисненням кнопки ⌂⊕.

Після натискання кнопки на цифровому індикаторі починає мигати показання температури в градусах Цельсія. Миготіння вибраного показання температури у відділенні припиняється через 3 секунди.

При повторних натисканнях кнопок ⌂⊖ або ⌂⊕ числове значення на індикаторі зростає до максимально допустимого, після чого відбувається скидання на мінімальне значення.

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

3.3 ФУНКЦІЯ «СУПЕРОХОЛОДЖЕННЯ ХВ» (⊕)

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

3.3.2 Для вимикання функції слід короткочасно натиснути кнопку ⌂ – загоряється індикатор 8 і на цифровому індикаторі температури в ХВ загоряється «SC».

3.3.3 Вимкнення функції проводиться автоматично через 6 годин або кнопкою ⌂, а також при вимиканні ХВ – гасне індикатор 8.

3.4 ФУНКЦІЯ «ВІДПУСТКА» (⊖)

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

3.4.2 Вимикання функції проводиться короткочасним натисканням кнопки ⌂ – мигає індикатор 7 і на цифровому індикаторі температури у ХВ встановлюється температура плюс 15 °C.

3.4.3 Вимкнення функції проводиться повторним натисканням кнопки ⌂ – припиняється миготіння індикатора 7.

УВАГА! При тривалому (більше 3 секунд) натисканні кнопки ⌂ буде вимикатися вентилятор в ХВ (див. 3.6), в холодильнику без вентилятора буде горіти індикатор вимикання вентилятора.

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

3.5 ФУНКЦІЯ «ЗАМОРОЖУВАННЯ» у МВ (⊕)

3.5.1 Для вимикання функції слід натиснути кнопку ⌂ – загоряється індикатор 2 і на цифровому індикаторі температури в МВ загоряється «SF».

3.5.2 Вимкнення функції проводиться автоматично через 48 годин або кнопкою ⌂, а також при вимиканні МВ – гасне індикатор 2.

3.6 ВИКОРИСТАННЯ ВЕНТИЛЯТОРА

3.6.1 У ХВ (деяких виконань моделі холодильника) встановлений вентилятор у відповідності з рисунком 6, який забезпечує



Рисунок 6 – Вентилятор

примусову циркуляцію холодного повітря для рівномірного розподілу температури в ХВ і більш інтенсивного охолодження свіжих продуктів, напоїв. Вимикання вентилятора проводиться тривалим (більше 3 секунд) натисненням кнопки ⌂ – загоряється індикатор вимикання вентилятора 7 відповідно до рисунка 5. Роботою увімкненого вентилятора керує блок управління. Вимикання вентилятора проводиться повторним натисканням кнопки ⌂ – індикатор 7 гасне.

УВАГА! При відкриванні дверей ХВ вентилятор автоматично вимикається, при закриванні – вмикається.

Рекомендується вимикати вентилятор при температурі навколо середовища вище 32 °C.

3.7 ВИМИКАННЯ ВІДДІЛЕННЯ І ВІДКЛЮЧЕННЯ ХОЛОДИЛЬНИКА

3.7.1 Вимкнення ХВ і (або) МВ проводиться натисненням відповідної відділенню кнопки ⌂ – гаснуть усі індикатори відділення.

При повторних натисканнях кнопки ⌂ відділення знову починає працювати з можливою затримкою за часом.

При вимиканні ХВ на певний період рекомендується увімкнути функцію «Відпустка» у відповідності з 3.4.

3.7.2 Для відключення холодильника від електричної мережі слід вийняти вилку шнура живлення з розетки.

4 ЕКСПЛУАТАЦІЯ 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.

4.1 СИСТЕМА АВТОМАТИЧНОГО ВІДТАВАННЯ ХВ

4.1.1 У ХВ використовується автоматична система відтавання. Іній, який з'являється на задній стінці ХВ, після відключення циклічно працюючого компресора тане і перетворюється в краплі води. Краплі талої води стікають у лоток, через отвір в ньому по трубці потрапляють в посудину на компресорі у відповідності з рисунком 7 і випаровуються. В отвір лотка встановлений йорж для запобігання засмічення системи зливу талої води.

4.1.2 Необхідно регулярно стежити за чистотою лотка (не рідше 1 разу на 3 місяці). Наявність води в лотку вказує на засмічення системи зливу.

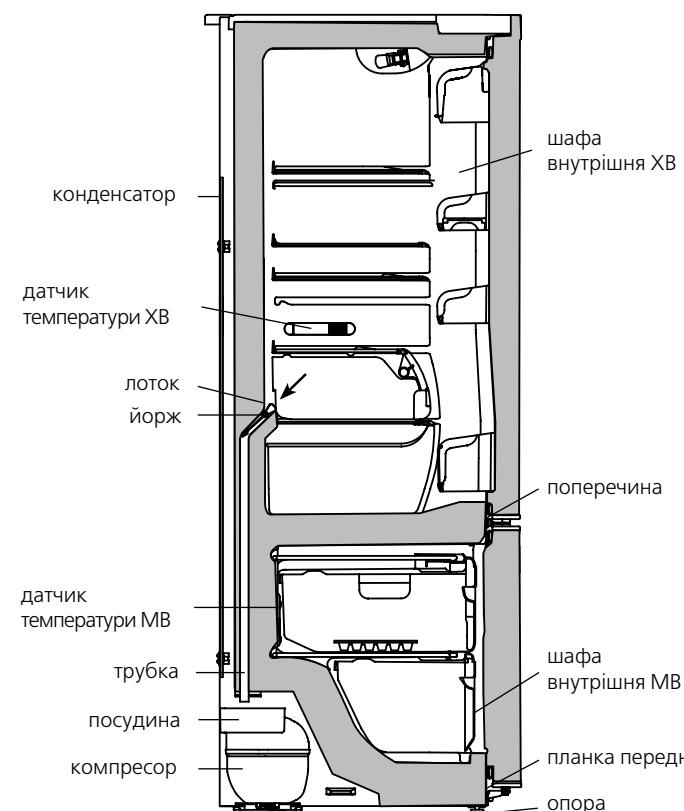


Рисунок 7 – Схема зливу талої води із ХВ

Для усунення засмічення слід:

- прочистити йоржем отвір в лотку, щоб вода без перешкод стікала в посудину;
- вимити йорж і встановити у відповідності з рисунком 7.

У холодильнику з відділенням свіжості для усунення засмічення системи зливу попередньо слід дістати деталі відділення свіжості у відповідності з рисунком 3:

- висунути на себе піддон, підняти вгору і дістати його з ХВ;
- підняти задній край полиці-скло, висунути її на себе разом з панеллю передньою і вийняти із ХВ.

ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ експлуатувати холодильник з засміченою системою зливу.

УВАГА! Не розміщуйте продукти впритул до датчика температури, розташованому на правій бічній стінці ХВ у відповідності з рисунком 7.

4.2 РОЗМОРОЖУВАННЯ І ПРИБИРАННЯ МВ

4.2.1 При розморожуванні МВ слід:

- видаляти талу воду, встановивши у відповідності з рисунком 8 лопатку і будь-яку посудину об'ємом не менше 2 л;
- збирати талу воду, якщо вона витікає з відділення поза лопатки, легковибраючим вологу матеріалом;
- вимити відділення і витерти насухо.

ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ розморожувати МВ без використання лопатки.

УВАГА! Не допускайте витікання талої води з МВ поза лопатки при розморожуванні та прибиранні.

УВАГА! Вода, що з'явилася на дні ХВ або потрапила в місце прилягання поперечки до шафи внутрішньої ХВ, план-

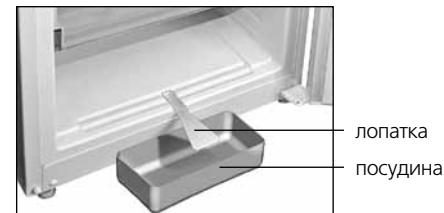


Рисунок 8 – Збір талої води із МВ

ки передньої до шафи внутрішньої МВ у відповідності з рисунком 7 може викликати корозію зовнішнього шафи холодильника і елементів холодильного агрегату, порушити теплоізоляцію, привести до утворення тріщин шафи внутрішнього і виходу з ладу шафи холодильника.

5 ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТА КОМПЛЕКТУЮЧІ

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

5.2 Інформація в таблиці відповідності з рисунком 9 дана в виробі російською мовою.

Таблиця 2 – Комплектуючі

№	Найменування	Модель	Кількість, шт.
1.1	Номінальний загальний об'єм брутто, дм ³	Значення параметрів вказані в гарантійній карті	Вказано в гарантійній карті
1.2	Номінальний загальний об'єм брутто морозильного відділення, дм ³		
1.3	Номінальна корисна площа зберігання, дм ²		
1.4	Габаритні розміри, мм	висота	
		ширина	
		глибина	
1.5	Маса нетто, кг, не більше		
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 вище		
1.9	Номінальна заморожувальна здатність, кг/добу		
1.10	Номінальний час підвищення температури харчових продуктів у морозильному відділенні від мінус 18 °C до мінус 9 °C, годин		
1.11	Номінальна добова продуктивність з льодоутворення, кг		
1.12	Вміст золота, г		
1.13	Вміст срібла, г		
1.14	Вміст платини, г		

Примітка – Визначення технічних характеристик проводиться в спеціально обладнаних лабораторіях за певними методиками.

¹ Не розрахований 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 заморожувальна здатність: Номінальна напруга: Номінальний струм: Номінальна споживана потужність: Холодоагент: R600a/Спінювач: C-Pentane Маса холодоагенту: Зроблено в Республіці Білорусь ЗАТ «АТЛАНТ», пр. Переможців, 61, м. Мінськ
Позначення моделі і виконання виробу	
Кліматичний клас виробу	
Нормативний документ	
Знаки сертифікації	

Рисунок 9 – Табличка

МҰЗДАТҚЫШ-ТОҢАЗЫТҚЫШТАРЫ

**ХМ-6319-XXX
ХМ-6321-XXX
ХМ-6323-XXX**

**ХМ-6324-XXX
ХМ-6325-XXX
ХМ-6326-XXX**



1 ТОҢАЗЫТҚЫШТАРЫН СИПАТТАМАСЫ

1.1 Тоңазытқыш СТБ 1499-2004, СТБ IEC 62552-2009 сәйкес келеді. СТБ IEC 62552-2009 бойынша «камера» термині «бөлім» терминіне өзгертилген. Осыған байланысты аталған терминдер бірдей мағынада қолданылады: қолдану нұсқаулығында камера (ТК және МК) қосымшада бөлім (ТБ және МБ).

1.2 Тоңазытқыш 1 сурет бойынша мұздататын бөлімде (бұдан әрі - МБ) азық-түлікті мұздатуға, мұздатылған азық-түлікті ұзақ сақтауға, тағамдық мұзды дайындауға; балғын азық-түлікті сақтау бөлімінде (бұдан әрі - ТБ) азық-түлікті, сусындарды, балғын көкеніс пен жемісті салқындауға және қысқа мерзім ішінде сақтауға; тез бұзылатын азық-түлікті сақтау бөлімінде (бұдан әрі – балғындық бөлім) көкеніс, жеміс, теңіз өнімдерін салқындастып, олардың балғындығын сақтауға арналады.

1.3 Тоңазытқыштың екі компрессоры бар: ТБ және МБ тәуелсіз тоңазытқыш агрегаттарымен салқындастылады, бұл бір бөлім істеп тұрған кезде екіншісін сәндірге мүмкіндік береді.

1.4 Тоңазытқыштың ішінде бөлімдердегі температуралы

орнатуға, бөлімдерді сәндірге мүмкіндік беретін, жарық индикацияның қамтамасы ететін және желдеткіштің (бар болған жағдайда) жұмысын басқаратын басқару блогы қарастырылған.

1.5 Тоңазытқыштың келесі функциялар бар: «Мұздату», «ТБ қатты салқындау» және «Демалыс».

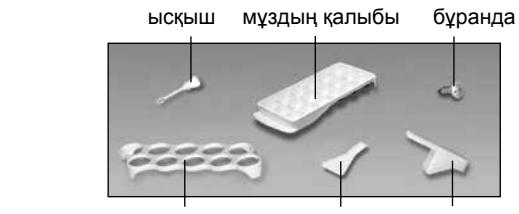
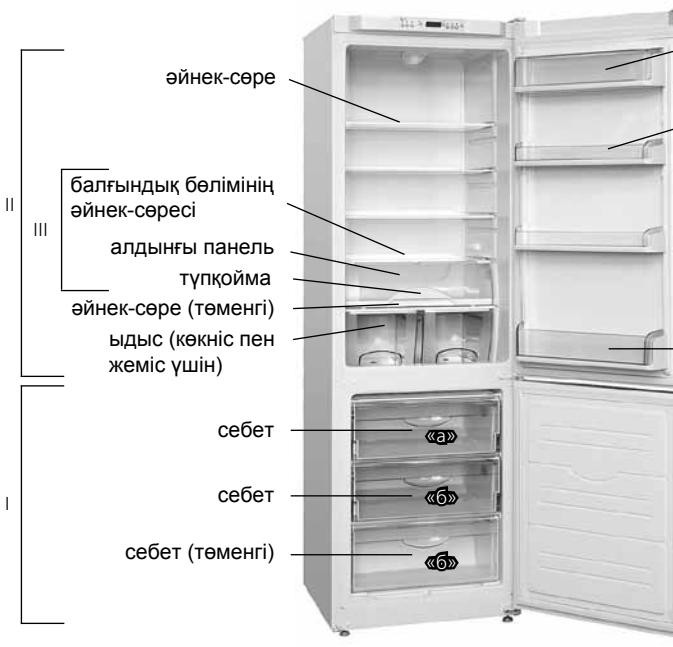
1.6 Тоңазытқышта ТБ есіргі 60 секундтан артық ашық қалғанда дыбыстық дабыл беру жүйесі қарастырылған.

1.7 Тоңазытқыштың қоршаған орта температурасты плюс 10 °C - плюс 38 °C аралығында болғанда қолдануға болады.

1.8 Тоңазытқыштың қолдануға арналған жалпы кеңістік 2 суретте миллиметрмен көрсетілген габарит өлшемдерімен белгілінеді. Жинақтаушы бөліктерді тоңазытқыштан кедергісіз шығару үшін бөлімдерінің есіктерін кем дегендे 90° бұрышқа ашу керек.

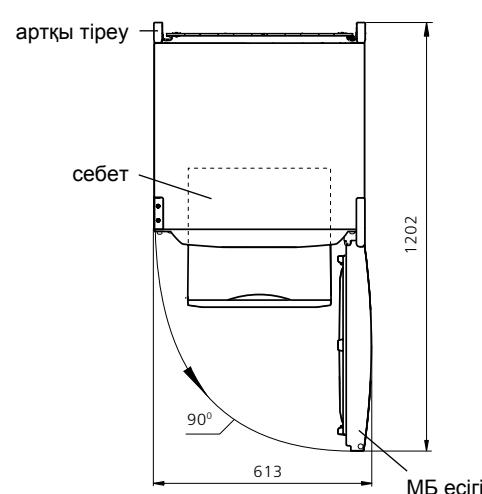
1.9 ТБ-нде (тоңазытқыш үлгілерінің кейбір орындалуында) 1, 3 суреттер бойынша балғындық бөлімі бар. Балғындық бөліміндегі температура тез бұзылатын өнімдердің хош ісі мен балғындығын барынша сақтап қалып, олардың сақталу мерзімін ұзартуға мүмкіндік береді.

Өнімдерді бөлімге салғанда, түпқойманы өзінізге қарай



- I — мұздататын бөлім (МБ);
- «а» — мұздату аймағы, «б» — сақтау аймағы;
- II — жанаңдан салынған азық-түлікті сақтауға арналған (ТБ);
- III — балғындық бөлімі (кейбір орындалуларда жоқ)

1 сурет — Тоңазытқыш пен жинақтаушы бөліктер



2 сурет — Тоңазытқыш (жоғарыдан көрініс)



3 сурет — Балғындық бөлімшесі



4 сурет — Себет

тартыңыз – 3 сурет бойынша алдыңғы панель ашылады. Балғындық белімін толтыруды аяқтаған соң, түпқойманы кері бағытта итеру керек – алдыңғы панель жабылады.

1.10 4 сурет бойынша МБ себеттерінің алдыңғы панелінде азық-түлікті салғанда және шығарғандағы ынғайлайы үшін тұтқасы, және де тоңазытқыштан басқа жерде тасымалдау үшін (төменгі себеттен басқа), жан-жағында да тұтқалары бар. Себеттің дизайны 4 суреттен өзге болуы мүмкін.

2 БАСҚАРУ БЛОГЫ

2.1 БАСҚАРЫ ПЕРНЕЛЕРІ МЕН ИНДИКАТОРЛАР

2.1.1 Тоңазытқыштың жұмысын басқару 5 сурет бойынша басқару блогының пернелерін басу арқылы орындалады.

Пернелер беттерінің зақымдалуы мен сынуына жол бермеу үшін, басқан кезде бөгде заттарды қодануға және асыра құш салуға **ТҮЙІМ САЛЫНАДЫ**.

2.1.2 Басқару пернелерінің сәйкес индикаторлары бар, олар функциялардың қосылғаны немесе сөндірілгені туралы хабарлап отырады да, таңдалған температуралын көрсетеді.

2.1.3 МБ-дегі жоғары температуралы индикациялау

2.1.3.1 МБ-де температура жоғары болған кезде, 3 Индикатор (қызыл түсті) жанады (мысалы, бірінші рет қосылғанда немесе жинағаннан кейін, жана азық-түліктің үлкен көлемін салғанда). Индикатордың қысқа мерзімдік қосылуы (мысалы, МБ есіргі ұзақ уақыт ашық түрганда) тоңазытқыштың ақаулы болғанының белгісі болмайды: МБ-де температура төмендегендеге индикатор автоматты түрде сөніп қалады.

Индикатор ұзақ уақыт қосулы түрганда, сақталып түрган азық-түліктің сапасын тексеріп, сервистік қызметтің механигін шақыруға керек.

МБ-дегі жоғары температура индикаторының жыпылықтауы белгісіз уақытқа сөндірудің немесе электр желісінде кернеуді берудегі жаңылыстардың салынан азық-түліктің мұзынан еріп

кеткенін білдіреді. Жыпылықтау 5 сурет бойынша пернесін басу арқылы тоқтатылады.

2.2 ДЫБЫСТЫҚ ДАБЫЛ БЕРУ

2.2.1 ТБ есіргі 60 секундтан артық ашық тұрса, дыбыстық сигнал қосылады. Дыбыстық сигнал, ТБ есіргі жабылғанда, пернесін басқанда немесе белімді сөндіргенде, өшіріледі.

2.3 БАСҚАРУ БЛОГЫНЫҢ ӘРІПТІК-ЦИФРЛІК КӨРСЕТКІШТЕРИ

2.3.1 МБ және ТБ температура индикаторларында тоңазытқыш жұмысының диагностикасына байланысты әріптік-цифрлік көрсеткіштер жануы мүмкін:

— «Н». Белімдегі температура шекті рұқсат етілгеннен жоғары болса, жыпылықтайды (тоңазытқышты электр желісіне қосқанда, белімнің есіргі ұзақ уақыт бойы ашық қалса, жана азық-түліктің үлкен көлемін салғанда және т.б.). Белімде таңдалған температура қалпына келгеннен кейін индикатор сөніп қалады;

— «Л». Белімдегі температура орнатылғаннан төмен болса, «Мұздату» функциясы қосылса, жыпылықтайды. Белімде таңдалған температура қалпына келгеннен кейін индикатор сөніп қалады;

— «SC». «ТБ аса қатты салқындану» функциясы қосылғанда, жанады да, ол пернесі арқылы сөндірілгенде, немесе 6 сағат өткен соң автоматты түрде сөнеді;

— «SF». «Мұздату» функциясы қосылғанда, жанады да, ол пернесі арқылы сөндірілгенде, немесе 48 сағат өткен соң автоматты түрде сөнеді;

— «F1», «F2». Ақаулықтар болғанда, жанады.

Басқару блогында «F1», «F2» көрсеткіштері жанғанда, және «L», «H» 24 сағат бойы жыпылықтап түрганда, ақаулықтарды жою үшін сервистік қызметтің механигін шақыру керек.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! «F1» көрсеткіші ТБ температура қадағасының ақаулығына байланысты.

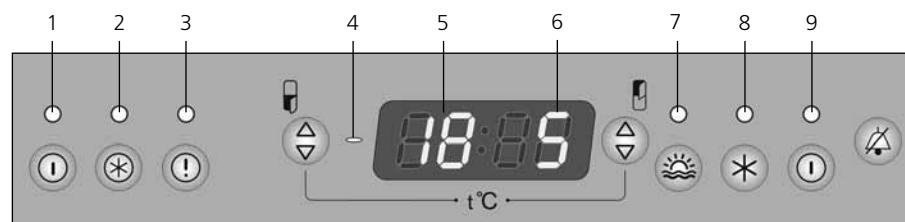
«F2» көрсеткіші МБ температура қадағасының ақаулығына байланысты, бұл жағдайда тоңазытқыш жұмыс істей береді, бірақ, МБ-де температура таңдалғаннан төмен болады.

3 ТОҢАЗЫТҚЫШТЫҢ ЖҰМЫСЫН БАСҚАРУ

3.1 БЕЛІМДІ ҚОСУ

3.1.1 ТБ және МБ қосылуы белімге тиісті пернесін басу арқылы жүргізіледі – 1 немесе 9 индикаторы жанады. Белімдердегі температура таңдалған сақтау температурасынан жоғары көтерілсе, температуралың сандық индикаторларында «H» жыпылықтай бастайды.

МБ қосқаннан кейін МБ-дегі жоғары температуралы индикаторы жыпылықтай бастайды, оның жыпылықтауын пернесін ба-



Индикаторлар

- 1 — МБ қосу;
- 2 — «Мұздату» функциясы;
- 3 — МБ-дегі жоғары температура;
- 4 — «→» белгісі;
- 5 — МБ-дегі температура;
- 6 — ТБ-дегі температура;
- 7 — «Демалыс» / желтдеткішті қосу функциясы*;
- 8 — «ТБ аса қатты салқындану» функциясы;
- 9 — ТБ қосу

* ТБ-де желдеткіш болғанда қолданылады.

МБ басқару пернелері

- МБ қосу/сөндіру;
- «Мұздату» функциясы;
- МБ-де жоғары температуралы индикациялауды сөндіру;
- МБ-де температуралы таңдау;

ТБ басқару пернелері

- ТБ-деге температуралы таңдау;
- «Жіберу» / желтдеткішті қосу функциясы*;
- «ТБ аса қатты салқындану» функциясы;
- ТБ қосу/сөндіру;

Бақсару пернесі

- дыбыстық сигналды сөндіру

сып тоқтатуға болады — индикатор тұрақты түрде жана бастайды. 3 сағаттан 6 сағатқа дейін уақыт аралығы өткен соң, «Н» жыптылықтауы тоқтатылады. МБ-дегі жоғары температура индикаторы сөнеді де, сандық индикаторларда МБ-де және ТБ-де орнатылған температуралардың көрсеткіштері пайда болады. Тоңазытқышқа азық-түлікті салып қою керек.

3.2 БӨЛІМДЕГІ ТЕМПЕРАТУРАНЫ ТАҢДАУ (⊕⊖, ⊖⊕)

3.2.1 Температураны таңдау ауқымы:

- ТБ-де плюс 2 °C - плюс 8 °C аралығында,
- МБ-де минус 16 °C - минус 24 °C аралығында.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Тоңазытқыш электр құатын ең тәмен деңгейде тұтынғанда, балғын азық-түлікті сақтау үшін температураның ең тәмен мағынасы — плюс 5 °C, мұздатылған азық-түлікті сақтау үшін — минус 18 °C.

Балғындық бөлімде азық-түлікті сақтау үшін ең қолайлы минус 2 °C - плюс 3 °C аралығындағы температура ТБ-дегі температура плюс 2 °C - плюс 6 °C ауқымында таңдалғанда қамтамасыз етіледі.

3.2.2 Температура тәмендегідей таңдалады: ТБ-де — ⊕⊖ пернесін басу арқылы; МБ-де — ⊖⊕ басу арқылы.

Сандық индикаторданың пернені басқаннан кейін Цельсий градустарымен көрсетілетін температура көрсеткіші жыптылықтай бастайды. Бөлімдегі таңдалған температура көрсеткішінің жыптылықтауы 3 секундтан кейін тоқтатылады.

⊕⊖ немесе ⊖⊕ пернелерін қайта басқанда индикаторданың сандық мағына барынша рұқсат етілгенге дейін өседі, содан кейін ең тәмен деңгейге түсіріледі.

Бөлімде температураның таңдалған мағынасына жету үшін, өсіреле алғашқы рет қосқанда, және де тоңазытқышты жиыстырганнан кейін, біраз уақыт керек.

3.3 «ТБ АСА ҚАТТЫ САЛҚЫНДАТУ» ФУНКЦИЯСЫ (⊗)

3.3.1 Функцияны ТБ-де сусындарды немесе азық-түліктің көп көлемін салқыннату қажет болғанда, қосу керек. Функцияны қосқанда, ТБ-де температура азық-түліктің тез салқыннату үшін ең тәмен мағынасына дейін тәмендейді.

3.3.2 Функцияны қосу үшін ⊗ пернесін басып, дереу босату керек — индикатор 8 жанады да, ТБ-дегі температураның сандық индикаторында «SC» жанады.

3.3.3 Функция автоматты түрде 6 сағаттан кейін немесе ⊗ пернесі арқылы, және де ТБ сөндіргендегі сөнеді — индикатор 8 сөніп қалады.

3.4 «ДЕМАЛЫС» ФУНКЦИЯСЫ (⊗)

3.4.1 Функцияны ұзақ (14 күннен аса) уақытқа кеткенде қосу керек. Функцияны қосқанда, ТБ-де плюс 15 °C температурасы орнатылады, бұл азық-түліккің жабық бөлімде жағымсыз істің пайда болуына жол бермейді. Азық-түлікті тоңазытқыштан алдын ала шығару керек.

3.4.2 Функция ⊗ пернесін басу арқылы қосылады — индикатор 7 жыптылықтайда да, ТБ-де температураның сандық индикаторында плюс 15 °C температурасы орнатылады.

3.4.3 Функция ⊗ пернесін қайта басу арқылы сөндіріледі — индикатор 7 жыптылықтауын тоқтатады.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! ⊗ пернесін ұзақ уақыт (3 секундтан жоғары) басып тұрғанда, ТБ-де желдеткіш қосылады (3.6 қараныз), желдеткіш жоқ тоңазытқышта желдеткішті қосу индикаторы жаңып түрады.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! «Демалыс» функциясы электр құатын бергенде жаңылыстарда немесе сөніп қалған кезде автоматты түрде қосылмайды.

3.5 МБ-дегі «МҰЗДАТУ» ФУНКЦИЯСЫ (⊗)

3.5.1 Функцияны қосу үшін ⊗ басып дереу босату керек — индикатор 2 жанады да, МБ-дегі температураның цифрлік индикаторында «SF» жанады.

3.5.2 Функция автоматты түрде 48 сағат өткен соң немесе ⊗ пернесі арқылы, және МБ қосылған кезде 2 индикатор сөнеді.

3.6 ЖЕЛДЕТКІШТІ ҚОЛДАНУ

3.6.1 МО-де (тоңазытқыш үлгілерінің кейір орындалуында) 6 суретке сәйкес желдеткіш орнатылған, ол ТБ-де температураны біркелкі үlestіру мен жаңа салынған азық-түлік пен сусындарды тиімді салқыннату үшін сүйк ауанын мәжбүрлеп жаса-

латын циркуляциясын қамтамасыз етеді. Желдеткіш ⊗ пернесін ұзақ уақыт (3 секундтан жоғары) басып тұру арқылы қосылады — 5 сурет бойынша желдеткішті 7 қосу индикаторы жанады. Қосылған желдеткіштің жұмысын басқару блогы басқарады. Желдеткіш ⊗ қайта басу арқылы сөндіріледі — индикатор 7 сөнеді.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! ТБ есіргін ашқан кезде, желдеткіш автоматты түрде сөндіріледі, жапқан кезде - қосылады.

Желдеткішті қоршаған ауа температурасы 32 °C асқан кезде қосуға болады.

3.7 БӨЛІМДІ СӨНДІРУ ЖӘНЕ ТОҢАЗЫТҚЫШТА СӨНДІРУ

3.7.1 ТБ және (немесе) МБ сөндірү бөлімге тиесті болатын ⊖ пернесін басу арқылы жүргізіледі — бөлімнің барлық индикаторлары сөнеді.

⊖ пернесін қайта басқан жағдайда бөлім өз жұмысын уақыт бойынша болжамды кешіктірумен қайта бастайды.

ТБ белгілі бір уақытқа сөндірген жағдайда, 3.4 сәйкес «Демалыс» функциясын қосып қою керек.

3.7.2 Тоңазытқышты электр желісінен ажырату үшін, қуаттану сымының айырын ұшырыткан сұрып алу керек.

4 ТОҢАЗЫТҚЫШТА ҚОЛДАНУ

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Электр желісінде кернеуді берудің тоқтатылуы тоңазытқыштың кейінгі жұмысына өсер тигізбейді: электр желісінде кернеу пайда болғаннан кейін тоңазытқыш бөлімдерінде бұрын орнатылған температуралық параметрлермен жұмыс істеуін жалғастырады.

4.1 ТБ АВТОМАТТЫ ЕРІТУ ЖҮЙЕСІ

4.1.1 ТБ-нде ерітудің автоматты жүйесі қолданылады. ТБ артқы қабырғасында пайда болатын қырау циклдық түрде жұмыс істеп тұрған компрессорды сөніргеннен кейін еріп су тамшыларына айналады. Еріген судың тамшылары жаймаға саңылау арқылы ағып, 7 сурет бойынша компрессорданың ыдысқа түсіп, ұшып кетеді. Жайманың саңылауында еріген суды ағызу жүйесінің бітеліп қалуына жол бермеу үшін ысқыш орнатылған.

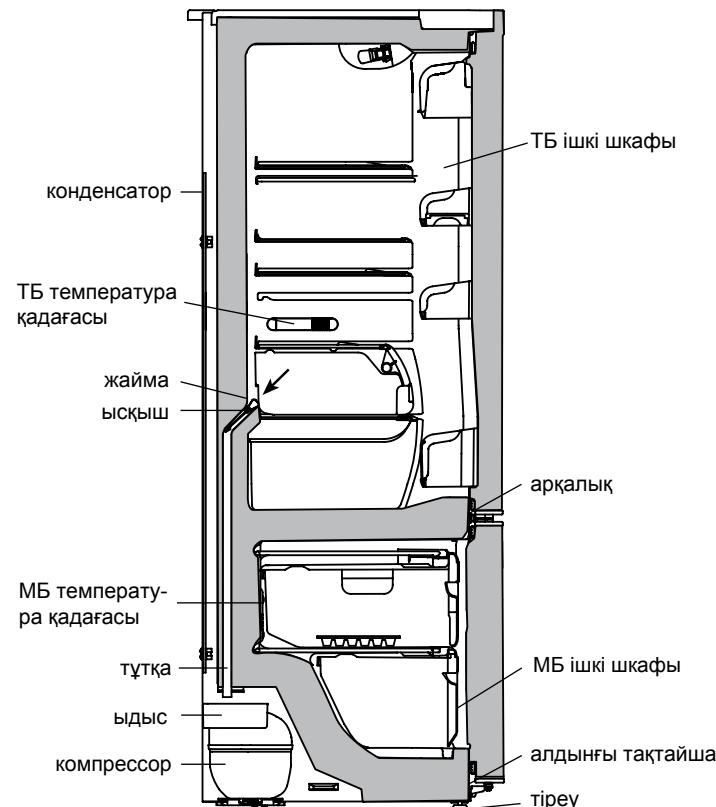
4.1.2 Жайманың тазалығын жүйелі түрде қадағалап отыру керек (3 айда кем дегендегі 1 рет). Жаймада судың болуы ағызу жүйесінің бітеліп қалуын білдіреді.

Бітеліп қалуды жою үшін тәмендегілерді жасау керек:

— су кедергісін ыдысқа ақсын деп, жаймадағы саңылауды ысқышпен тазалаңыз;

— ысқышты жуып 7 суретке сәйкес орнатыңыз.

Балғындық бөлімі бар тоңазытқышта ағу жүйесінің бітелуін тазалау үшін, алдымен 3 сурет бойынша балғындық бөлімнің



7 сурет — ТБ еріген судың ағылу сыйбасы

желдеткіш



6 сурет — Желдеткіш

бөлшектерін шығарып алу керек:

- жайманы өзінізге қарай тартып, жоғары көтеріп, ТБ-нен шығарып алу керек;
- әйнек-сөренің артқы жағын көтеріп, оны алдыңғы панелімен бірге өзіне қарай тартып, ТБ-нен шығарып алыңыз.

Aғы жүйесі бітеліп қалған тоқазытқышты қолдануға **ТЫЙЫМ САЛЫНАДЫ**.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Азық-тұлікті 7 сурет бойынша ТБ оң жақ қабырғасында орналасқан температура қадағасына тоғызып бастырып орнатпаңыз.

4.2 МБ ЕРІТУ ЖӘНЕ ТАЗАЛАУ

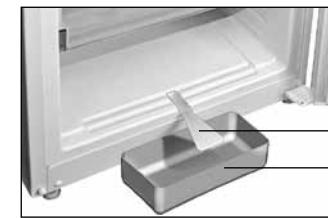
4.2.1 МБ-ні еріткен кезде, төмендегілерді орындау керек:

- 8 сурет бойынша қалақша мен көлемі кем дегенде 2 л болатын кез келген ыдысты орнатып, еріген суды жою;
- еріген су бөлімнен қалақшадан басқа жолмен шықса, оны ылғалды тез сіңіп алатын материалмен жинап алу;
- бөлімді жуып, құргатып сұрту.

МБ-ді қалақшаны пайдаланбай ерітүге **ТЫЙЫМ САЛЫНАДЫ**.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Еріткен және жыбыстырған кезде, еріген судың қалақшадан басқа жерден ақсанына жол берменеңзі.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! 7 сурет бойынша ТБ түбінде пайда болған немесе аралықтың ішкі ТБ шкафына, алдыңғы тақтайшаның МБ ішкі шкафына бекітілген жеріне түскен су тоқазытқыштың сыртқы шкафы мен тоқазытқыш



қалақша
ыдыс

8 сурет — МБ-нен еріген суды жинап алу

агрегатының тottануына, жылуды оқшалаудың бұзылуына, ішкі шкафта жарықтардың пайда болуына және тоқазытқыш шкафының істен шығуына әкеп соғуы мүмкін.

5 ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАР МЕН ЖИНАҚТАУШЫ БӨЛІКТЕР

5.1 Техникалық сипаттамалар мен жинақтаушы бұйымдардың атаулары тиісті түрде 1 және 2 кестелерде көрсетілген. Кепілдік картасында бұл атаулар орыс тілінде беріліп, параметрлер мағынасы мен жинақтаушы бөліктер саны көрсетілген.

5.2 9 сурет бойынша кестеде берілген ақпарат бұйымда орыс тілінде беріледі.

1 Кесте – Техникалық сипаттамалар

№	АТАУЫ		Үлгі
1.1	Номиналды жалпы брутто көлемі, дм ³	Кепілдік картасында көрсетілген параметрлердің мағыналары	
1.2	Мұздататын бөлімнің номиналды жалпы брутто көлемі, дм ³		
1.3	Сақтаудың номиналды пайдалы аумағы, дм ²		
1.4	Габарит өлшемдері, мм	бииктігі ені терендіри	
1.5	Таза салмағы, кг, аспау керек		
1.6	Мұздатылған азық-тұлікті сақтау температурасы, °C, аспау керек		
1.7	Балғын азық-тұлікті сақтау температурасы, °C		
1.8	Балғын азық-тұлікті сақтаудың орта температурасы, °C, аспау керек		
1.9	Номиналды мұздатату қабілеті, кг/төү		
1.10	Мұздататын бөлімде азық-тұлік температурасы минус 18 °C бастап минус 9 °C дейін көтерілуінің номиналды уақыты минус 18 °C до минус 9 °C, сағ		
1.11	Мұздың қалыптасуы бойынша номиналды тәуелділік енімділігі, кг		
1.12	Алтынның көлемі, г		
1.13	Күмістің көлемі, г		
1.14	Платинаның көлемі, г		

Ескертпе — Техникалық сипаттамаларды анықтау арнағы жабдықталған зертханаларда белгілі әдістемелер бойынша жүргізіледі.

ATLANT	Номиналды жалпы көлемі, дм ³ : Сақтау үшін номиналды көлем, дм ³ : - балғын азық-тұлікті сақтау бөлімі: - мұздататын бөлім: Номиналды мұздатату қабілеті: Номиналды көрнеу: Номиналды ток: Номиналды тұтыннылатын қуат: Салқыннатқыш агент: R600a/Көпірткіш: C-Pentane Салқыннатқыш агенттің көлемі: Беларусь Республикасында шығарылған "АТЛАНТ" ЖАҚ, Победителей даң., 61, Минск қ.
Үлгінің және бұйымды орындалудың белгілеуі Бұйымның климаттық класы Нормативтік құжат Сертификаттау белгілері	

2 Кесте – Жинақтаушы бөліктер

№	АТАУЫ	Саны, дана
2.1	Себет (төменгі)	Кепілдік картасында көрсетілген
2.2	Себет	
2.3	Көкөніс пен жеміске арналған ыдыс ¹	
2.4	Әйнек сәре (төменгі) ²	
2.5	Әйнек-сәре ²	
2.6	Қақпағы бар сауыт ³	
2.7	Сауыт ³	
2.8	Сауыт (төменгі) ⁴	
2.9	Жұмыртқалар салындысы	
2.10	Мұзды қатыруға арналған қалып	
2.11	Ыңқыш	
2.12	Артқы тіреу	
2.13	Бұранда	
2.14	Қалақша	

¹Жылумен өндеуден өткен майлар мен азық-тұлікті сақтауға шамаланбаған.

² Біркелкі үlestірудегі ең жоғары жүктелу 20 кг.

³ Біркелкі үlestірудегі ең жоғары жүктелу 2,5 кг.

⁴ Біркелкі үlestірудегі ең жоғары жүктелу 5 кг.

9 сурет — Тақтайша

Əlavə

SOYUDUCU-DONDURUCULAR

XM-6319-XXX	XM-6324-XXX
XM-6321-XXX	XM-6325-XXX
XM-6323-XXX	XM-6326-XXX



1 SOYUDUCUNUN TƏSVİRİ

1.1 Soyuducu STB 1499-2004, STB IEC 62552-2009 standartlarına uyğundur. STB IEC 62552-2009 standartlarının tələbinə əsasən "Kamera" termini "bölmə" termini ilə əvəz olunmuşdur. Bununla əlaqədar olaraq bu terminlər eyni mənada istifadə olunur: İstifadə qaydalarında (XK və MK) kamerası, əlavədə (XO və MO) bölmə olaraq keçir.

1.2 Rəsim 1-ə uyğun olaraq soyuducu, onun dondurucu bölməndə (irəlidə — MO) ərzaqların dondurulması və dondurulduğdan sonra uzun zaman saxlanması üçün, buz hazırlanması üçün; soyuducu bölmə (irəlidə — XO), təzə ərzağın, içməli sular, tərəvəz və meyvələrin qısa müddət içində soyulması və saxlanması üçün; tez xarab olan məhsulların saxlanması bölməndə (irəlidə - təravət bölmə) təzə tərəvəzin, meyvələrin və dəniz məhsullarının soyulması və saxlanması üçün nəzərdə tutılmışdır.

1.3 Soyuducunun iki kompressoru var: XO və MO bölmələri bir-birindən asılı olmayan soyuducu aqreqatlarla soyulduğu üçün, bölmələrdən birini, obirisı çalışarken söndürmək mümkündür.

1.4 Soyuducuda, idarə bloku nəzərdə tutılmışdır. O bölmələrdə

temperatur tənzimiinə, onların söndürülməsinə imkan verir, işıq siqnallarını təmin edir və yel pərinin (ventilyatorun) işini idarə edir (varsə).

1.5 Soyuducunun bu funksiyaları vardır: «Dondurulma», «Super soyutma XO» və «Məzuniyyət».

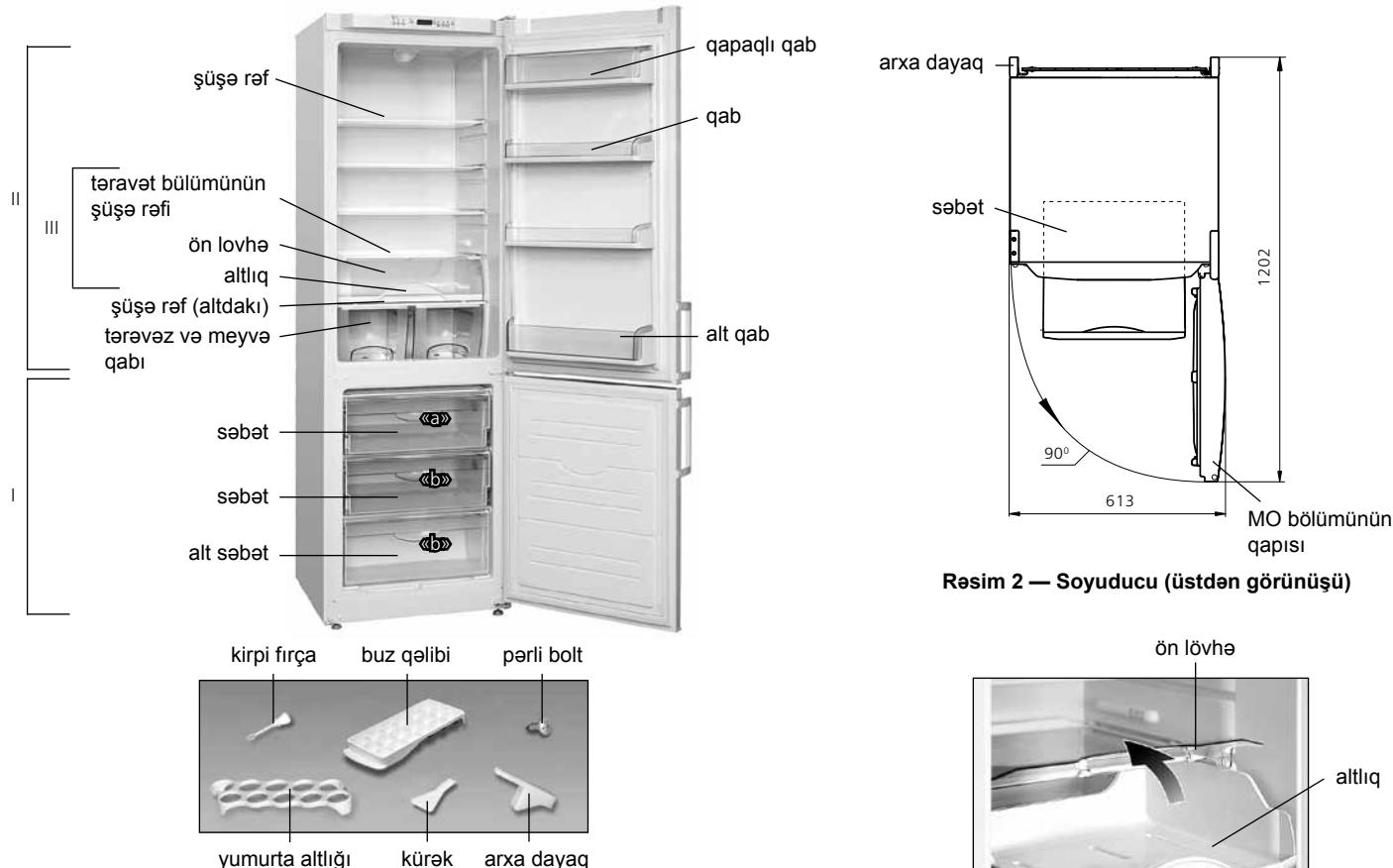
1.6 Soyuducuda XO bölmənin qapısı 60 saniyədən çox açıq qaldığı zaman səs siqnali verilməsi nəzərdə tutılmışdır.

1.7 Soyuducu ətraf mühitin hərarəti müsbət 10°C ilə müsbət 38°C arasında olduqda istifadə olunmalıdır.

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

1.9 XO bölməндə (soyuducunun bəzi istehsal modellərində) rəsim 1 və 3-ə uyğun olaraq təravət bölmə vardır. Təravət bölmənin temperaturu optimal olaraq yerləşdirilmiş tez xarab olan ərzağın ətrini, təzəliyini saxlamağa və saxlama müddətinin uzadılmasına imkan verir.

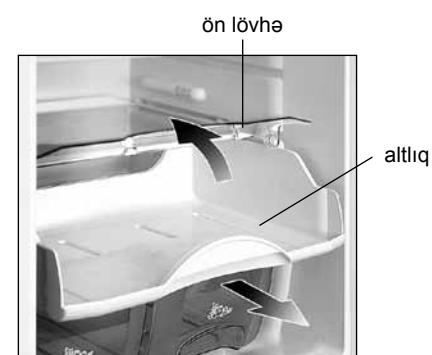
Təravət bölmənə ərzaq məhsullarının qoyulması üçün allığı özünüzə çəkin — rəsim 3- uyğun olaraq ön lövhə açılır. Tətavət bölmənə ərzaq doldurulduğdan sonra allığı əks tərədə itələyərək, lövhəni örtün.



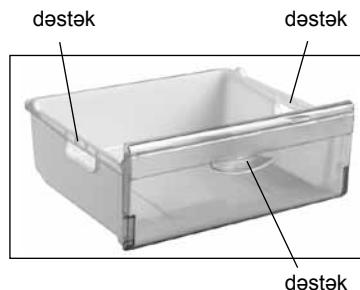
I — dondurucu bölmə (MO);
 «a» — dondurulma zonası, «b» — saxlama zonası;
 II — təzə ərzaq məhsullarının saxlanması bölmə (XO);
 III — təravət bölmə (bəzi istehsal variantlarında yoxdur)

Rəsim 1 — Soyuducu və təslim dəsti

Rəsim 2 — Soyuducu (üstdən görünüşü)



Rəsim 3 — Təravət bölmə



Rəsim 4 — Səbet

1.10 MO bölümünün səbətlərinin ön lövhələrindəki dəstəklər, həmçinin rəsim 4-ə uyğun olaraq, onların yan lövhələrində (alt səbet müstəsna olmaqla) dəstəklər ərzaq qyularkən və ya alınarkən rahatlıq yaratmaq üçündür, səbətlərin başqa yerə daşınması üçündür. Səbetin dizaynı rəsim 4-dən fərqli ola bilər.

2 İDARƏ BLOKU

2.1 İDARƏ DÜYMƏLƏRİ VƏ GÖSTƏRİCİLƏR

2.1.1 Soyuducunun işi rəsim 5-ə uyğun olaraq idarə blokundakı düymələri basmaqla həyata keçirilir.

Düymələrin pozulub qırılmaması üçün, düymələri basmaq üçün kənar cisimlərin istifadə olunması və həddindən ziyadə güc tətbiq edilməsi **QADAGANDIR**.

2.1.2 İdarə düymələrinin müvafiq göstəriciləri vardır ki, onlar müyyəyən funksiyanın işe salınması və ya söndürülməsini, həmçinin seçilmiş olan temperaturu güstərir.

2.1.3 MO bölümündə yüksək hərarət göstəricisi

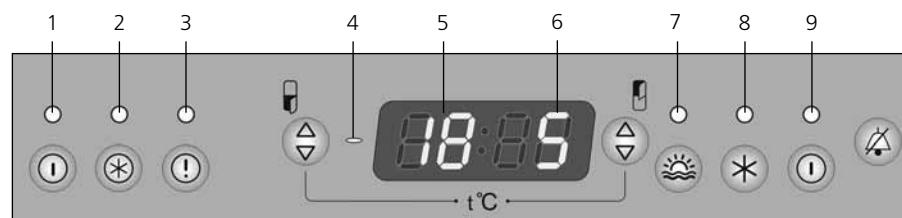
2.1.3.1 Göstərici 3 (qırmızı rəngdə) MO bölümündə hərarət yüksək olduğu zaman yanır (məsələn, ilk dəfə, və ya təmizlədikdən sonra işe salarkən, böyük miqdarda təzə ərzaq doldurarkən). Qısa müddət içində göstəricinin yanması (məsələn, MO bölümünün qapısını çox açıq saxlarkən) naszlıqlı əlaməti deyil: MO bölümü kifayət qədər soyuduqdan sonra göstərici avtomatik olaraq söñür.

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

MO bölümünün yüksək hərarət göstəricisinin yanır, sönməsi, elektrik cərəyanının kəsilməsi, ya da ara sira kəsilməsi səbəbindən, ərzaq məhsullarının əriməyə başlamasını göstərir.  düyməsi basılırkən, rəsim 5-ə uyğun olaraq, göstəricinin işığı söñür.

2.2 SƏS SİGNALI

2.2.1 Səs siqnalı soyuducu bölümünün (XO) qapısının 60 saniyədən çox açıq qalması nəticəsində verilir. Səs siqnalı qapıni ördükdən sonra,  düyməsini basıldıqdan sonra və ya bülüm



Göstəricilər

- 1 — MO işe salınması;
- 2 — «Dondurulma» funksiyası;
- 3 — MO bölümündə yüksək hərarət;
- 4 — “-” işarəsi;
- 5 — MO bölümündəki hərarət;
- 6 — XO bölümündəki hərarət;
- 7 — «Məzuniyyət» funksiyası/yel pərinin işe salınması*;
- 8 — «Super soyutma XO» funksiyası;
- 9 — XO bölümünün işe salınması

* XO bölümündə yel pərinin olduğu zaman istifadə olunur.

söndürüldükdən sonra kəsilir.

2.3 İDARƏ BLOKUNUN HƏRFLİ-RƏQƏMLİ GÖSTƏRİCİLƏRİ

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

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

— **«L».** «Dondurulma» funksiyası seçildikdən sonra bölümün hərarəti, təyin olunduğundan aşağı olduğu zaman yanır-söñür. Bölümde seçilmiş olan hərətin bərpasından sonra söñür;

— **«SC».** «Super soyutma XO» funksiyası seçildiyi zaman yarıvə  düyməsi ilə söndürülərkən, ya da avtomatik olaraq 6 saat sonra söñür;

— **«SF».** «Dondurulma» funksiyası seçildiyi zaman yanır və  düyməsi basıldıqdan sonra və ya avtomatik olaraq 48 saat sonra söñür;

— **«F1», «F2».** Naszlıqlar zamanı yanır.

İdarə blokunda **«F1»**, **«F2»**, yandıqda, həmçinin **«L»**, **«H»** 24 saat içinde yanır-söñərkən, naszlıqların düzəldilməsi üçün servis xidmətinin ustası çağırılmalıdır.

DİQQƏT! **«F1»** göstəricisinin yanması XO bölümünün temperatur təyini cihazının xarab olması ilə əlaqədardır.

«F2» göstəricisinin yanması MO bölümünün temperatur təyini cihazının xarab olması ilə əlaqədardır. Bu naszlıq zamanı soyuducu işeməkdə davam edir, amma MO bölümünün temperaturu seçiləndən aşağı olacaqdır.

3 SOYUDUCUNUN İŞİNİN İDARƏ EDİLMƏSİ

3.1 BÖLÜMÜN İŞƏ SALINMASI

3.1.1 XO və ya MO bölümünün işe salınması üçün, bölümə müvafiq olan  düyməsi basılır — göstərici 1 və ya 9 yanır. Əgər bölümərdəki hərarət, seçilən saxlama hərəratından yüksəksə, o zaman rəqəmli hərarət göstəricilərində **«H»** yanır, sönməyə başlayacaq.

MO bölümü işe salındıqdan sonra yüksək hərarət göstəricisi yanır-sönməyə başlayır. Yanır-sönmə  düyməsi basılmaqla dayandırıla bilər — göstərici arası yanmağa başlayır.

3 dən 6 saata qədərki müddət içində **«H»**-nin yanır-sönməsi qurtarır. MO bölümündə yüksək hərarət göstəricisi söñür və rəqəmli göstəricilərdə XO və ya MO bölümərində təyin edilən hərarət yanmağa başlayır. Soyuducuya ərzaq məhsulları yerləşdirilə bilər.

3.2 BÖLÜMDƏKİ HƏRARƏTİN SEÇİLMƏSİ (,)

3.2.1 Mümkün ola bilək hərarət diapazonu bunlardır:

— XO bölümündə müsbət 2 °C dən müsbət 8 °C qədər,

MO bölümünün idarə düymələri

-  — MO işe salınması/söndürülməsi;
-  — «Dondurulma» funksiyası;
-  — MO bölümündə yüksək hərarət göstəricisinin söndürülməsi;
-  — MO bölümündə hərərinin seçilməsi;

XO bölümünün idarə düymələri

-  — XO bölümündə hərərinin seçilməsi;
-  — «Məzuniyyət» funksiyası/yel pərinin işe salınması*;
-  — «Super soyutma XO» funksiyası;
-  — XO bölümünün işe salınması/söndürülməsi;

İdarə düyməsi

-  — Səs siqnalının kəsilməsi

— MO bölümündə mənfi 16 °C dan mənfi 24 °C qədər.

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

Təravət bölümündə ərzaq məhsullarının saxlanması üçün lazımlı olan optimal hətarət — mənfi 2 °C dən müsbət 3 °C qədər, XO bölümündə hərarətin müsbət 2 °C ilə müsbət 6 °C diapazonunda seçilməklə təmin edilir.

3.2.2 Hərarət seçilməsi: XO bölümündə — düyməsini basmaqla; MO bölümündə — düyməsini basmaqla həyata keşirilir.

Düymə basıldıdan sonra rəqəmli göstəricidə hərarətin Selsi dərcəsi üzrə qiyməti yanıb-sönməyə başlayır. Bölüm üçün seçilmiş hərarət göstəricisinin yanıb-sönməsi 3 saniyədən sonra bitir.

və ya düymələrinin çox dəfə basılması göstəricidəki rəqəmlərin maksimal mürkəvən sayılan qiymətə qədər yüksəlməsinə səbəb olur, sonra növbəti basılma nəticəsində qiymət minimala atlayır.

Bölümde seçilmiş olan hərarətə nail olmaq üçün müəyyən vaxt lazımdır, xüsusən də ilk çalışdırıldan və ya soyuducuda təmizlik edildikdən sonra.

3.3 «SUPER SOYUTMA XO» FUNKSIYASI (*)

3.3.1 Funksiyanı XO bölümündə içməli suları və ya çox miqdardakı ərzağı tez soyutmaq zəruruyu tələb etdiyi üçün basmaq lazımdır. Funksiya işə salınarkən XO bölümündəki hərarət minimuma qədər yendirilir ki, saxlanan ərzaq məhsulları tez soyuya bilsin.

3.3.2 Funksiyanı işə salmaq üçün qisa süre içinde düyməsini basmaq lazımdır — göstərici 8 yanır və XO bölümünün rəqəmli hərarət göstəricilərində «SC» yanır.

3.3.3 Funksiya avtomatik olaraq 6 saatdan sonra sönür və ya əllə düyməsi ilə, həmçinin XO bölümünün işi dayandırlarkən söndürülür — göstərici 8 sönür.

3.4 «MƏZUNİYYƏT» FUNKSIYASI (✉)

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

3.4.2 Funksiyanı işə salmaq üçün qisa süre içinde düyməsini basmaq lazımdır — göstərici 7 yanır və XO bölümünün rəqəmli hərarət göstəricilərində müsbət 15 °C hərarət göstərilir.

3.4.3 Funksiya düyməsini təkrar basmaqla söndürülür — göstərici 7-nin yanıb-sönməsi kəsilir.

DİQQƏT! düyməsini uzun süre içinde (3 saniyədən çox) basdıqda XO bölümünün yel pəri (maddə - irəlidə md. 3.6-ya baxın) çalışmağa başlayır, yel pəri olmayan soyuducuda pərin işe salınması göstəricisi yanır.

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

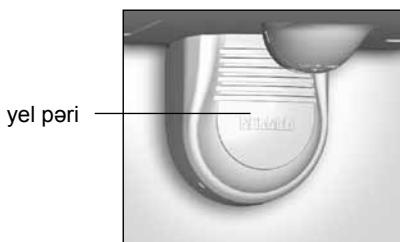
3.5 MO BÖLÜMÜNDƏ «DONDURULMA» FUNKSIYASI (✉)

3.5.1 Funksiyanı işə salmaq üçün qisa süre içinde düyməsini basmaq lazımdır — göstərici 2 yanır və MO bölümünün rəqəmli hərarət göstəricilərində «SF» yazılır.

3.5.2 Funksiya avtomatik olaraq 48 saatdan sonra sönür və ya əllə düyməsi ilə, həmçinin MO bölümünün işi dayandırlarkən söndürülür — göstərici 2 sönür.

3.6 YEL PƏRİNİN İŞLƏDİLMƏSİ

3.6.1 XO bölümündə (soyuducunun bəzi istehsal modellərində) rəsim 6-ya uyğun olaraq yer pəri qoyulmuşdur. O, XO bölümündə hərarətin bərabər paylanması üçün məcburi hava dövriyyəsi yaradır və təzə ərzaq məhsullarının, suların tez soyumasına imkan verir. Yel pəri düyməsinin uzun süre içinde (3 saniyədən çox) basılması ilə işe salınır — rəsim 5-ə uyğun olaraq göstərici 7 yanır. Yel pəri



Rəsim 6 — Yel pəri

çalışarkən onun işi idarə bloku tərəfindən tənzim edilir. Yel pəri düyməsinin təkrar basılması ilə söndürülür — göstərici 7 sönür.

DİQQƏT! XO bölümünün qapısı açılarkən yel pəri avtomatik olaran dayandırılırlı, qapanarkən — işləməyə başlayır.

Ətraf mühitin hərarəti 32 °C dən çox olduqda yel pərinin çalışdırılması tövsiyə edilir.

3.7 BÖLÜMÜN SÖNDÜRÜLMƏSİ VƏ SOYUDUCUNUN DAYANDIRILMASI

3.7.1 XO (ve ya MO) bölümünün söndürülməsi üçün, bölümə müvafiq olan düyməsi basılır — bölüm bütün göstəriciləri sönür.

düyməsi təkrar basılarkən bölüm yenidən işləməyə başlar, bir qədər gecikmə ola bilmək.

XO bölümü bəlli olmayan müddət üçün söndürülərkən md. 3.4-ə uyğun olaraq «Məzuniyyət» funksiyası»nın işlədilmesi məsləhətdir.

3.7.2 Soyuducunun elektrik şəbəkəsində ayrılməsi üçün cərəyan telinin çəngəlini stepseldən çıxarmaq lazımdır.

4 SOYUDUCUNUN İSTİFADƏSİ

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

4.1 XO BÖLÜMÜNÜN AVTOMATİK ƏRIDİLMƏSİ SİSTEMİ

4.1.1 XO bölümündə avtomatik ərimə sistemi işlədir. Bölümün arxa divarında əmələ gələn buzlaşma (qırov) kompressor sənən zaman ərimə dovrəsində əriyərək su damlalarına çevrilir. Su damlaları alt siniyə axaraq, onun dəliklərindən boru ilə rəsim 7-də göstərildiyi kimi kompressordakı qabin üstüne töküller və buxarlanır. Sininin dəliyində qoruyucu firça (kirpi) yerləşdirilmişdir ki, axın sistemi kirlənməsin.

4.1.2 Mütəmadi olaraq (ən az 3 aydan bir) sininin təmiz olması və içində su olmaması yoxlanılmalıdır. Siniyə suyun olması axıntı sisteminin kirlənməsini göstərir.

Kiri təmizləmək üçün aşağıdakı işlər görülməlidir:

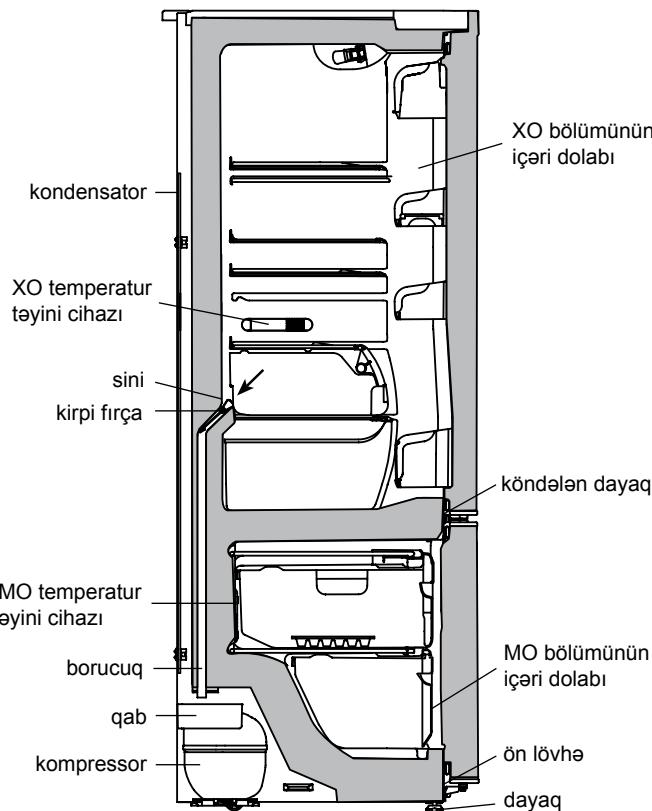
— sininin dəliyi qoruyucu firça ilə təmizlənməlidir ki, su maneəsiz qaba axa bilin;

— rəsim 7-ə əsasən firçanı yuyaraq yerinə qoyn.

Təravət bölümü olan soyuducularda su boşaltma sisitemini kirdən təmizləmək üçün əvvəlcə rəsim 3-ə uyğun olaraq təravət bölümünün hissələri çıxardılmalıdır:

— altlığı özünüzə çəkərək, bir az qaldıraraq, XO bölümündən çıxardin;

— süsə rəfin arxa qırığını azca qaldıraraq on lövhə ilə birlikdə



Rəsim 7 — XO bölümünün ərimiş axıntı sularının tökülməsi sxemi

özünüze çəkin və XO bölümündən çıxardın.

Axıntı sistemi kirlənmış olan soyuducunun istifadəsi **QADAĞANDIR**.

DİQQƏT! Ərzaq məhsullarını XO bölümünün sağ yan divarında yerləşən temperatur təyin edən cihazına, rəsim 7-ə müvafiq, çox sıx qoymayın.

4.2 DONDURUCU BÖLÜMÜNÜN (MO) BUZUNUN ƏRIDİLMƏSİ VƏ TƏMİZLƏNMƏSİ

4.2.1 Dondurucu bölümünün (MO) buzu əridilərkən

— rəsim 8-ə uyğun olaraq kürək (novcuq) taxılmaqla, ərinti sular, həcmi 2 l-dən az olmayan istənilən qaba tökülməli;

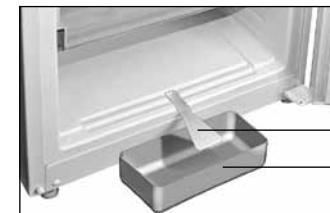
— su kürkədən kənarə tökülrək onu asan su alan hər hansı materialla silməli;

— bölüm yuyulmalı və silinərək qurudulmalıdır.

Kürək istifadə olunmadan dondurucu bölümünün (MO) buzunun əridilməsi **QADAĞANDIR**.

DİQQƏT! Əridilmə və təmizləmə zamanı MO bölümündən kürək kənarından su axmasına (daşmasına) imkan verməyin.

DİQQƏT! Kondelən dayağın soyuducu bölümünün (XO) dolabına dırənən yerə və ya ön rəfin dondurucu bölümünün (MO) dolabına dırənən yerə rəsim 7-də göstərildiyi kimi su dəydiyində, soyuducunun eşik dolabının, soyuducu aqreqatlarının korroziyasına, hərərət izolyasının pozulmasına və içəri dolabda



Rəsim 8 — MO bölümünün ərinti sularının toplanması

çatların əmələ gəlməsinə səbəb ola bilər, bu da soyuducunun xarab olması ilə nəticələnə bilər.

5 TEKNİK XÜSUSİYYƏTLƏRİ VƏ TAMAMLAYICI HİSSƏLƏRİ

5.1 Texnik xüsusiyyətlərin və tamamlayıcı hissələrin adı uyğun olaraq cədvəl 1 və 2-də göstərilmişdir. Zəmanət kartında bu adlar rusca verilmiş, parametrlərin qiymətləri və tamamlayıcı hissələrin sayı göstərilmişdir.

5.2 Cədvəldəki cihaz haqqındaki məlumat rəsim 9-ə uyğun olaraq rus dilində göstərilmişdir.

Cədvəl 1 — Texnik xüsusiyyətlər

Nö	ADI	Modeli
1.1	Nominal (təyin olunmuş) ümumi həcmi brutto, dm ³	Parametrlər qiymətləri Zəmanət kartında göstərilmişdir
1.2	Dondurucu bölümünün nominal ümumi həcmi brutto, dm ³	
1.3	Nominal saxlama sahəsi, dm ²	
1.4	Qabarit ölçüləri, mm	
	hündürlüyü	
	eni	
	dərinliyi	
1.5	Netto kütləsi, kq, bundan çox deyil	
1.6	Dondurulmuş ərzaq məhsullarının saxlama temperaturu, °C, ən çox	
1.7	Təzə ərzaq məhsullarının saxlama temperaturu, °C	
1.8	Təzə ərzaq məhsullarının orta saxlama temperaturu, °C, ən çox	
1.9	Nominal 24 saatlıq buz hazırlama imkanı, kq	
1.10	Dondurucu bölümündə temperaturun mənfi 18 °C dən mənfi 9 °C-yə qədər dəyişdiyi zaman ərzaq məhsullarının nominal temperatur artışı, saat	
1.11	Nominal 24 saatlıq buz hazırlama imkanı, kq	
1.12	Tərkibindəki qızılın miqdarı, q	
1.13	Tərkibindəki gümüşün miqdarı, q	
1.14	Platin miqdarı, q	

Qeyd — Texnik xüsusiyyətlər ixtisaslandırılmış laboratoriyalarda müəyyən metodika əsasında təyin olunur.

Cədvəl 2 — Tamamlayıcı hissələri

Nö	ADI	Miqdarı, əd.
2.1	Alt səbət	Zəmanət kartında göstərilmişdir
2.2	Səbət	
2.3	Tərəvez və meyvə qabı ¹	
2.4	Alt şüşə rəf ²	
2.5	Şuşə rəf ²	
2.6	Qapaqlı qab ³	
2.7	Qab ³	
2.8	Alt qab ⁴	
2.9	Yumurta altlığı	
2.10	Buz gəlibi	
2.11	Kirpi firça	
2.12	Arxa dayaq	
2.13	Vint	
2.14	Kürək	

¹ İsti işləmdən keçmiş yağı və digər məhsulların saxlanması üçün nəzərdə tutulmamışdır.

² Bərabər şəkildə yayılmış maksimal yük 20 kq.

³ Bərabər şəkildə yayılmış maksimal yük 2,5 kq.

⁴ Bərabər şəkildə yayılmış maksimal yük 5 kq.

ATLANT	Nominal ümumi həcmi, dm ³ : Nominal faydalı həcmi, dm ³ : - Təzə ərzaq məhsullarının saxlama bölümü üçün: - Dondurucu bölümү üçün: Nominal dondurmaq imkanı: Nominal gərginliyi: Nominal cərəyan: Nominal iştismar gücü: Soyuqlandırıcı (Xladagent): R600a/ Köpükləndirici: C-Pentane Xladagentin kütlesi: Belarus Respublikasında düzəldilmişdir "ATLANT" QSC, Pobeditley pr., 61, Minsk ş.
Modelin və istehsal növünün işarələnməsi	
Məmulun klimatik sinifi	
Normativ sənəd	
Sertifikatlama işaretləri	

Rəsim 9 — Lövhə

Anexa

FRIGIDERE-CONGELATORI

XM-6319-XXX

XM-6321-XXX

XM-6323-XXX

XM-6324-XXX

XM-6325-XXX

XM-6326-XXX



1 DESCRIEREA FRIGIDERULUI

1.1 Frigidierul corespunde STB 1499—2004, STB IEC 62552—2009. În conformitate cu IEC STB 62552—2009, termenul «cutia» se înlocuiește cu termenul «cutie». Acești termeni sunt folosiți în același sens: cutia (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 secțiune pentru depozitarea alimentelor proaspete (în continuare — C.F.), pentru răcirea și păstrarea pe termen scurt în formă proaspătă a fructelor, legumelor, fructelor de mare în secțiunea pentru produse care se strică repede (în continuare — secțiune proaspătă).

1.3 Frigidierul are două compresoare, unu pentru C.F. și altu pentru activitatea a C.C. în mod independent, ceea ce face posibil de a dezactiva

o cutie și a lăsa alta să funcționeze.

1.4 Frigidierul este furnizat cu un bloc de control, care permite a stabili temperatura în cutiile frigidierului, a închide C.C. sau Frigidierul, oferă indicații vizuale pe display. Dacă modelul are un ventilator, blocul de control regulează funcționarea lui.

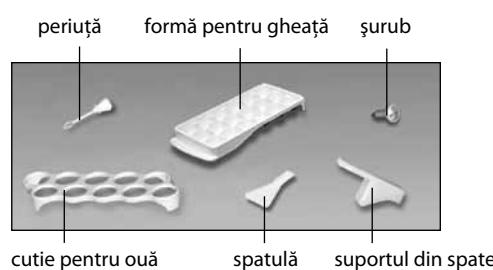
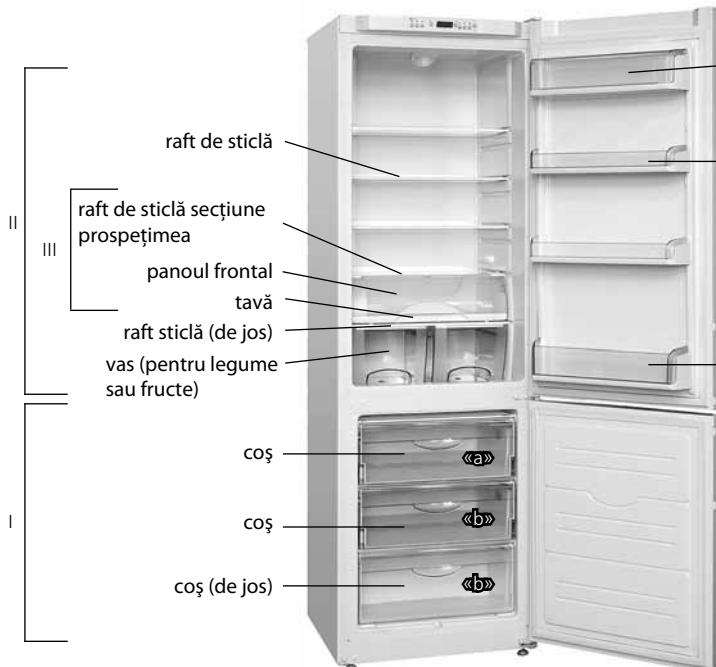
1.5 Frigidierul are următoarele caracteristici: «Înghețare», «Suprarăcire C.F.» și «Vacanță».

1.6 Frigidierul are alarmă sonoră care se activează când ușa C.F. rămâne deschisă timp mai mult de 60 de secunde.

1.7 Este necesar ca Frigidierul să fie folosit la temperatură mediului înconjurător de la plus 10 °C până la plus 38 °C.

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

1.9 În C.F. (unelor versiunilor ale modelelor), există un secțiune de prospetime, în conformitate cu figurile 1, 3. Temperatura în secțiune permite să păstrați prospetimea optimă, aroma produselor perisabile și



- I — congelator (C.C.):
- «a» - zona de congelare, «b» - zona de depozitare;
- II — secțiune pentru păstrarea alimentelor proaspete (CP);
- III — secțiune de prospetime (nu este disponibilă în toate modele)

Figura 1 — Frigidierul și părțile lui

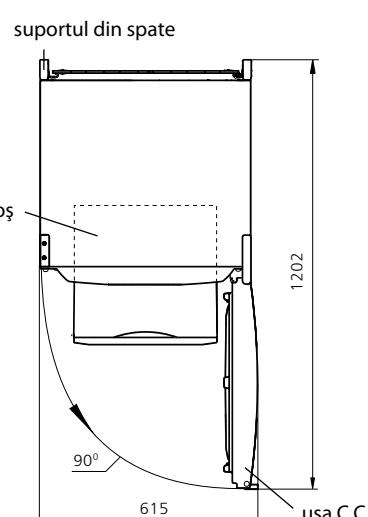


Figura 2 — Frigidier (privire den sus)

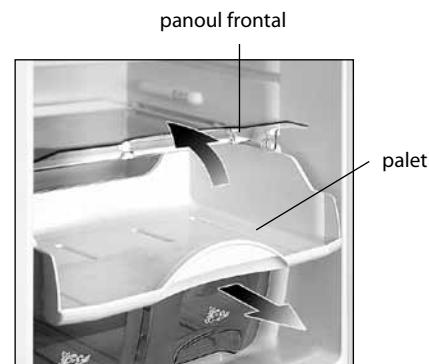


Figura 3 — Secțiune de prospetime

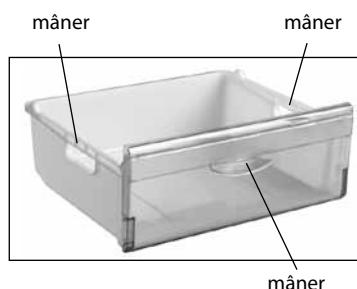


Figura 4 — Coș

de a crește termenul de păstrare acestora.

Când încărcați produse în secțiune de prospetime trebuie să trageți tava spre D-voastră, se va deschide ușor panoul frontal aşa cum se arată în figura 3. După completarea secțiunii de prospetime procedați în mod invers, și panoul frontal se va închide.

1.10 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 în afara Frigiderului în conformitate cu figura 4. Designul coșului se poate deosebi de la figura 4.

2 BLOCUL DE COMANDA

2.1 CONTROALELE ȘI INDICATORII

2.1.1 Funcționarea frigiderului se controlează prin apăsarea butoanelor de blocul de control aşa cum se arată în Figura 5.

Este interzisă apăsarea butoanelor cu alte obiecte în afara de mână și cu eforturi excesive pentru a evita deformarea suprafeței butoanelor și echecul acestora.

2.1.2 Butoanele de control au indicatori corespunzători care semnalează pornirea funcției sau oprirea ei și temperatura selectată.

2.1.3 Indicarea temperaturii ridicate în C.C.

2.1.3.1 Indicatorul 3 (roșu) se aprinde atunci când temperatura în C.C. s-a ridicat (de exemplu, atunci când porniți prima dată sau după curățirea, după încărcare de o cantitate mare de alimente proaspete). Clipirea a indicatorului (de exemplu, la deschiderea îndelungată a ușilor de C.C.), nu este o defecțiune a Frigiderului: la scăderea temperaturii în cutie indicatorul se oprește automat.

Dacă indicatorul funcționează termen lung, atunci trebuie să verificați calitatea produselor depozitate și chemați un inginer de serviciu.

Semnalul intermitent acestui indicator arată dezghetarea alimentelor, din cauza eșecurilor în tensiunea de alimentare în rețea electrică, sau oprirea curentului pentru o perioadă nedeterminată. Semnalul intermitent

se oprește prin apăsarea butonului în conformitate cu fig.5.

2.2 SEMNALE SONORE

2.2.1 Alarma este activată în cazul în care ușa C.C. sau C.F. rămîne deschisă timp mai mult de 60 de secunde. Semnalul sonor se stinge când ușa cutiei este închisă sau prin apăsarea butonului , sau în caz dacă cutia respectivă este oprită.

2.3 INDICAȚIILE BLOCULUI DE CONTROL ÎN CIFRE ȘI LITERE

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

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

— «**L**». Clipește când temperatura în cutie este mai scăzută decât cea selectată cind este pronită funcția „Înghețare”. Se stinge după recuperarea temperaturii setate în cutie;

— «**SC**». Se aprinde când se stabilește funcția de «C.C. suprărcire», și se stinge prin apăsarea butonului sau în mod automat peste 6 ore;

— «**SF**». Se aprinde împreună cu funcția de «Congelare», și se stinge cind această funcție este oprită prin apăsarea butonului sau în mod automat peste 48 ore;

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

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

ATENȚIE! Indicația «**F1**» arată o defecțiune a indicatorilor de temperatură în C.F. indicația «**F2**» arată o defecțiune în funcționarea indicatorului de temperatură în C.C. În acest caz Frigiderul continuă să funcționeze, dar temperatura în cutie este mai joasă decât cea selectată.

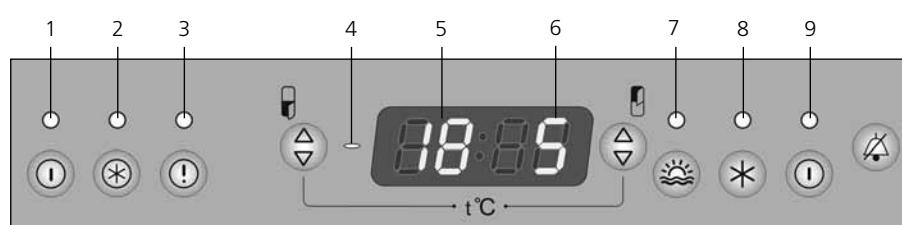
3 CONTROLUL ASUPRA FUNCȚIONĂRII FRIGIDERULUI

3.1 PORNIREA CUTIEI

3.1.1 Pentru a porni C.C. sau C.F.: apăsați butonul resecțiv Pe display o să apară indicatorii 1 sau 9. Indicatorii de temperatură în C.F. și C.C. clipeșc «H», în cazul în care temperatura în cutie este mai ridicată de cea selectată pentru păstrarea alimentelor.

După pornirea C.C. începe să clipească indicatorul, care arată, că temperatura în C.C. este ridicată. Lumina intermitentă al indicatorului trebuie să fie stinsă prin apăsarea butonului — lumina începe să ardă în mod continuu.

După o perioadă de timp dela 3 la 6 ore lumina intermitentă de «H» se stinge, și pe indicatorii numerice apar indicii de temperatura setată în



Indicatorii

- 1 – pornire C.C.;
- 2 – funcție «Înghețare»;
- 3 – temperatura ridicată în C.C.;
- 4 – semnul «-»;
- 5 – temperatura în C.C.;
- 6 – temperatura în C.F.;
- 7 – funcție «Vacanță»/ pornire și oprire ventilatorului*;
- 8 – funcție «Superrăcire C.F.»;
- 9 – porinire C.F.

Butoanele de control al C.C.

- pornire/oprire C.C.;
- funcția «inghețare»;
- oprirea indicației de temperatura ridicată în C.C.;
- selecționare temperaturii în C.C.;

Indicatorii C.F.

- selecționarea temperaturii în C.F.;
- funcție «Vacanță», pornire și oprire ventilatorului*;
- funcție «Superrăcire C.F.»;
- pornire/oprire C.F.;

Butonul de control

- închidere semnalului sonor

* Folosit în modele cu ventilator în C.F.

Figura 5 — Blocul de control

C.F. și în C.C. În Frigidier se pot băga produsele alimentare.

3.2 SETAREA TEMPERATURII ÎN CUTIE(⊕⊖)

3.2.1 Gama de selecție de temperatură posibilă este:

- în C.F. dela plus 2 °C la plus 8 °C,
- în C.C. dela minus 16 °C la minus 24 °C

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

Depozitarea optimă produselor în secțiune de prospetime este dela minus la plus 2 — 3 °C Se asigura prin selecție a temperaturii în C.F. în intervalul dela plus 2 °C la plus 6 °C .

3.2.2 Pentru a seta temperatura.:— Apăsați butonul ⊕⊖ în C.F. și ⊕⊖ în C.C.

După selecția temperaturii indicatorul se va opri să lumineze în mod intermitent arătând temperatură în grade C. Clipirea temperaturii alese se va opri peste 3 secunde.

Dacă apăsați butoanele ⊕⊖ sau ⊕⊖ din nou valoarea numerică pe indicator va crește la maxim și apoi este resetată la valoarea minimă.

Pentru a ajunge la temperatura selectată în cutie trebuie să treacă o anumită perioadă de timp, mai ales după prima activare, sau după curățarea frigidierului.

3.3 FUNCȚIE «C.F. SUPRARĂCIREA» (⊗)

3.3.1 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.

3.3.2 Pentru a activa această funcție urmează să apăsați scurt butonul ⊗; pe display apare indicatorul 8 și pe indicatorul temperaturii în C.F. se va aprinde «SC».

3.3.3 Funcția se oprește automat după 6 ore. Funcția poate fi de asemenea închisă mai din vreme prin apăsarea butonului ⊗, sau prin oprirea C.F. Lumina 8 se va stinge.

3.4 FUNCȚIA «VACANȚA» (⊗)

3.4.1 Este recomandat să activați această funcție cind 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 cutie închisă fără alimente. Produsele trebuie scoase din C.F. mai înainte.

3.4.2 Pentru a activa funcția urmează să apăsați scurt butonul ⊗ Indicatorul 7 va clipi și pe indicatorul numeric se aprind cifrele plus 15 °C.

3.4.3 Pentru a dezactiva funcția, trebuie să apăsați iară butonul ⊗, după care lumina indicatorului 7 se stinge.

ATENȚIE! Apăsat pe termen lung (mai mult de 3 secunde) butonul va porni ventilatorul de la C.F. (a se vedea 3.6), în frigidier, fără ventilator va porni indicatorul ventilatorului.

ATENȚIE! Modul «Vacanță» nu este opri automat cu eșecurile în furnizarea de energie electrică, sau atunci când curentul este opri.

3.5 FUNCȚIA «ÎNGHEȚAREA» LA C.C. (⊗)

3.5.1 Pentru a activa funcția urmează să apăsați scurt butonul ⊗, pe display apare indicatorul 2 și pe indicatorul temperaturii în C.C. se va aprinde «SF».

3.5.2 Funcția se oprește automat după 48 de ore. Funcția poate fi, de asemenea, închisă prin apăsarea butonului ⊗ și prin oprirea a C.C. Lumina indicatorului 2 se stinge.

3.6 UTILIZAREA VENTILATORULUI

ventilator



Figura 6 – Ventilator

prin apăsarea din nou a butonului ⊗ — indicatorul 7 se va stinge.

ATENȚIE! Când deschideți ușa a C.F. ventilatorul se va opri automat, atunci când închideți ușa el se va porni.

Este recomandat de a porni ventilatorul la temperaturi ambientale de peste 32 °C.

3.7 OPRIREA CUTIILOR ȘI A FRIGIDRULUI

3.7.1 Pentru a opri C.F. și (sau) C.C. apăsați și țineți apăsat butonul respectiv ⊖ toți indicatorii ai cutiei se vor stinge.

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

Când opriti C.F. pentru un timp lung este recomandat să porniți funcția «Vacanță», în conformitate cu 3.4.

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

4 FOLOSIREA FRIGIDERULUI

ATENȚIE! Pierderea de furnizare a energiei electrice nu afectează funcționarea ulterioară a frigidierului: după reluarea alimentării cu energie electrică frigidierul continuă să lucreze cu parametrii de temperatură anterior definite pentru cutiile.

4.1 SISTEM DE PICURARE A DEZGHETĂRII AUTOMATE A C.F.

4.1.1 Frigidierul este furnizat cu un sistem de dezghețare automată în modul de picurare. Înghețul care apare pe partea din spate a C.F. după oprirea ciclului compresorului se topește și se transformă în picături de apă. Picăturile de apă topită se scurg în tavă de scurgere printr-un orificiu în el și mai departe prin tub trec într-un vas de pe compresor, în conformitate cu figura 7, și se evaporează. Într-un orificiu în tava este instalată o periuță pentru a preveni colmatarea de guler de descărcare a apei.

4.1.2 Este necesar să aveți periodic grije de curățenia tavei (cel puțin odată în 3 luni). Prezența apei în tavă indică că sistemul de scurgere este înfundat.

Pentru a elimina contaminarea:

— curățați cu periuța orificiu în tavă, astfel ca apa să poate curge liber în vas;

— spălați periuța și instalați-o în conformitate cu figura 7.

În frigidere cu secțiune de prospetime pentru a curăta sistemul trebuie să scoateți piesele secțiunii prospetimei, în conformitate cu figura 3 ca să evitați poloarea sistemului de scurgere a apei:

— trageți către D-voastră paletul, ridicați-l și scoateți afară din C.F.;

— ridicați partea din spate a raftului de sticlă, trageți-l spre D-voastră împreună cu panoul frontal și scoateți-l din C.F.

NU folosiți Frigidierul cu un sistem de scurgere înfundat.

ATENȚIE! Nu așezați produse foarte aproape de indicatorul temperaturii pe peretele în dreapta a C.F. în conformitate cu figura 7.

4.2 DECONGELAREA ȘI CURĂȚIREA AL C.C.

4.2.1 La dezghețarea C.C. trebuie să:

— Să strângeți apa topită într-un vas de cel puțin 2 litri, care ați așezat împreună cu spatula, în conformitate cu figura 8;

— Colectați apa, în cazul în care curge din C.C. pe lîngă spatula cu o cîrpă adsorbentă;

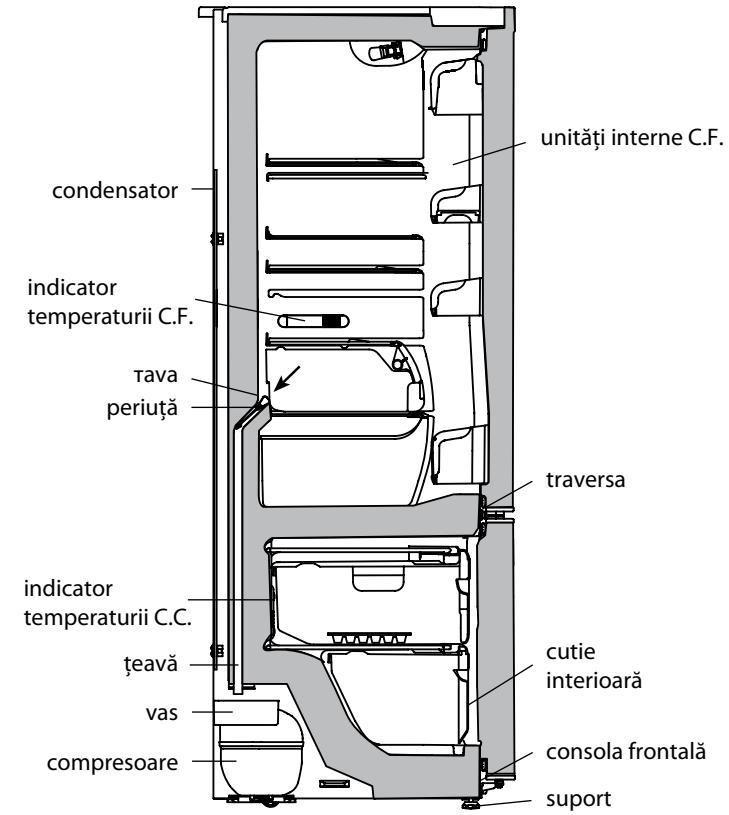


Figura 7 — Schemă de scurgere de apă topită din C.F.

— Spălați și uscați bine C.C..
NU dezghețați C.C. fără spatula.

ATENȚIE! Nu permiteți scurgerea apei pe lîngă spatulă în timpul decongelării și curățirii.

ATENȚIE! Apa, care a apărut la partea de jos a C.F. sau în locul unde se unesc traversea de față cu placa de interior a C.F. în conformitate cu figura 7, această poate provoca coroziunea exteriorului și a elementelor de frigider și a mecanismului de răcire, tulburări de izolare, să conducă la crăpături în cutia frigiderului și eșecul lui.

5 SPECIFICAȚII ȘI ECHIPAMENTUL

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

5.2 Informație în tabelul, așa cum se arată în figura 9, este prezentată pe articol (Frigiderul) în limba rusă.

Tabelul 1 — Specificații

Nr.	DENUMIRE	MODEL
1.1	Volum total nominal , brutto, dm ³	Valorile parametrilor sunt specificate în fișa de garanție
1.2	Volum total nominal , brutto C.C., dm ³	
1.3	Suprafața nominală efectivă de depozitare, dm ²	
1.4	Dimensiuni de gabarit, mm	
	înălțime	
	lățime	
	adâncime	
1.5	Greutate netto max, kg	
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	Capacitatea nominală de formarea gheții pe 24 ore, kg	
1.10	Timpul nominal al creșterii temperaturii alimentelor în congelator de la minus 18 °C la minus 9 °C, h	
1.11	Capacitatea nominală de formare a gheții pe zi, kg	
1.12	Conținutul de aur, gr	
1.13	Conținutul de argint, gr	
1.14	Conținutul de platinum, gr	

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

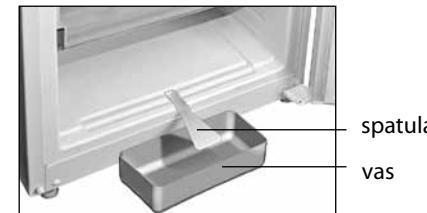


Figura 8 — Colecțarea aapei topite

Tabelul 2 — Componențe

Nr	DENUMIRE	CANTITATE, buc.
2.1	Coș (de jos)	Specificat în fișa de garanție
2.2	Coș	
2.3	Vas pentru legume și fructe ¹	
2.4	Raft din sticlă (de jos) ²	
2.5	Raft din sticlă ²	
2.6	Cutie cu capac ³	
2.7	Cutie ³	
2.8	Cutia (de jos) ⁴	
2.9	Cutia pentru ouă	
2.10	Forma pentru gheată	
2.11	Periuță	
2.12	Suport din spate	
2.13	Șurub	
2.14	Spatula	

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 : - Cutia 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 Belarus AAI "ATLANT", bulevardul Pobeditelei, 61, or. Minsk
Denumirea modelului și executării produsului	
Clasa climatică a produsului	
Documentul normativ	
Semne de certificare	

Figura 9 — Placa

SOVUTGICH-MUZLATGICHALAR

XM-6319-XXX
XM-6321-XXX
XM-6323-XXX

XM-6324-XXX
XM-6325-XXX
XM-6326-XXX



1 SOVUTGICH TAVSIFI

1.1 STB 1499-2004, STB IEC 62552-2009 talablariga javob beradi. STB IEC 62552-2009 talablariga ko'ra «kamera» termini «bo'lim» terming o'zgartirilgan. Shunung uchun, mazkur terminlar bir hil ma'noda ishlatalidi: ishlatalish qo'llanmasida - kamera (SK va MK), ilovada – bo'lim (SB va MB).

1.2 1-rasmida ko'rsatilganidek,sovutgich barra mahsulotlarni muzlatish, muzlatilgan mahsulotlarni uzoq vaqt saqlash va muzlatish bo'limda (so'ngra – MB) osh muzini tayyorlash; barra oziq-ovqat mahsulotlarni saqlash uchun muljallangan bo'limida (so'gnra – SB) barra mahsulotlar, ichimliklar, sabzavotlar va mevalarni sovutish va qisqa muddat davomida saqlash uchun; tez buziladigan oziq-ovqatlar bo'limida (so'gnra – yangi saqlash bo'limi) sabzavotlar, mevalar, dengiz mahsulaotlarini sovutish va yangi saqlash uchun muljallangan.

1.3 Sovutgichda ikkita compressor mavjud: SB va MB mustaqil o'rnatilgan muzlatish agregatlar yordamida sovutiladi, bu esa bitta bo'lim

ishlayotgan paytda ikkinchisini o'chirish uchun imkon beradi.

1.4 Sovutgichda boshqarish bloki ko'zda tutilgan, u bo'limlarda haroratni o'rnatish, bo'limlarni o'chirish, to'rlı indikasiyani ta'minlash va ventilyator (mavjudligida) ishini boshqarish uchun imkon beradi.

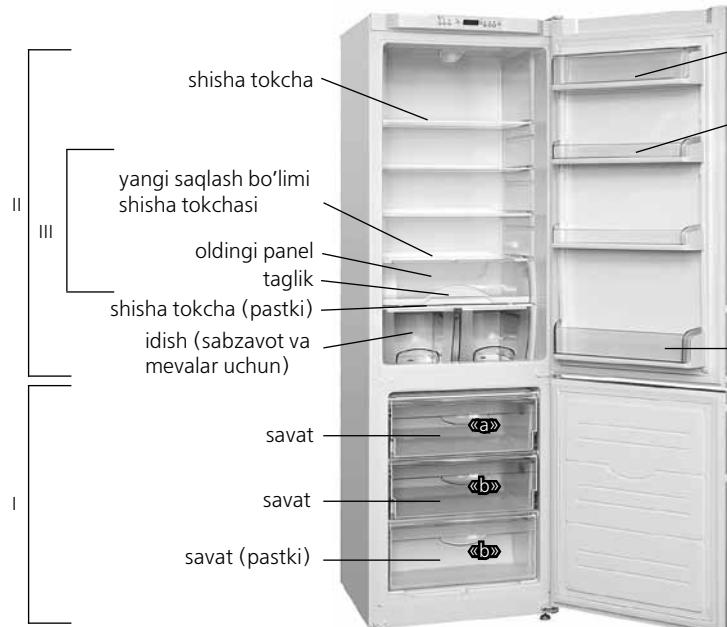
1.5 Sovutgich qo'yidagi funksiyalarni qamrab oladi: «Muzlatish», «SB Supersovutilishi» va «Ta'til».

1.6 SB eshigi 60 soniyadan ko'p ochiq qolgan bo'lsa sovutgichda tovushli signalizasiya ishlashi ko'zda tutilgan.

1.7 Sovutgich harorati plus 10 °C dan plus 38 °C gacha bo'lган atrof-muhitda ishlatalishi lozim.

1.8 Sovutgichini ishlatalish uchun zarur bo'lgan umumiyl maydon uning 2-rasmida millimetrda ko'rsatilgan gabarit o'lchamlariga qarab belgilanadi. Sovutgichdan qo'shimcha qismalarni bemalol chiqarish uchun bo'limlar eshiklarini 90° dan kam bo'lмаган burchak o'lchamida ochish zarur.

1.9 1, 3- Rasmarga muvofiq SBda (sovutgichning ayrim ishlangan modellarida) yangi saqlash bo'limi mavjud. Yangi saqlash bo'limdagi



idish (qopqoq bilan)

idish

idish (pastki)

orqa tirkak

savat

1202

2 rasm – Sovutgich (tepedan ko'rinish)

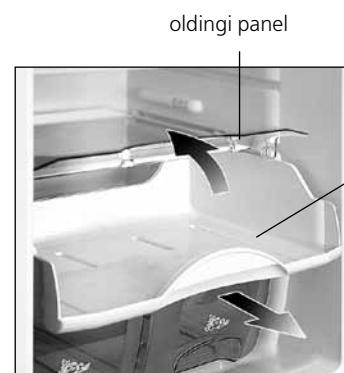


I – muzlatish bo'limi (MB):

«a» – muzlatish zonasи, «b» – saqlash zonasи;

II – yangi oziq-ovqat mahsulotlarni saqlash uchun bo'lim (SB);

III – yangi saqlash bo'limi (ayrim modellarda ko'zda tutilmagan)

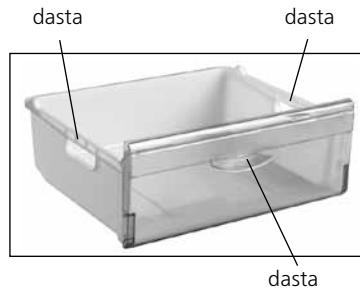


oldingi panel

taglik

1 rasm – Sovutgich va qo'shimcha buyumlar

3 rasm – Yangi saqlash bo'limi

**4 rasm — Savat**

harorat tez buziladigan mahsulaotlar muattar hidni, yangiligini optimal ravishda saqlash va ularning saqlash muddatini oshirish uchun imkon beradi.

Yangi saqlash bo'limga mahsulotlarni joylashtirganda uning tagligini o'z tomonga tortib ochish kerak – shunda 3-rasmga muvofiq oldingi panel sal ochiladi. Yangi saqlash bo'limga to'dirilgandan so'ng taglikni orqa tomonga surish kerak – shunda oldingi panel yopiladi.

1.10 Mahsulotlarni joylashtirish va chiqarish qo'lay bo'lishi uchun MB savatlari oldingi panelida dasta, hamda ularni 4-rasmga muvofiq sovtgichdan tashqari joyini o'zgartirish uchun yon tomonlarida (eng tagidagi savatdan tashqari) dastalar mavjud. Savatlar dizayni 4-rasmdan farqlanishi mumkin.

2 BOSHQARISH BLOKI

2.1 BOSHQARISH TUGMALARI VA INDIKATORLAR

2.1.1 Sovutgich boshqarilishi 5-rasmga muvofiq boshqarish blokida tugmalarni bosish orgali amalga oshiriladi.

Tugmalar sirtini deformasiyalanishini va buzilishini oldini olish uchun tugmalarni boskanda boshqa predmetlarni yoki haddan tashqari kuch ishlatali **TAQIQLANADI**.

2.1.2 Boshqarish tugmalari funksiya qo'yilgan yoki o'chganini va tanlangan haroratni bildiradigan tegishli indikatorlar bilan ta'minlangan.

2.1.3 SBda BALAND HARORAT INDIKASIYASI.

2.1.3.1 SB harorat oshganda (masalan, birinchi marta yoki orasta qilingandan so'ng yoqilganda, yangi mahsulotlar ko'p hajmda solinganda) indikator 3 (qizil rangli) yonadi. Indikator qisqa vaqt davomida yonsa (masalan, SB eshigi uzoq vaqt o'chiq turganda), bu sovtgich buzuqlik belgisi emas: SBda harorat pasayganda indikator avtomatik ravishda o'chadi.

Indikator uzoq vaqt davomida yoniq qolsa, bu holda saqlanayotgan mahsulotlar sifatini tekshirib servis xizmati mexanigini chaqirish lozim.

SBda baland harorat indikatori pirpiragani sovtgich o'chib qolganda yoki noaniq vaqt mobaynida elektr tarmoqda kuchlanish berilishi

to'xtatilganda mahsulotlar erishi signalidir.

5-rasmga muvofiq tugmasi bosilganda, indikator pirpirashni to'xtaydi.

2.2 TOVUSHLI SIGNALIZASIYA

2.2.1 SB eshigi 60 soniyadan ko'p o'chiq qolsa, tovushli signal yoqiladai. Tovushli signal SB eshigi yopilganda, tugmasi bosilganda yoki bo'lim o'chirilganda o'chib qoladi.

2.3 BOSHQARISH BLOKNING HARF-RAQAMLI KO'RSATGICHHLARI

2.3.1 SB va MB harorat indikatorlarida sovtgich ishslash diagnostikasi bilan bog'liq bo'lgan harf-raqamli ko'rsatgichlar yonishi mumkin:

– **«H»**. Bu indikator bo'limdagi harorat mumkin bo'lgan oxirgi darajadan oshganda (sovtgich elektr tarmoqqa ulanganda, bo'lim eshigi uzoq vaqt o'chiq qolganda, ko'p hajmda yangi mahsulotlar solinganda va h.k.) pirpiraydi. Bo'limda tanlangan harorat tiklangandan so'ng indikator o'chib qoladi;

– **«L»**. Bu indicator bo'limdagi harorat belgilangan haroratdan pasayganda, «Muzlatish» funksiyasi yoqilganda pirpiraydi. Bo'limda tanlangan harorat tiklangandan so'ng indikator o'chib qoladi;

– **«SC»**. Bu indikator «SBni supermuzlatish» funksiyasi yoqilganda yonadi va tugmasi yordamida o'chirilganda yoki 6 soatdan so'ng avtomatik ravishda o'chadi;

– **«SF»**. Bu indikator «Muzlatish» funksiyati yoqilganda yonadi va tugmasi yordamida o'chirilganda yoki 48 soatdan so'ng avtomatik ravishda o'chadi;

– **«F1», «F2»**. Bu indikatorlar nosozliklar yuzaga kelganda yonadi.

Boshqarish blokida **«F1», «F2»** ko'rsatgichlari yonganda, hamda **«L», «H»** indikatorlari 24 saat mobaynida pirpiraganda, nosozliklarni tuzatish uchun servis xizmat mexanigini chaqirish lozim.

DIQQAT! «F1» ko'rsatgich SB harorat datchigi buzuqligi bilan bog'liq.

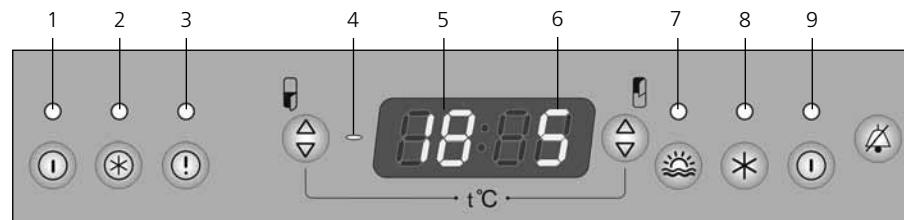
«F2» ko'rsatgich MB harorat datchigi buzuqligi bilan bog'liq.
Bu holda sovtgich ishslashni davom etadi, lekin MBda harorat tanlangan haroratdan past bo'ladi.

3 SOVTGICH ISHINI BOSHQARISH

3.1 BO'LIMNI YOQISH

3.1.1 SB yoki MB yoqilishi bo'limga tegishli tugmani bosilish orgali bajariladi – shunda 1 yoki 9 indikatorlari yonadi. Haroratning raqamli indikatorlarida, agar bo'limlardagi harorat tanlangan saqlash haroratdan baland bo'lsa «H» pirpiray boshlaydi.

MB yoqilgandan so'ng MBda baland harorat indikatori pirpiray boshlaydi. Uning pirpirashini tugmani bosib o'chirish kerak – indicator doimiy ravishda yona boshlaydi.



Indikatorlar

- 1 – MBni yoqish;
- 2 – «Muzlatish» funksiyasi;
- 3 – MBda baland harorat;
- 4 – “-” belgisi;
- 5 – MBda harorat;
- 6 – SBda harorat;
- 7 – «Ta'til» funksiyasi/ventilyatorni yoqish *;
- 8 – «SB Supersovutish» funksiyasi;
- 9 – SBni yoqish

MB boshqarish tugmalari

- MBni yoqish/o'chirish;
- «Muzlatish» funksiyasi;
- MB baland harorat indikasiyasini o'chirish;
- MBda haroratni tanlash;

SB boshqarish tugmalari

- SBda haroratni tanlash;
- «Ta'til» funksiyasi/ventilyatorni yoqish*;
- «SB Supersovutish» funksiyasi;
- SBni yoqish/o'chirish;

Boshqarish tugmasi

- tovushli signalni o'chirish

* SBda ventilyator mavjudligida ishlataladi.

3dan 6 soatgacha o'tgach, «H» pirpirashi to'xtaydi. MBda baland harorat indikatori o'chadi va raqamli indikatorlarda MB va SB o'rnatilgan haroratlar ko'rsatgichlari paydo bo'ladi. Mahsulotlarni sovutgichga solish mumkin.

3.2 BO'LIMDAGI HARORATNI TANLASH (⌚, ⏳)

3.2.1 Mumkin bo'lgan haroratni tanlash diapozoni:

- SBda plus 2 °C dan plus 8 °C gacha,
- MBda minus 16 °C cüd dan minus 24 °C gacha.

DIQQAT! Sovutgichda yangi mahsulotlarni minimal elektr energiyasini sarflagan holda saqlashning optimal harorat ko'rsatgichi – plus 5 °C, muzlatilgan mahsulotlarni esa – minus 18 °C.

Yangilik bo'limida mahsulotlarni saqlashning minus 2 °C dan plus 3 °C gacha bo'lgan optimal haroratini ta'minlash uchun SBda plus 2 °C dan plus 6 °C gacha bo'lgan diapozondagi haroratni tanlash lozim.

3.2.2 Haroratni tanlash amalga oshiriladi: SBda – ⌚ tugmasini bosish orqali; MBda – ⏳ tugmasini bosish orqali.

Raqamli indikatordagagi tugma bosilgandan so'ng haroratni ko'rsatgichi Celsiy darajasida yonishni boshlaydi. Bo'limdagi tanlangan harorat ko'rsatgichining yonib turishi 3 soniyadan keyin to'xtaydi.

(⌚ yoki ⏳) tugmalari takroran bosilganda raqamli indikatordagagi ko'rsatgich yo'l qo'yilgan maksimal qiymatgacha oshib boradi, so'ng esa dastlabki minimal qiymatga qaytadi.

Bo'limda tanlangan haroratni o'rnatish uchun aniq bir vaqt kerak, ayniqsa birinchi marta yoqilganda hamda sovutgich tozalanganda.

3.3 «SBni SUPERMUZLATISH» FUNKSIYASI (*)

3.3.1 Mazkur funksiyani SBda ichimliklarni yoki ko'p hajmdagi yangi mahsulotlarni tezda sovutish zarurati tug'ilgandagina yoqish lozim. Funksiya ishga tushirliganda SBda harorat ko'rsatgichi mahsulotlarni tezda suvutish uchun minimal qiymatga pasayadi.

3.3.2 Funksiya (*) tugmani qisqa muddat bosish bilan yoqiladi – shunda 8 indikatori yonadi va SB harorati raqamli indikatorida «SC» yonadi.

3.3.3 Funksiya avtomatik ravishda 6 soatdan so'ng yoki (*) tugmasi yordamida o'chiriladi, hamda SB o'chirilganda – 8 indikatori o'chadi.

3.4 «TA'TIL» FUNKSIYASI (⌚)

3.4.1 Ushbu funksiyani uzoq muddatga (14 kundan ko'p) ketganda ishlatalish tavsya etiladi. Funksiya ishga tushirliganda, SB plus 15°C daraja harorat o'rnatiladi, bu esa yopiq mahsulotlarsiz bo'lgan bo'limda yoqimsiz hid paydo bo'lishini oldini oladi. Mahsulotlarni SBdan oldindan chiqarib qo'yish lozim.

3.4.2 Funksiya (⌚) tugmani qisqa muddat bosish bilan yoqiladi – shunda 7 indikatori pirpiray boshlaydi va SB harorati raqamli indikatorida plus 15 °C harorat o'rnatiladi.

3.4.3 Funksiya (⌚) tugamni takror bosilishi bilan o'chiriladi – 7 indikatori pirpirashi to'xtaydi.

DIQQAT! Agar (⌚) tugma uzoq vaqt (3 soniyadan ko'p) bosilib qolsa, bu holda SBda ventilyator ishga tushirladi (3.6. ko'ring), ventilyatori o'rnatilmagan sovutgichda ventilyator yoqish indikatori yonib turadi.

DIQQAT! Elektr energiya ishida adashishlar bo'lsa yoki uning berilishi to'xtab qolsa, «Ta'til» funksiyasi avtomatik ravishda o'chmaydi.

3.5 MBda «MUZLATISH» FUNKSIYASI (*)

3.5.1 Funksiyani yoqish uchun (*) tugmasini qisqa muddatli bosish kerak – 2 indikatori yonadi va MB dagi raqamli harorat indikatorida "SF" yonadi.

3.5.2 Mazkur funksiya avtomatik tarzda 48 soatdan so'ng yoki (*) tugmasini bosganda o'chadi, shuningdek MB o'chirilganda – 2 indikatori o'chadi.

3.6 VENTILYATOR DAN FOYDALANISH

3.6.1 SBda (sovutgichlarning ayrim modellarida) 6-rasmga muvofiq ventilyator o'rnatilgan bo'lib, SBda souq havo bir maromda tarqalishi va yangi mahsulotlar va ichimliklarning intensiv ravishda sovutishi uchun uni majburiy tarzda sirkulyasiyasini ta'minlaydi. Ventilyatorni yoqish (⌚) tugmasini bir oz muddat (3 soniya) bosib turish orqali yoqiladi – 5 rasmga muvofiq ventilyatorni yoqish 7-indikator yonadi. Yoqilgan ventilyator ishini boshqarish blokini yurgizadi. Ventilyatorni o'chirish (⌚) tugmasini takroran bosish orqali amalga oshiriladi – 7-indikator o'chadi.

DIQQAT! SB eshigi ochilganda ventilyator avtomatik ravishda o'chadi, echik yopilganda – yoqiladi.



6 rasm – Ventilyator

Atrof-muhit harorati 32 °C baland bo'lganda ventilyatorni yoqib qo'yish tavsya etiladi.

3.7 BO'LIMNI O'CHIRISH VA SOVUTGICHNI TO'XTATISH

3.7.1 SB va (yoki) MB bo'limga tegishli (⌚) tugmani bosilishi bilan o'chiriladi – bo'limning barcha indikatorlari o'chadi.

(⌚) tugmasi qayta bosilganda bo'lim kechikish ehtimoli bilan yana ishga tushadi.

SB aniq muddatga o'chirilganda 3.4ga muvofiq «Ta'til» funksiyasini yoqish tavsya etiladi.

3.7.2 Sovutgichni elektr tarmoqdan uzib qo'yish uchun shnur vilkasini rozetkadan chiqarib qo'yish kerak.

4 SOVUTGICHNI ISHLATISH

DIQQAT! Elektr tarmoqda kuchlanish birlishi to'xtatilishi sovutgichning keyinchalik ishlashiga ta'sir etmaydi: elektr tarmoqda kuchlanish yana paydo bo'lishi bilan sovutgich bo'limlarda oldin o'rnatilgan harorat parametrleri bilan ishlashni davom etadi.

4.1 SB AVTOMATIK ERISH TIZIMI

4.1.1 SBda eritish avtomatik tizimi ishlataladi. SBning orqa devorida paydo bo'lgan qirov, siklik ravishda ishlayotgan kompressor to'xtatilgandan so'ng eriydi va suv tomchilariga aylanadi. Erigan suv tomchilari lotokka oqib tushib, 7 rasmga muvofiq, undagi teshikdan oqib trubka orqali kompressordagi idishga tushadi va bug'lanadi. Erigan suv oqib ketish tizimi iflos bo'lishini oldini olish uchun lotokdag'i teshikda yumaloq simcho'tka o'rnatilgan.

4.1.2 Lotok tozaligini muntazam ravishda nazorat qilib turish kerak (3 oyda 1 martadan kam emas). Lotokda suv mavjudligi suv oqib ketish tizimi ifloslanganidan darak beradi.

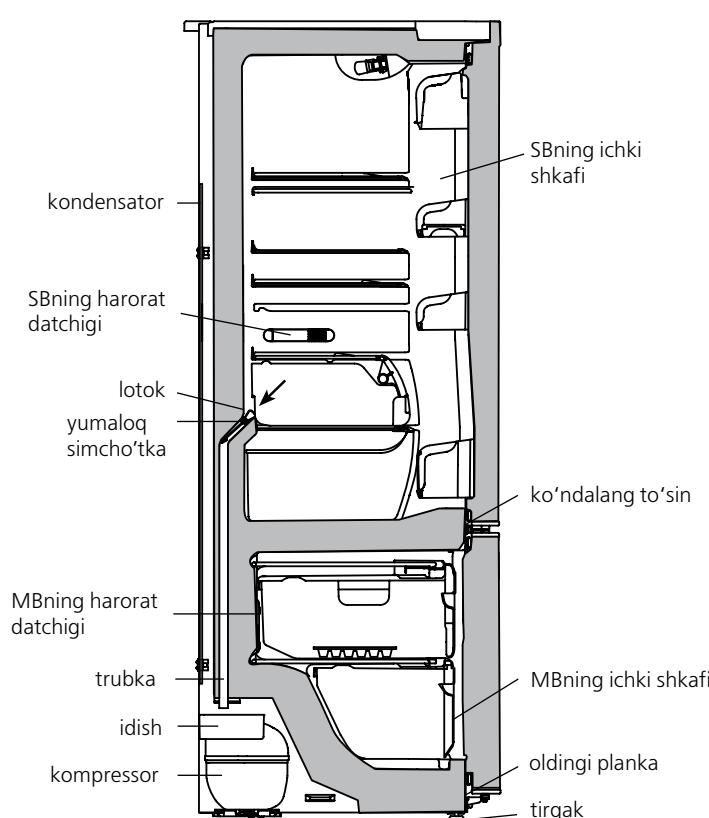
Ifloslanishni yo'qotish uchun qo'yidagilarni bajarish lozim:

- suv to'sqiniksiz idishga oqib tushishi uchun, lotokdag'i teshikni yumaloq simcho'tka bilan tozalab qo'yish;
- yumaloq simcho'tkani tozalab yuvib 7 rasmga muvofiq o'rnatib qo'yilsh.

Yangi saqlash bo'limi mavjud bo'lgan sovutgichda suv oqib ketish tizimdag'i ifloslanishni yo'qotish uchun, yangi saqlash bo'lim qismlarini, 3 rasmga muvofiq, oldindan chiqarib qo'yish lozim:

- taglikni o'z tomonga tortib, uni tepaga ko'tarib SBdan chiqarib qo'yish kerak;
- shisha tokchaning orqa chetini sal ko'tarib, uni oldindi panel bilan birgalikda SBdan o'z tomonga tortib olish kerak.

Suv oqib ketish tizimi ifloslangan holda bo'lsa, sovutgichni ishlashish TAQIQLANADI.



7 rasm – SBdan erigan suv oqib ketish sxemasi

DIQQAT! Mahsulotlarni SBning o'ng yon tomonida, 7 rasmga muvofiq o'rnatilgan harorat datchigiga zinch qilib yaqin joylashtirmang.

4.2 MBni ERITISH VA TOZALASH

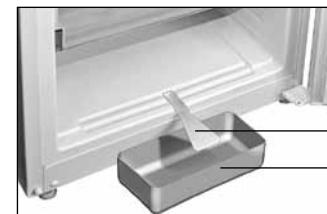
4.2.1 MB eriyotganda qo'yidagilarni bajarish lozim:

- kurakcha va hajmi 2 l-dan kam bo'limgan biror idishni 8 rasmga muvofiq o'rnatib erigan suvni ketkizish;
- kurakchadan tashqari bo'limgan oqayotgan erigan suvni namlikni tez shimbib olaydigan material yordamida artib olish;
- bo'limgan yuvib uni quruq qilib artib olish.

MBning kurakchasi eritilishi **TAQIQLANADI**.

DIQQAT! MB eriyotgan paytda va uni tozalaganda, erigan suv kurakchadan tashqari oqib ketishiga yo'l qo'ymang.

DIQQAT! SBning pastki qismida paydo bo'lgan yoki SBning ichki shkafiga ko'ndalang to'sin yopishib turgan joyiga, 7 rasmga movufiq MBning ichki shkafining oldingi plankasiga tushgan suv,sovutgichning tashqi shkafi va sovutish agregat qismlari zanglashi, teploizolyatsiya buzilishi, ichki shkafda yorqinlar paydo bo'lishi va sovutgich shkafi buzilishiga sabab bo'lishi mumkin.



kurakcha
idish

8 rasm — MBdan erigan suvni yig'ib olish

5 TEKNIK XARAKTERISTIKALAR VA QO'SHIMCHA QISMLAR

5.1 Texnik ko'rsatgichlar va qo'shimcha buyumlar nomlari tegishlich 1 va 2 jadvalda ko'rsatilgan. Kafolat kartasida mazkur nomlar rus tilida berilgan, hamda parametrlar ko'rsatgichlari va qo'shimcha qismlar soni ko'rsatilgan.

5.2 9 rasmga tegishli jadvaldagagi ma'lumot buyumda rus tilida berilgan.

1 Jadval – Texnik xarakteristikalar

Nº	NOM	Model
1.1	Nominal umumiy hajmi brutto, dm ³	Parametrlar ko'rsatgichlari kafolat kartasida ko'rsatilgan
1.2	Muzlatish bo'limning nominal umumiy hajmi brutto, dm ³	
1.3	Nominal foydali saqlash maydoni, dm ²	
1.4	Gabarit o'lchamlar, mm	
	balandlik	
	kenglik	
	chuqurlik	
1.5	Netto massasi, kg, dan ko'p emas	
1.6	Muzlatilgan oziq-ovqat mahsulotlarni saqlash harorati, °C, dan baland emas	
1.7	Barra oziq-ovqat mahsulotlarni saqlash harorati, °C,	
1.8	Barra oziq-ovqat mahsulotlarni saqlash o'rtacha harorati, °C, dan baland emas	
1.9	Nominal muzlatish qobiliyati, kg/sut	
1.10	Muzlatish bo'limida oziq-ovqat mahsulotlari harorati minus 18 °C dan minus 9 °C gacha oshishi uchun nominal vaqtি, s	
1.11	Muz paydo bo'lishi bo'yicha nominal sutkalik unumdorlik, kg	
1.12	Oltin miqdori, g	
1.13	Kumush miqdori, g	
1.14	Platina miqdori, g	
Eslatma – texnik xarakteristikalarini belgilash maxsus asbob-uskuna bilan jixozlangan laboratoriyalarda belgilangan metodlar yordamida o'tkazilgan.		

2 Jadval – Qo'shimcha buyumlar

Nº	NOM	Son, dona.
2.1	Savat (pastki)	Kafolat kartasida ko'rsatilgan
2.2	Savat	
2.3	Sabzavot va mevalar uchun idish ¹	
2.4	Shisha tokcha (pastki) ²	
2.5	Shisha tokcha ²	
2.6	Qopqoqli idish ³	
2.7	Idish ³	
2.8	Idish (pastki) ⁴	
2.9	Tuxum solish uchun idish	
2.10	Muz uchun qolip	
2.11	Yumaloq simcho'tka	
2.12	Orqa tirkak	
2.13	Vint	
2.14	Kurakcha	

¹ Moy va issiqlik bilan ishlov berilgan mahsulotlarni saqlash uchun mo'ljallanmagan.

² Bir xil taqsimlashda maksimal og'irlik 20 kg.

³ Bir xil taqsimlashda maksimal og'irlik 2,5 kg.

⁴ Bir xil taqsimlashda maksimal og'irlik 5 kg.

ATLANT	Nominal umumiy hajmi, dm ³ : Saqlash uchun nominal umumiy hajmi, dm ³ : - barra oziq-ovqat mahsulotlarni saqlash uchun bo'limalar: - muzlatish bo'limi: Nominal muzlatish qobiliyati: Nominal kuchlanish: Nominal tok: Nominal iste'mol qilinadigan quvvat: Xladagent: R600a/Ko/pirtirish uchun moslama: C-Pentane Xladagent og'irligi: Belarus Respublikasida ishlab chiqarilgan YoAJ «ATLANT», Pobediteli pr., 61, Minsk sh.
Model va buyum ishlov berishi belgilanishi. Buyumning iqlimi turi Tartibga soluvchi hujjat	
Sertifikatlash belgilari	

9 rasm – Jadval

ЯХДОНХО-ХУНУККУНАКХО

ХМ-6319-XXX

ХМ-6321-XXX

ХМ-6323-XXX

ХМ-6324-XXX

ХМ-6325-XXX

ХМ-6326-XXX



РБ01

003

001

1003

1 ТАВСИФИ ЯХДОН

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

1.2 Яхдон мувофиқи расми 1 барои ях кунонадани маҳсулоти тоза, вақти тӯлонӣ нигоҳ доштани маҳсулоти ях карда ва барои тайёр кардани яхи хӯрокӣ дар шӯъбаи яхкунанда (минбаъд – ШЯ); барои хунук кардан ва ба муддати кӯтоҳ нигоҳ доштани маҳсулоти тоза, нӯшоқиҳо, сабзвот ва меваҳо дар шӯъбаи нигоҳ доштани маҳсулоти тозаи хӯрокӣ (минбаъд – ШХ); барои хунук кардан ва нигоҳ доштани тозагии сабзвот, меваҳо, маҳсулоти баҳрӣ дар шӯъбаи нигоҳдории маҳсулоти тез вайроншавана (минбаъд шӯъбаи –таъмини тозагӣ) хизмат мекунад.

1.3 Яхдон ду компрессор дорад: ШХ ва ШЯ тавассути агрегатҳои мустақили хунуккунӣ ба ҳолати сард оварда мешаванд, ин чиз ҳангоми кор кардани як шӯъба имконияти хомӯш кардани шӯъбаи дигарро фароҳам меорад.

1.4 Дар яхдон блоки идора пешбинӣ шудааст, он им-

кон медиҳад, ки ҳарорат дар шӯъбаҳо муқаррар карда шавад, шӯъбаҳо хомӯш, индикатсияи барқӣ таъмин ва кор кардани вентиляторро (агар мавҷуд бошад) идора мекунад.

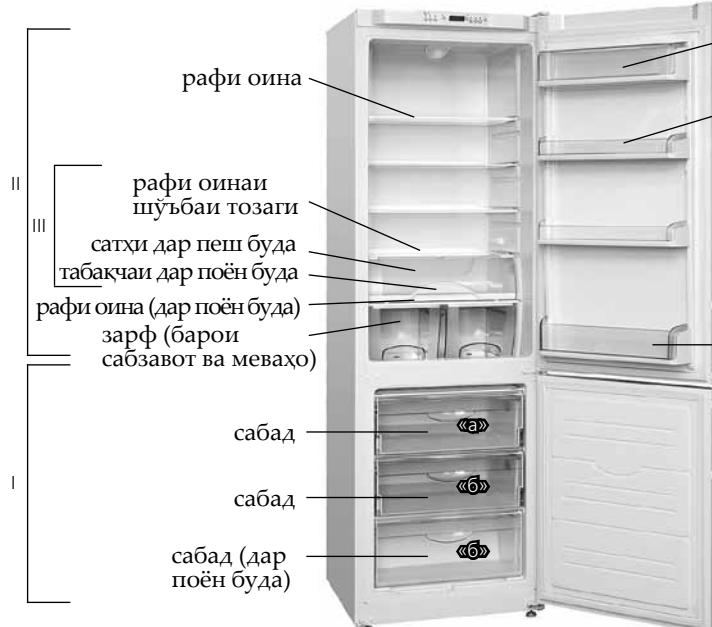
1.5 Яхдон вазифаҳои зерин дорад: “Яхкунонӣ”, “Яхкунонии зиёди ШЯ” ва “Суст кардан”.

1.6 Дар яхдон ҳангоми кушодани дари ШХ дар тӯли беш аз 60 сония ишораи садои пешбинӣ шудааст.

1.7 Яхдонро дар ҳарорати мусбати мухит аз 10°C то 38°C истифода кардан лозим аст.

1.8 Чои умумии барои истифодаи яхдон зарурӣ аз рӯи андозаҳои он аниқ карда мешавад, ки дар расми 2 бо миллиметрҳо нишон дода шудааст. Барои бемамоният берун кардани қисмҳои яхдон дарҳои шӯъбаҳоро ҳадди ақал дар кунчи 90° бояд воз кард.

1.9 Дар ШЯ (дар баъзе навъҳои яхдон) шӯъбаи тозагӣ мутобики расми 1, 3 мавҷуд аст. Ҳарорати дар шӯъбаи тозагӣ буда ба таври оптималь ниғаҳ доштани бӯй ва тозагии маҳсулоти тез вайроншавандаро таъмин карда, муддати нигодории онҳоро зиёд мекунад. Ҳангоми ба шӯъбаи тозагӣ гузаштани маҳсулот табакҷаи дар поён бударо ба сӯи худ қашед - мутобики расми 3 сатҳи дар пеш буда воз мегардад. Гас аз пур кардани шӯъбаи тозагӣ табакҷаи поёниро дар самти мутақобила ба ҳаракат оред – сатҳи дар пеш буда маҳкам мешавад.



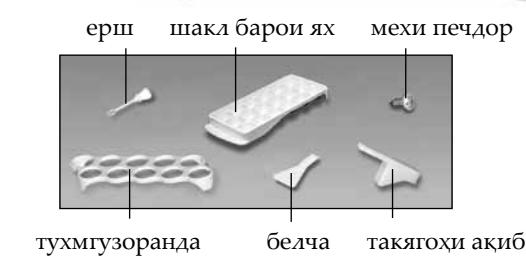
маҳзан
(бо сарпӯш)
маҳзан
маҳзан (дар
поён буда)

такягоҳи
ақиб

саҷад

1202

даҳи ШЯ



I – шӯъбаи яхкунанда (ШЯ);
«а» – зонаи яхкунӣ, «б» – зонаи нигоҳдорӣ;
II – шӯъбаи нигоҳдории маҳсулоти хӯроквории тоза (ШХ);
III – шӯъбаи тозагӣ (дар баъзе онҳо мавҷуд намебошанд)

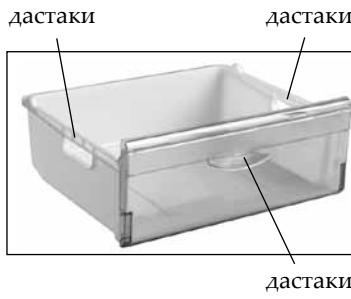
Расми 1 – Яхдон ва ҷизҳои ба комплекти он дохилшаванда

сатҳи дар пеш буда



табакҷаи
дар поён
буда

Расми 3 – Шӯъбаи тозагӣ



Расми 4 – Сабад

2 БЛОКИ ИДОРА

2.1 ТУГМАХОИ ИДОРА ВА ИНДИКАТОРХО

2.1.1 Идора кардани кори яхдон бо пахш кардани тутмаҳои блоки идора мутобики расми 5 ба амал бароварда мешавад.

Ҳангоми пахш кардани тутмаҳо борои пешгирий кардани деформатсияшави ва шикастини тутмаҳо истифода кардани предметҳои бегона ва кӯшиши беҳад зиёд **МАНЬ** аст.

2.1.2 Тутмаҳои идора индикаторҳои мутобики дорад, ки дар бораи фаъол ва хомӯш шудани функтсияҳо борои пешгирий кардани деформатсияшави ва шикастини тутмаҳо хабар медиҳад ва ҳарорати интихобшударо акс мекунад.

2.1.3 Индикатсияи ҳарорати зиёд ШЯ

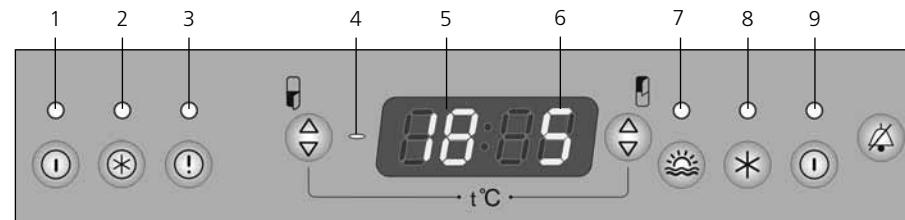
2.1.3.1 Индикатори 3 (ранги сурх дошта) равshan мешавад, агар ҳарорат дар ШЯ зиёд шавад (масалан, дар вақти фаъолкунӣ ё ки хомӯшкунии нахустин пас аз тоза кардан, ҳангоми гузоштани микдори зиёди маҳсулоти тоза). Ба маддати кӯтоҳ фаъол шудани индикатор (масалан, ҳангоми ба муддати тӯлонӣ кӯшода шудани дари ШЯ) аломати вайрон шудани яхdon намебошад: дар вақти паст шудани ҳарорат дар ШЯ индикатор ба таври автоматикӣ хомӯш мегардад.

Ҳангоми вақти зиёд фаъол будани индикатор сифати маҳсулоти нигоҳ дошта шавандаро бояд тафтиш кард ва механики хидмати сервисро даъват кард.

Чашмакзани индикатори ҳарорати зиёд дар ШЯ ишораи аз ях баромадани маҳсулот бо сабаби қатъ шудан ё ки мунтазам мавҷуд набудани шиддат дар шабакаи электрик ба вақти номуайян мебошад. Чашмакзани бо пахш кардани тутмаҳои мутобики расми 5 хомӯш мегардад.

2.2 ИШОРАИ САДОЙ

2.2.2 Ишораи садой дар он вақт фаъол мегардад, ки агар дари ШХ беш 60 сония дар ҳолати воз бошад. Ҳангоми пӯшида шудани дари ШХ дар лаҳзаи пахш кардани тутмаҳо ё ки ҳангоми хомӯш кардани шуъба ишораи садой хомӯш мегардад.



Индикаторҳо

- 1 – фаъол кардани ШЯ;
- 2 – функтсияи “яхкунонӣ”;
- 3 – ҳарорати зиёд дар ШЯ;
- 4 – аломати “–”;
- 5 – ҳарорат дар ШЯ;
- 6 – ҳарорат дар ШХ;
- 7 – функтсияи “суст кардан”/фаъол кардани вентилятор*;
- 8 – функтсияи “Хунуккунии зиёди ШХ”;
- 9 – фаъол кардани ШХ

2.3 НИШОНДИҲАНДАҲОИ ҲАРФУ РАҶАМИИ БЛОКИ ИДОРА

2.3.1 Дар индикаторҳои ҳароратии ШЯ ва ШХ нишондихандоҳои ҳарфу раҷами метавонанд равshan гарданд, ки онҳо ба ташхиси кор кардани яхdon алоқа доранд:

– “Н”. Ҷашмакӣ мезанад, агар ҳарорат дар шуъба аз меёри муайяншуда зиёд бошад (ҳангоми пайваст кардани яхdon ба шабакаи электрик, вақти ба таври тӯлонӣ воз будани дари шуъба, ҳангоми гузоштани микдори зиёди маҳсулоти тоза ва ғайра). Пас аз барқарор гардидан ҳарорати интихобшуда дар шуъба индикатор хомӯш мегардад;

– “Л”. Ҷашмакӣ мезанад, агар дар шуъба ҳарорат аз гузошта шуда паст бошад, агар функтсияи “Яхкунонӣ” фаъол бошад. Пас аз барқарор гардидан ҳарорати интихобшуда дар шуъба хомӯш мешавад;

– “С”. Ҳангоми фаъол кардани функтсияи “Хунуккунии зиёди ШХ” равshan мешавад ва пас аз хомӯш кардан тавассути тутмаҳои зиёд ё ки ба таври автоматикӣ пас аз 6 соат хомӯш мешавад.

– “SF”. Ҳангоми фаъол шудани функтсияи “Яхкунонӣ” равshan мешавад ва пас аз хомӯш кардани он тавассути тутмаҳои зиёд ё ки ба таври автоматикӣ байдад аз 48 соат хомӯш мешавад;

– «F1», «F2». Дар вақти вайроншавӣ равshan мешавад.

Ҳангоми дар блоки идора равshan гардидан нишондихандоҳои «F1», «F2», ҳамчунин дар вақти ҷашмакзани «Л», «Н» дар тӯли 24 соат барои бартараф кардани носозиҳо механики хидмати сервисро даъват кардан зарур аст.

ДИҚҚАТ! Нишондоди «F1» ба носозии датчики ҳарорати ШХ вобастагӣ дорад.

Нишондоди «F2» ба носозии датчики ҳарорати ШЯ вобаста аст, ки дар он яхdon кори худро давом медиҳад, аммо ҳарорат дар ШЯ аз интихобшуда паст мешавад.

3 ИДОРА КАРДАНИ КОРИ ЯХДОН

3.1 ФАЪОЛ КАРДАНИ ШУЪБА

3.1.1 Фаъол кардани ШХ ё ки ШЯ бо пахш кардани тутмаҳои мутобики шуъба №1 ба амал меояд – индикатори 1 ё ки 9 равshan мегардад. Дар индикаторҳои раҷами ҳарорат «Н» ба ҷашмакзани шурӯй мекунад, агар ҳарорат дар шуъбаҳо аз ҳарорати интихобшудаи нигоҳдорӣ зиёд бошад.

Пас аз фаъол кардани ШЯ индикатори ҳарорати зиёд дар ШЯ ба ҷашмакзани шурӯй мекунад, ҷашмакзани онро бо пахш кардани тутмаҳои №1 бояд қатъ кард – индикатор доимо дар ҳолати равshan мебошад.

Байдад аз ҷанҷ вақт аз 3 то 6 соат ҷашмакзани “Н” қатъ меёбад. Индикатори ҳарорати зиёд дар ШЯ хомӯш мегардад ва дар индикаторҳои раҷами нишондихандоҳои раҷами ҳарорати ин-

Тутмаҳои идоракунии ШЯ

- №1 – фаъол/хомӯш кардани ШЯ;
- №2 – функтсияи “яхкунонӣ”;
- №3 – хомӯш кардани индикатсияи ҳарорати зиёд дар ШЯ;
- №4 – интихоби ҳарорат дар ШХ;

Тутмаҳои идоракунии ШХ

- №5 – интихоби ҳарорат дар ШХ;
- №6 – функтсияи “суст кардан”/фаъол кардани вентилятор*;
- №7 – функтсияи “Хунуккунии зиёди ШХ”;
- №8 – фаъол/хомӯш кардани ШХ;

Тутмаҳои идора

- №9 – хомӯш кардани ишораи садой

* Дар ҳолати мавҷуд будани вентилятор дар ШХ истифода мешавад.

Расми 5 – Блоки идора

тихоб шуда дар ШЯ ва ШХ пайдо мешаванд. Ба яхдон маҳсулотро чойгир кардан мумкин аст.

3.2 ИНТИХОБИ ҲАРОРАТ ДАР ШЎЬБАИ (⊕, ⊖)

3.2.1 Ҳудуди эҳтимолии интихоби ҳарорат:

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

ДИҚҚАТ! Меъёри зарурии ҳарорат барои нигоҳ доштани маҳсулоти тоза дар ҳолати ҳадди ақал аз тарафи яхdon истеъмол шудани энергияи электрик — мусбат 5 °C ва барои нигоҳ доштани маҳсулоти яхкарда — манфй 18 °C мебошад.

Ҳарорати оптималии нигоҳ доштани маҳсулот дар шўъбаи тозагӣ аз манфй 2 °C то мусбат 3 °C бо интихоби ҳарорат дар ШХ дар ҳудуди мусбат 2 °C то мусбат 6 °C мебошад.

3.2.2 Интихоби ҳарорат ба амал бароварда мешавад: дар ШХ — бо пахш кардани ⊕; дар ШЯ — бо пахш кардани тутмаи ⊖.

Пас аз пахш кардани тутма дар индикатори рақами нишондиҳандаҳои ҳарорат дар дараҷаҳои Цельси ба ҷашмакзани шурӯъ мекунанд. Ҷашмакзанини нишондиҳандаҳои ҳарорати интихоби шуда дар шўъба пас аз 3 сония қатъ мегардад.

Ҳангоми ба таври такрорӣ пахш кардани тутмаҳои ⊕ ё ки ⊖ нишондиҳандаи рақами дар индикатор то меъёри максималӣ зиёд мешавад, пас аз ин ба нишондиҳандаҳои минималӣ мегузаранд.

Барои ба даст овардани нишондиҳандаи интихоб гардидаи ҳарорат дар шўъбаи вақти муайян зарур аст, хусусан бъайд аз фаъолкунии нахустин, ҳамчунин пас аз тоза кардани яхdon.

3.3 ФУНКТСИЯИ «ХУНУККУНИИ ЗИЁДИ ШХ» (*)

3.3.1 Функtsияро дар ҳолати пайдо шудани зарурияти тез хунуккунии нӯшохиҳо ё ки миқдори зиёди маҳсулоти тоза дар ШХ фаъол кардан тавсия мешавад. Ҳангоми фаъол кардани функtsия ҳарорати ШХ барои зуд хунук кардани маҳсулот то нишондиҳандаҳои минималӣ паст мешавад.

3.3.2 Барои фаъол кардани функtsия ба фурсати кӯтоҳ тутмаи * бояд пахш кард — индикатори 8 равшан мегардад ва дар индикатори рақами ҳарорати ШХ «SC» равшан мегардад.

3.3.3 Хомӯш кардани функtsия ба таври автоматикӣ пас 6 соат ё ки бо тутмаи * ба амал меояд, ҳамчунин ҳангоми хомӯш кардани ШХ — индикатори 8 хомӯш мегардад.

3.4 ФУНКЦИЯИ «СУСТ КАРДАН» (⊗)

3.4.1 Ин функtsияро дар вақти ба сафари тӯлонӣ рафтани фаъол намудан тавсия мегардад (беш аз 14 рӯз). Ҳангоми фаъол кардани функtsия дар ШХ ҳарорати мусбат 15 °C гузошта мешавад, ки дар шўъбаҳои пӯшидаи маҳсулот мавҷуд набуда пайдо шудани бӯи бадро пешгири мекунад. Маҳсулотро пешакӣ аз ШХ берун кардан зарур аст.

3.4.2 Фаъол кардани фунktsия бо роҳи ба фурсати кӯтоҳ пахш кардани тутмаи ⊗ — ба миён меояд, индикатори 7 ҷашмакӣ мезанад ва дар индикатори рақами ҳарорат дар ШХ ҳарорати мусбат 15 °C гузошта мешавад.

3.4.3 Фаъол кардани фунktsия бо пахш кардани тутмаи ⊗ — ба амал меояд — ҷашмакзанини индикатори 7 қатъ мейёбад.

ДИҚҚАТ! Ҳангоми ба таври тӯлонӣ (беш аз 3 сония) пахш кардани тутмаи ⊗ вентилятор дар ШХ фаъол мешавад (нигоҳ кунед: 3.6), дар яхdon бе вентилятор индикатори фаъол кардани вентилятор равшан мешавад.

ДИҚҚАТ! Фунktsияи “Суст кардан” ба таври автоматикӣ дар вақти пайдо шудани носозиҳо дар дода шудани барқи электрик ё ки ҳангоми қатъ шудани он, хомӯш намегардад.

3.5 ФУНКТСИЯИ “ЯҲКУНОНӢ” дар ШЯ (⊗)

3.5.1 Барои фаъол кардани фунktsия бояд фурсати кӯтоҳ тутмаи ⊗ — ро пахш кард — индикатори 2 равшан мешавад ва дар индикатори рақами ҳарорат дар ШЯ «SF» равшан мегардад.

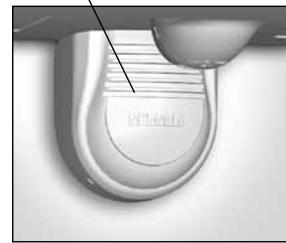
3.5.2 Хомӯш кардани фунktsия ба таври автоматикӣ пас аз 48 соат ёки бо тутмаи ⊗ ба амал меояд, ҳамчунин дар вақти хомӯш кардани ШЯ — индикатори 2 хомӯш мегардад.

3.6 ИСТИФАДА БУРДАНИ ВЕНТИЛЯТОР

3.6.1 Дар ШХ (дар бъазе навъҳои яхdon) мутобики расми 6 вентилятор гузошта шудааст, ки барои дар ШХ баробар тақсим шудани ҳарорат ва тезтар хунук шудани маҳсулоти тоза, нӯшохиҳо сиркулятсияи маҷбурии ҳаворо таъмин менамояд. Faъol кардани вентилятор ба таври тӯлонӣ (беш аз 3 сония) пахш кардани тутмаи ⊗ — ба амал меояд, дар натиҷа индикатори фаъол кардани вентилятор 7 мутобики расми 5 равшан мешавад. Блоки идора кори вентилятори фаъолшударо идора мекунад.

Хомӯш кардани вентилятор бо дубора пахш кардани тут-

вентилятор



маи ☀ — ба амал меояд ва индикатори 7 хомӯш мешавад.

ДИҚҚАТ! Ҳангоми кушодани дари ШХ вентилятор ба таври автоматикӣ хомӯш мегардад, дар вақти пӯшидан — фаъол мегардад.

Фаъол кардани вентилятор дар ҳарорати беш аз 32 °C мухит тавсия мешавад.

3.7 ХОМӮШ КАРДАНИ ШЎЬБА ВА ЯХДОН

3.7.1 Хомӯш кардани ШХ ё (ё ки) ШЯ бо пахш кардани қисми мутобики тутмаи ⊖ — ба амал меояд, дар натиҷа тамоми индикаторҳои шўъба хомӯш мешаванд.

Ҳангоми дубора пахш кардани тутмаи ⊖ шўъба бо каме таваққуфи эҳтимолӣ боз ба кор шурӯъ мекунад.

Ҳангоми хомӯш кардани ШХ ба вақти муайян фаъол кардани функtsияи “Суст кардан” мутобики 3.4 тавсия мешавад.

3.7.2 Барои хомӯш кардани яхdon аз барқи электрик бояд душоҳаи сими тағзияро аз васлак берун кардан зарур аст.

4 ИСТИФОДАИ ЯХДОН

ДИҚҚАТ! Қатъ ёфтани дода шудани шиддат дар шабакаи барқи электрик ба кори минбаъдаи яхdon таъсир мекунад: пас аз пайдо шудани шиддат дар шабакаи электрик яхdon дар ҳудуди ҳарорати дар шўъбаҳо муқаррар шуда кори худро давом медиҳад.

4.1 СИСТЕМАИ ОБШАВИИ АВТОМАТИКӢ ДАР ШХ

4.1.1 Дар ШХ системаи автоматикии обшавӣ истифода мегардад. Яхҳои дар дар девори ақиби ШХ пайдо шуда пас аз хомӯш шудани компрессор об мешаванд ва қатраҳои об пайдо мегардад. Қатраҳои об аз латок поён мерезанд ва аз суроҳии дар он буда аз рӯдai ба зарфи дар компрессор буда мутобики расми 7 афтида, пас бухор мешаванд. Дар суроҳии латок барои гирифтани пешроҳи ифлосшавии системи рехтани об ёрш чойгир шудааст.

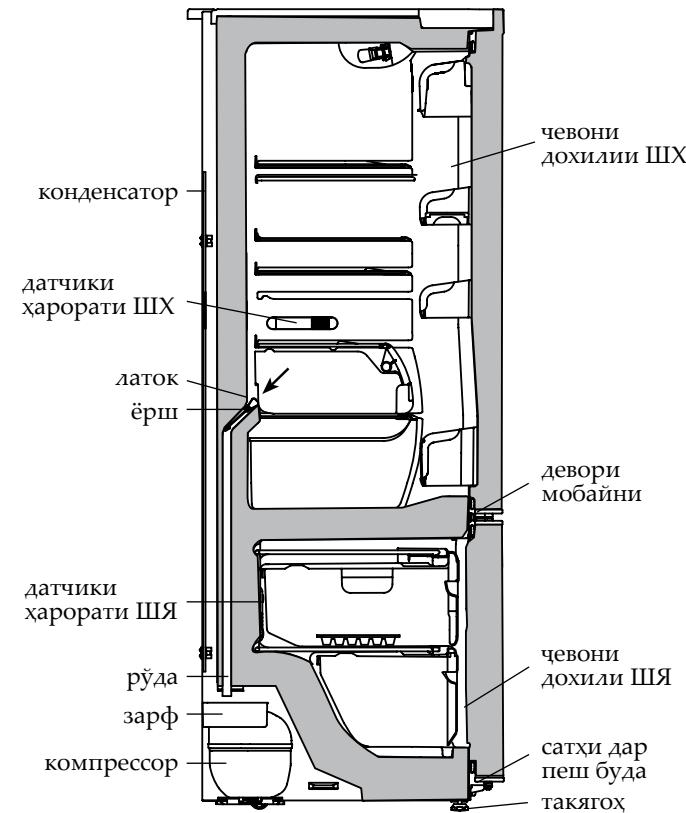
4.1.2 Мунтазам тозагии латокро бояд назорат кард (ҳадди ақал 1 маротиба дар 3 моҳ). Мавҷуд будани об дар латок аз ифлос шудани системи обрези гувоҳи медиҳад.

Барои пешгири кардани ифлосшавӣ зарур аст:

— бо ёрш суроҳии дар латок бударо бояд тоза кард, то ки об бе мамоният ба зарф ҷорӣ шавад;

— ёршро шуста онро мутобики расми 7 гузоштан лозим.

Дар яхdonе, ки шўъбаи тозагӣ дорад барои гирифтани пешроҳи ифлосшавии системи рехтани об ёрш чойгир шудааст.



Расми 7 — Нақшай рехтани об аз ШХ

рохи ифлосшави пешакӣ қисмҳои шӯъбаи тозагиро мутобиқи расми З бояд берун кард:

— табақчай дар поён бударо ба сӯи худ кашида, боло бардошта онро аз ШХ берун кард;

— қисми дар акиб будаи рафи оинаро бардошта, онро якчоя бо сатҳи дар пеш буда ба сӯи худ кашида аз ШХ берун кард.

Истифода кардани яҳдон, ки системи ифлосшудаи обрезӣ дорад МАНЬ аст.

ДИҚҚАТ! Махсулотро ба датчики ҳарорат бисёр наздик чойгир накунед, ки дар девори тарафи рости ШХ чойгир мебошад, мутобиқи расми 7.

4.2 ОБКУНИЙВА ТОЗА КАРДАНИ ШЯ

4.2.1 Ҳангоми обкунии ШЯ зарур аст:

— нест кардани оби пайдошуда, барои ин белча ва ҳар гуна зарфи ҳадди ақал 2 л ҳамд доштаро мутобиқи расми 8 гузашт;

— оби пайдошуда дар шӯъба агар аз белча ҷорӣ нагардад онро бояд бо матои обро хуб ҷаббандонд ҷамъ кард;

— шӯъбаро шуста онро то хушкшавӣ пок кард.

Бе истифодай белча об кардани ШЯ МАНЬ аст.

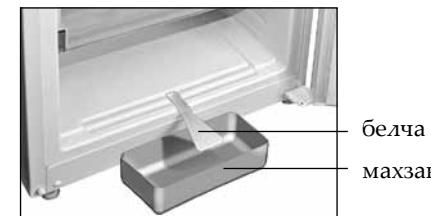
ДИҚҚАТ! Оби аз ШЯ пайдошударо ба ҷорӣ шудан берун аз белча дар вақти обкунӣ ва тозакунӣ роҳ надиҳед.

ДИҚҚАТ! Оби дар таги ШХ пайдо шуда, ё ки ба ҷевони дохилии ШХ афтида, мутобиқи расми 7 ба занҷ задани ҷевони берунии яҳдон ва қисмҳои агрегатҳои яҳдон меорад, теплоизолиятиро ҳароб мекунад, дар ҷевони дохили ҷойҳои ка-

Чадвали 1 – Ҳусусиятҳои техникий

№	НОМГҮЙ	Навъ
1.1	Ҳачми умумии номи брутто, дм ³	Аҳамияти ҳусусиятҳои он дар картай кафолатӣ нишон дода шудааст
1.2	Ҳачми умумии номии шӯъбаи яхкунанда брутто, дм ³	
1.3	Майдони фойданоки номии нигоҳдори, дм ²	
1.4	Андозаҳо, мм	баландӣ
		бар
		умк
1.5	Масса нетто, аз кг зиёд нест	
1.6	Ҳарорати нигоҳдории маҳсулоти хӯроквории яҳ карда, аз °C, зиёд нест	
1.7	Ҳарорати нигоҳдории маҳсулоти тоза и хуроквори °C	
1.8	Ҳарорати миёнаи нигоҳдории маҳсулоти тозаи хӯрокворӣ аз °C, зиёд нест	
1.9	Қобилияти яхкунии номӣ, кг/дар як шабонарӯз	
1.10	Зиёд шудани ҳарорати номии маҳсулоти хурокворӣ дар шӯъбаи яхкунӣ аз манғӣ 18 °C то манғӣ 9 °C, дар як соат	
1.11	Самаранокии шабонарӯзии номи оид ба пайдошавии яҳ, кг	
1.12	Мавҷуд будани тилло, г	
1.13	Мавҷуд будани нукро, г	
1.14	Ҳачми тиллои сафед, г	

Тавзех — Аниқ кардани ҳусусиятҳои техникий дар лабораторияҳои ба таври маҳсус ҷиҳозонида шуда аз рӯи методикаҳои маҳсус ба амал бароварда мешавад.



Расми 8 – Ҷамъ кардани об аз ШЯ

фида пайдо мегардад ва ба вайрон шудани ҷевони яҳдон сабаб мешавад.

5 ҲУСУСИЯТҲОИ ТЕХНИКӢ ВА ҚИСМҲОИ БА КОМПЛЕКТИ ОН ДОХИЛ БУДА

5.1 Номгӯи ҳусусиятҳои техникий ва қисмҳои ба комплекти он дохил буда дар ҷадвалҳои 1 ва 2 нишон дода шудааст. Дар картай кафолатӣ номгӯйҳои мазкур ба забони русӣ оварда шудаанд ва нишондиҳандаҳои параметрҳо ва төъдоди ҷизҳои дар комплект буда қайд шудааст.

5.2 Малумоти дар лавҳаҷа оварда шуда мутобиқи расми 9 дар забони руси дода шудааст.

Чадвали 2 – Қисмҳои ба комплект дохил буда

№	НОМГҮЙ	Миқдор, ҷуфт
2.1	Сабад (поён)	Дар картай кафолатӣ нишон дода шудааст
2.2	Сабад	
2.3	Зарф барои сабзавот ва меваҳо ¹	
2.4	Рафи оина (поён) ²	
2.5	Рафи оина ²	
2.6	Маҳзан бо сарпӯш ³	
2.7	Маҳзан ³	
2.8	Маҳзан (дар поён буда) ⁴	
2.9	Тухмгузоранда	
2.10	Шакл барои яҳ	
2.11	Ёрш	
2.12	Такягоҳи ақиб	
2.13	Мехи печдор	
2.14	Белча	

¹ Барои нигоҳ доштани равғанҳо ва маҳсулоти бо гармӣ кор карда шуда ба ҳисоб гирифта нашуудааст.

² Ҳадди аксари гузоштан дар тақсимоти баробар 20 кг.

³ Ҳадди аксари гузоштан дар тақсимоти баробар 2,5 кг.

⁴ Ҳадди аксари гузоштан дар тақсимоти баробар 5 кг.

ATLANT	Ҳачми умумии номӣ, дм ³ : Ҳачми умуми барои нигоҳдори, дм ³ : — шӯъбаи нигоҳдории маҳсулоти хуроквории тоза — шӯъбаи яхкунӣ; Қобилияти номии яхкунӣ Шиддати номӣ Чараёни номӣ Кудрати номии истеъмолшаваида Агенти хунуккӯйӣ: R600a/B: C-Pentane Массаи агенти хунуккӯйӣ Дар Чумхурияти Беларусь тайёр карда шудааст ЧПА "АТЛАНТ", Хиёбони Победителей, 61, шахри Минск
Ишора кардани навъ ва иҷрои мол Дараҷаи иқлимии мол Хучҷати меъёри Аломатҳои сертификатсия	

Расми 9 – Ҷадвалча

Тиркеме

МУЗДАТКЫЧТАР — ТОНДУРГУЧТАР

**ХМ-6319-XXX
ХМ-6321-XXX
ХМ-6323-XXX**

**ХМ-6324-XXX
ХМ-6325-XXX
ХМ-6326-XXX**



1 МУЗДАТКЫЧТЫН СҮРӨТТӨЛҮШҮ

1.1 Муздаткыч СТБ 1499-2004, СТБ IEC 62552-2009 ылайык келет. СТБ IEC 62552-2009 ылайык, "камера" термини "бөлүм" терминине алмаштырылды. Буга байланыштуу бул терминдер бирдей мааниде колдонулат: колдонуу боюнча нускамада камера (МК жана ТК) жана тиркемеде бөлүм (МБ жана ТБ).

1.2 1-сүрөткө ылайык муздаткыч жаңы азыктарды тондуруу, тондурулган азыктарды көпкө сактоо жана азык музун даярдоо үчүн тондуруучу бөлүмү (мындан ары - ТБ), жаңы азыктарды, суусундуктарды, жашылча-жемиштерди муздатуу жана кыска мөөнөткө сактоо үчүн жаңы тамак-аш азыктарды сактоо бөлүмү (мындан ары - муздатуучу бөлүм (МБ)), о.э. жашылча-жемиштерди, деңиз азыктарын муздатуу жана жаңылыгын сактоо үчүн тез бузулуп кетүүчү азыктарды сактоо бөлүмү (мындан ары - азыктарды бузулттай кармоочу бөлүм) арналган.

1.3 Муздаткычта эки компрессор бар: МБ жана ТБ көз карандысыз муздатуучу агрегаттар менен муздайт, ал бир бөлүм иштеп жатканда экинчисин өчүрүүгө мүмкүндүк берет.

1.4 Муздаткычта башкаруу блок бар, ал бөлүмдөрдөгү температуралы орнотууга, бөлүмдү өчүрүүгө мүмкүндүк берет, жарык индикациясын камсыз кылат, желдеткичин ишин башкарат (эгер бар болсо).

1.5 Муздаткычта төмөнкү функциялар бар: «Тондуруу», «Өтө муздатуу МБ» жана «Эс алуу».

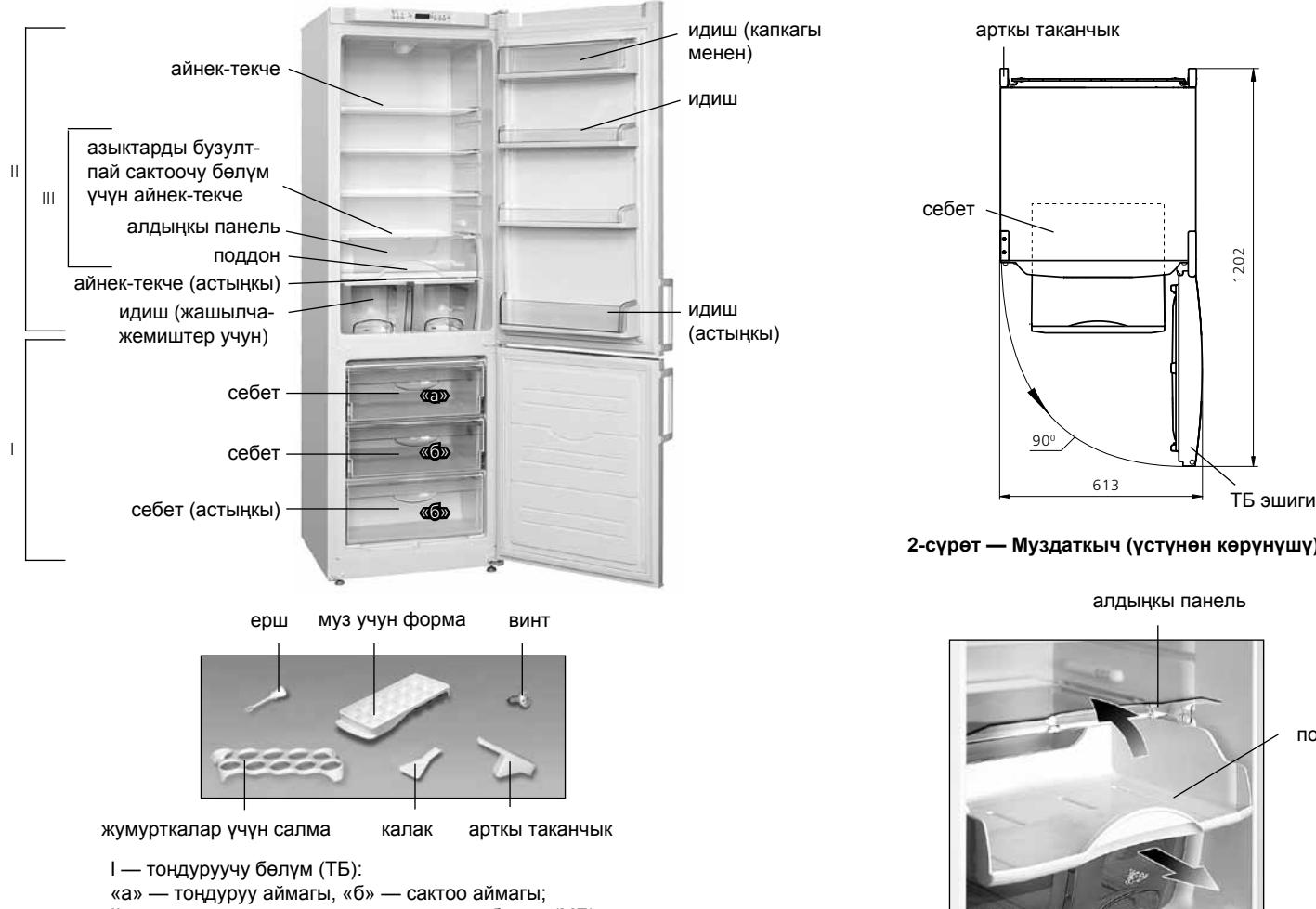
1.6 Муздаткычта МБ эшиги 60 секунддан ашык ачылып калган учур үчүн үн сигнализациясы каралган.

1.7 Муздаткычты айланы чейрө 10 °C дан 38 °C жылуу температурада иштетүү керек.

1.8 Муздаткычты иштетүү үчүн керек болгон жалпы мейкиндик 2-сүрөттө көрсөтүлгөн габариттик өлчөмдөрү миллиметр менин аныкталат. Муздаткычтан жыйнактоочуларын тоскоолдуксуз чыгаруу үчүн эшикти ачуудагы бурч 90° болуусу зарыл.

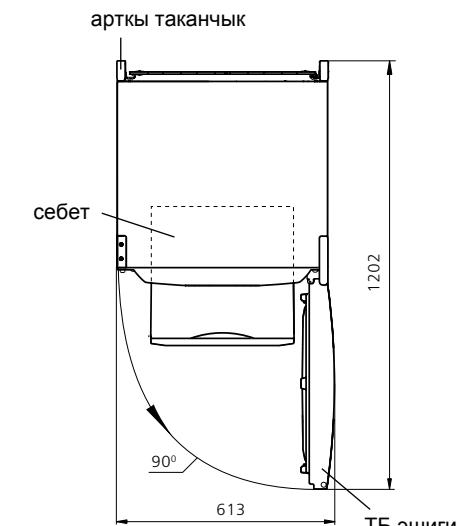
1.9 МБ дө (айрым муздаткычтын үлгүлөрүнүн аткарылышында) 1, 3-сүрөттөргө ылайык азыктарды бузулттай сактоочу бөлүм бар. Азыктарды бузулттай сактоочу бөлүмдөгү температура тез бузулуп кетүүчү азыктардын даамын, жаңылыгын оптималдуу сактоого мүмкүндүк берет жана алардын сактоо мөөнөтүн узартат.

Азыктарды бузулттай сактоочу бөлүмгө азыктарды салган



I — тондуруучу бөлүм (ТБ);
 «а» — тондуруу аймагы, «б» — сактоо аймагы;
 II — жаңы тамак аш азыктарын сактоочу бөлүм (МБ);
 III — азыктарды бузулттай сактоочу бөлүм (айрым аткарууларда жок)

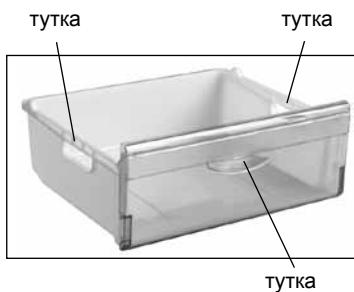
1-сүрөт — Муздаткыч жана жыйнактоочу буюдары



2-сүрөт — Муздаткыч (үстүнөн көрүнүшү)



3-сүрөт — Азыктарды бузулттай сактоочу бөлүм



4-сүрөт — Себет

кезде өзүнүздү көздөй поддонду тартуу керек – 3-сүрөткө ылайык алдыңкы панель ачылат. Бөлүмдү толтургандан кийин поддонду кайра жабуу керек – алдыңкы панель жабылат.

1.10 ТБ себеттеринде туткалар бар, алар азыктарды салууда жана чыгарууда ыңгайлуу болушу үчүн алдыңкы панелде, о.э. 4-сүрөткө ылайык муздаткычтан тышкary жылдыруу үчүн каптал жагында туткалар бар (алдыңкы себетте гана жок). Себеттин дизайны 4-сүрөттөн айырмаланышы мүмкүн.

2 БАШКАРУУ БЛОГУ

2.1 БАШКАРУУ БАСКЫЧТАРЫ ЖАНА ИНДИКАТОРЛОР

2.1.1 Муздаткычтын ишин башкаруу 5-сүрөткө ылайык башкаруу блогунун баскычтарын басуу аркылуу жүргүзүлөт.

Баскычтарды баскан кезде баскычтардын үстүнүн формасы кетип, же сыныш калбашы үчүн башка заттарды колдонууга жана өтө катуу күч колдонууга **ТҮЮУ САЛЫНАТ**.

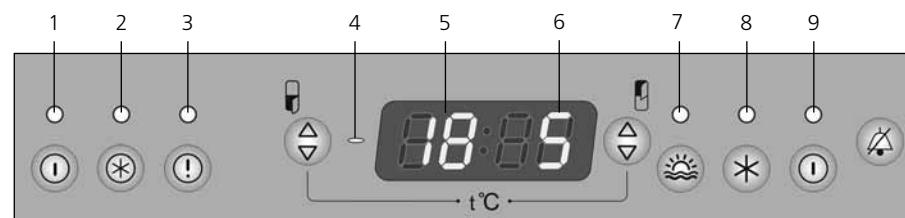
2.1.2 Башкаруу баскычтары тиешелүү индикаторлорго ээ, алар функциялардын күйгүзүлгөн жана өчүрүлгөн туурасында белги берип турушат жана тандалган температураны чагылдырат.

2.1.3 ТБ дөгү жогорку температуранын индикациясы

2.1.3.1 3 индикатору (кызыл түстө), эгер ТБ температура жогорулап кетсе (мисалы, биринчи күйгүзгөндө же тазалагандан кийин күйгүзгөндө, жаңы азыктардын көп өлчөмдө салган учурда) күйүп турат. Индикатордун аз убакыт күйүп-өчүүсү (мисалы, МБ эшиги көп убакытка ачылып турса) муздаткычтын бузулушунун белгиси болуп саналбайт: ТБ температурасы төмөндөгөн учурда индикатор автоматтык түрдө өчтөт.

Индикатор узак убакытка күйүп турган учурда сакталган азыктардын сапатын текшерүү керек жана сервис кызматынын механигин чакыруу зарыл.

ТБ жогорку температура индикаторунун күйүп-өчүүсү белгисиз убакытка электр кубаттуулугундагы өчүрүүлөрдөн улам азыктардын эрип кетүүсүнүн белгиси болуп саналат. 5-сүрөткө ылайык күйүп-өчүү **①** баскычын басуу менен токтолулат.



Индикаторлор

- 1 — ТБ күйгүзүү;
- 2 — «Тондуруу» функциясы;
- 3 — ТБ жогорку температура;
- 4 — “-” белгиси;
- 5 — ТБ температура;
- 6 — МБ температура;
- 7 — «Эс алуу»/желдеткичи күйгүзүү функциясы*;
- 8 — «МБ өтө муздатуу» функциясы;
- 9 — МБ күйгүзүү

* МБ желдеткич бар болсо колдонулат.

2.2 ҮН СИГНАЛИЗАЦИЯСЫ

2.2.1 Эгер МБ эшиги 60 секунддан ашык ачылып турса, үн сигналы чыгат. МБ эшиги жабылгандан кийин, **②** баскычы басылгандан кийин же бөлүмдү өчүргөндө кийин үн сигнал басылат.

2.3 БАШКАРУУ БЛОГУНУН САН-ТАМГА КӨРСӨТКҮЧТӨРҮ

2.3.1 МБ менен ТБ температурасынын индикаторунда муздаткычтын ишинин диагностикасына байланышкан сан-тамга көрсөткүчтөрү күйүшү мүмкүн:

— **«Н»**. Эгер бөлүмдүн температурасы чектен ашык болсо күйөт (муздаткычты электр түйүнүө кошкон убакта, бөлүмдүн эшиги көпкө ачылып турганда, жаңы азыктардын көп өлчөмүн салган учурда ж.б.) Индикатор бөлүмдөгү температураны калыбына келтиргенден кийин өчтөт;

— **«L»**. Эгер бөлүмдүн температурасы чектен аз болсо, “Тондуруу” функциясы күйгүзүлгөн учурда. Бөлүмдөгү тандалган температураны калыбына келтиргенден кийин өчтөт;

— **«SC»**. «МБ өтө муздатуу» функциясы күйгөндө күйөт. Аны **③** баскычы менен өчүргөндө же 6 saatтан кийин автоматтык түрдө өчтөт;

— **«SF»**. “Тондуруу” функциясын күйгүзгөндөн кийин күйөт жана аны **④** баскычы менен өчүргөндө же 48 saatтан кийин автоматтык түрдө өчтөт;

— **«F1», «F2»**. Бузулган учурда күйөт.

Башкаруу блогунда **«F1», «F2»** көрсөткүчтөрү күйгөн учурда, о.э. **«L», «H»** 24 saat бою күйүп өчкөн убакта бузулууларын ондоттуу үчүн сервис кызматынын механигин чакыруу зарыл.

КӨҢҮЛ БУРУНУЗДАР! **«F1»** көрсөткүчү **МБ** датчигинин иштебей калышы менен байланыштуу.

«F2» көрсөткүчү **ТБ** датчигинин иштебей калышы менен байланыштуу, ал учурда муздаткыч иштей берет, бирок **ТБ** температура тандалган температурадан төмөн болот.

3 МУЗДАТКЫЧТЫН ИШИН БАШКАРУУ

3.1 БӨЛҮМДҮ КҮЙГҮЗҮҮ

3.1.1 МБ менен ТБ күйгүзүү бөлүмгө тиешелүү **①** баскычын басуу аркылуу жүргүзүлөт — 1 же 9 индикатору күйөт. Температураны сандык индикаторлорунда, эгер бөлүмдөрдө сактоонун температурасы тандалган температурадан жогору болсо **«Н»** өчүп күйе баштайт.

ТБ күйгүзгөндөн кийин, ТБ жогорку температурасынын индикатору өчүп-күйүп баштайт, анын өчүп-күйүүсүн **②** баскычын басуу аркылуу өчүрүү керек — индикатор дайыма күйүп турба штайт.

3-6 saatтын аралыгында “Н” индикаторунун өчүп-күйүүсү токтойт. ТБ жогорку температурасынын индикатору өчүп, сандык индикаторлордо ТБ менен МБ орнотулган температуранын

ТБ башкаруу баскычтары

- ① — ТБ күйгүзүү/өчүрүү;
- ② — «Тондуруу» функциясы;
- ③ — ТБ жогорку температурасынын индикациясын күйгүзүү;
- ④ — ТБ температурасын тандоо;

МБ башкаруу баскычтары

- ⑤ — МБ температураны тандоо;
- ⑥ — «Эс алуу»/желдеткичи күйгүзүү функциясы*;
- ⑦ — «МБ өтө муздатуу» функциясы;
- ⑧ — МБ күйгүзүү/өчүрүү;

Башкаруу баскычы

- ⑨ — Үн сигналын өчүрүү

көрсөткүчтерү пайда болот. Муздаткычка азыктарды сала берсе болот.

3.2 БӨЛҮМДӨГҮ ТЕМПЕРАТУРАНЫ ТАНДОО (⊕, ⊖)

3.2.1 Мүмкүн болгон температураны тандоо диапазону:

- МБ дө + 2 °C дан + 8 °C га чейин,
- ТБ дө -16 °C дан - 24 °C га чейин.

КӨҢҮЛ БУРУҢЗДАР! Жаңы азыктарды муздаткычтын минималдык электр кубаттуулугун колдонуу менен сактоонун оптималдык температурасы — плюс 5 °C, тоңдурулган азыктарды сактоо үчүн — минус 18 °C.

Азыктарды бузултпай сактоочу бөлүмдөгү азыктарды сактоо үчүн оптималдык температура минус 2 °C дан плюс 3 °C ка чейин, ал плюс 2 °C дан плюс 6 °C га чейинки температураны кармаган учурда камсыздалат.

3.2.2 МБ температураны тандоо (⊕, ⊖) баскычын басуу аркылуу, ТБ — (⊖) баскычын басуу аркылуу жүргүзүлөт.

Баскычты баскандан кийин сандык индикатордо Цельсия градусу менен температура индикатору өчүп-күйө баштайды. Тандалган температуранын индикаторунун өчүп-күйүшү бөлүмдө 3 секунддан кийин токтойт.

(⊕) же (⊖) баскычтарын кайра баскан учурда индиктордогу сандык маани максималдык чекке чейин жетет, андан кийин минималдык мааниге ыргытуу жүргүзүлөт.

Бөлүмдөгү тандалган температурапалык мааниге жетүү үчүн кандайдыр бир убакыт керек, өзгөчө биринчи күйгүзгөндөн кийин, о.э. муздаткычты жууп-тазалагандан кийин.

3.3 “МБ ӨТӨ МУЗДАТУУ” ФУНКЦИЯСЫ (*)

3.3.1 Функцияны суусундуктарды же МБ көп өлчөмдөгү жаңы азыктарды тез муздаттуу зарылдыгы келип чыкканда күйгүзүү керек. Функцияны күйгүзгөн кезде МБ температура азыктарды тез муздаттуу үчүн минималдык мааниге чейин жетет.

3.3.2 Функцияны күйгүзүү үчүн кыска убакытка (*) баскычын басуу керек — 8 индикатору күйөт жана МБ сандык индикаторунда «SC» күйөт.

3.3.3 Функцияны өчүрүү автоматтык түрдө 6 saatтан кийин же (*) баскычы аркылуу жүргүзүлөт, о.э. МБ өчүргөн убакта 8 индикатору өчтөт.

3.4 “ЭС АЛУУ” ФУНКЦИЯСЫ (⌚)

3.4.1 Функцияны узак убакытка кеткен убакытта күйгүзүү суунуш кылышат (14 күндөн ашык). Функцияны иштеткен кезде МБ плюс 15 °C температура орнойт, ал азыгы жок жабык бөлүмдөгү жагымсыз жыттын болушунун алдын алат. Азыктарды алдын ала МБ алып чыгып коюу керек.

3.4.2 Функцияны күйгүзүү (⌚) баскычын кыска убакыт басуу менен жүргүзүлөт — температуранын сандык индикаторунда 7 индикатору күйүп өчтөт жана МБ плюс 15 °C температура орнойт.

3.4.3 Функцияны өчүрүү (⌚) баскычын кайталап басуу аркылуу жүргүзүлөт — 7 индикаторунун күйүп өчкөнү токтойт.

КӨҢҮЛ БУРУҢЗДАР! (⌚) баскычын узак убакытка (3 секунддан ашык) басуу учурунда МБ желдеткичи иштей баштайды (3.6 карагыла), желдеткичи жок муздаткычта желдеткичи күйгүзүүнүн индикатору күйөт.

КӨҢҮЛ БУРУҢЗДАР! “Эс алуу” функциясы электр кубаттуулугун берүү өчкөн убакытта же ал өчүп калганда автоматтык түрдө өчпөйт.

3.5 ТБ «ТОҢДУРУУ» ФУНКЦИЯСЫ (⊗)

3.5.1 Функцияны күйгүзүү үчүн (⊗) баскычын кыска убакытка басуу керек — 2 индикатору күйөт жана ТБ сандык индикаторунда «SF» күйөт.

3.5.2 Функцияны өчүрүү автоматтык түрдө 48 saatтан кийин же (⊗) баскычы аркылуу жүргүзүлөт, о.э. ТБ өчүргөн убакта 2 индикатору өчтөт.

3.6 ЖЕЛДЕТКИЧТИ КОЛДОНУУ

3.6.1 МБ (муздаткычтын айрым аткарууларында) 6-сүрөткө ылайык желдеткич орнотулган, ал МБ температураны төн салмакта таралуу үчүн муздак абаны мажбурлап айланырууну камсыз кылат жана жаңы азыктарды, суусундуктарды андан да интенсивдүү муздатат. Желдеткичи күйгүзүү (⌚) баскычын узак убакыт (3секунддан ашык) басуу менен жүргүзүлөт — 5-сүрөткө ылайык желдеткичи күйгүзүүдө 7 индикатору күйөт. Күйгүзүлгөн желдеткичин ишин башкаруу блогу баш-

желдеткич



6-сүрөт — Желдеткич

карат. Желдеткичи өчүрүү (⌚) баскычын кайталап басуу менен жүргүзүлөт — 7 индикатору өчтөт.

КӨҢҮЛ БУРУҢЗДАР! МБ эшиги ачылган учурда желдеткич автоматтык түрдө өчтөт, жабылган учурда — күйөт.

Желдеткичи айланы чайрөнүн температурасы 32 °C жогору болгондо күйгүзүү суунушталат.

3.7 БӨЛҮМДҮ ӨЧҮРҮҮ ЖАНА МУЗДАТКЫЧТЫ ӨЧҮРҮҮ

3.7.1 МБ жана (же) ТБ өчүрүү бөлүмдө тиешелүү (⌚) баскычын басуу аркылуу жүргүзүлөт — бөлүмдүн бардык индикаторлору өчтөт.

(⌚) баскычын кайта баскан учурда бөлүм убактысынан кичине кармалып, иштей баштайды.

МБ кандайдыр бир убакытка өчүргөн убакта 3.4. кө ылайык “Эс алуу” функциясын күйгүзүү суунушталат.

3.7.2 Муздаткычты электр түйүнүнөн ажыратуу үчүн кубаттандыруу сайгычын розеткадан сууруу керек.

4 МУЗДАТКЫЧТЫ КОЛДОНУУ

КӨҢҮЛ БУРУҢЗДАР! Электр түйүнүндөгү чыналууну берүүнү токтотуу муздаткычтын кийинки ишине таасир бербейт: электр түйүнүндөгү чыналууну берүүнү жандандырганда кийин муздаткыч бөлүмдө мурда орнотулган температурапалык параметрлер боюнча иштөөсүн улантат.

4.1.1 МБ эритүүнүн автоматтык тутуму колдонулат. МБ артында пайда болгон муз катмары цикл менен иштеп жаткан компрессор өчкөндөн кийин суу тамчыларына айланат. Эриген суунун тамчылары лотокко түштөт, 7-сүрөткө ылайык тешик аркылуу түтүк менен компрессордогу идишке куюлуп, бууланып кетет. Лотоктун тешигингде эриген сууну куюу тутумунун тыгылып калуусун алдын алган ерш орнотулган.

4.1.2 Лотоктун тазалыгын маал-маалы менен текшерип турлуу керек (3 айда бир жолудан кем эмес). Лотокто суунун бардыгы суу куюу тутумунун тыгынга толгондугун көргөзүп турат.

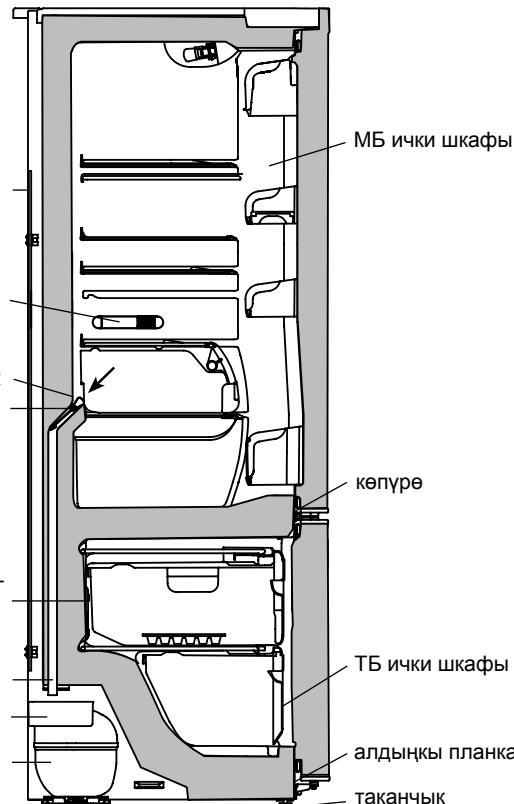
Тыгынды четтетүү үчүн зарыл:

— суу идишке тоскоолдуксуз куюлушу үчүн лотоктогу тыгынды ерш менен тазалоо;

— ершти жууп, 7-сүрөткө ылайык орнотуу.

Муздаткычта азыктарды бузултпай кармоочу бөлүмү бар болсо, суу куюу тутумунундагы тыгынды четтетүү үчүн 3-сүрөткө ылайык азыктарды бузултпай кармоочу бөлүмдүн бөлүктөрүн алып чыгуу керек:

— поддондуу өзүнүзгө тартып, кичине өйдө көтөрүп жана аны МБ алып чыгуу;



7-сүрөт — МБ эриген суунун куюлуу чиймеси

— айнек-текченин арткы бөлүгүн көтөрүп, аны алдыңкы панел менен бирге өзүнө тартып жана МБ алып чыгуу.

Муздаткычты тыгынга толгон суу кую тутуму менен колдоңууга **ТЫЮУ САЛЫНАТ**.

КӨҢҮЛ БУРУҢЗДАР! Азыктарды 7-сүрөткө ылайық, МБ оң жактагы капиталында жайгашкан температуранын датчиғине тыгыз жайгаштырабыла.

4.2 ТБ ЭРИТҮҮ ЖАНА ЖУУП-ТАЗАЛОО

4.2.1 ТБ эритүү учурунда зарыл:

— 8-сүрөткө ылайык калакты жана 2 литрден кем эмес каалаган идишти орнотуу менен эриген сууну жоготуу;

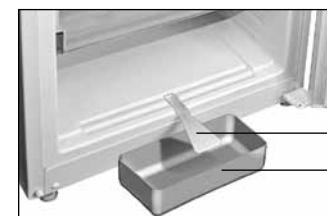
— эгер эриген суу калактан сырткары агып жатса, нымды жакшы сицирген чүпүрөк менен чогултуу;

— бөлүмдү жууп, кургатып сүртүү.

ТБ калакты колдонбай туруп тоңдурууга **ТЫЮУ САЛЫНАТ**.

КӨҢҮЛ БУРУҢЗДАР! ТБ жууп же эритип жаткан убакта эриген сууну калаксыз агышына жол бербегиле.

КӨҢҮЛ БУРУҢЗДАР! МБ түбүндө пайда болгон суу же МБ ички шкафынын туурасындагы бекитилген жерде пайда болгон суу 7-сүрөткө ылайык муздаткычтын сырткы шкафынын жана муздатуучу агрегаттардын чиришине алып келет, жылуулук изоляциясын бузат, ички шкафта жаракта пайда болушуна алып келип, муздаткычтын шкафын жарактан чыгарат.



калак
идиш

8-сүрөт — ТБ эриген сууну чогултуу

5 ТЕХНИКАЛЫК МҮНӘЗДӨМӨ ЖАНА ЖЫЙНАКТООЧУЛАР

5.1 Техникалык мүнәздөмөнүн жана жыйнактоочулардын аталышы 1 жана 2 таблицаларда көрсөтүлгөн. Кепилдик картасында атальш маалыматтары орус тилинде көргөзүлгөн жана параметрлеринин мааниси жана жыйнактоочулардын саны көрсөтүлгөн.

5.2 Тактадагы маалымат 9-сүрөткө ылайык орус тилинде жазылган.

1-таблица – Техникалык маалыматтар

№	АТАЛЫШЫ		Үлгүсү	
1.1	Номиналдык жалпы көлөм брутто, дм ³		Параметрлердин мааниси кепилдик картасында көрсөтүлгөн	
1.2	Тондуруучу бөлүмдүн номиналдык жалпы көлөмү брутто, дм ³			
1.3	Номиналдык пайдалуу сактоо аяныт, дм ²			
1.4	Габариттик өлчөмдөрү, мм	бийиктиги туурасы терендиги		
1.5	Салмагы, кг, көп эмес			
1.6	Тондуруулган тамак аш азыктарын сактоо температурасы, °C, көп эмес			
1.7	Жаңы тамак аш азыктарын сактоо температурасы, °C			
1.8	Жаңы тамак аш азыктарын сактоонун орточо температурасы, °C, көп эмес			
1.9	Номиналдык тондуруучу жөндөм, кг/күн			
1.10	Тондуруучу бөлүмдөгү минус 18 °C дан минус 9 °C га чейинки тамак аш азыктарына температуранын номиналдык жогорулаши/с			
1.11	Номиналдык муз пайда кылуу боюнча өндүрүмдүүлүгү, кг			
1.12	Алтындын камтылыши, г			
1.13	Күмүштүн камтылыши, г			
1.14	Платинанын камтылыши, г			

Эскертуу — Өндүрүүчүнүн техникалык мүнәздөмөлөрүн айрым бир методикалар боюна атайын жабдылган лабораторияларда аныкталат.

2-таблица – Жыйнактоочулар

№	Аталышы	Саны, даана
2.1	Себет (астыңкы)	Кепилдик картасында көрсөтүлгөн
2.2	Себет	
2.3	Жашылча-жемиштер үчүн идиш ¹	
2.4	Айнек-текче (астыңкы) ²	
2.5	Айнек-текче ²	
2.6	Капкагы бар идиш ³	
2.7	Идиш ³	
2.8	Идиш (астыңкы) ⁴	
2.9	Жумурткалар үчүн салма	
2.10	Муз үчүн форма	
2.11	Ерш	
2.12	Арткы таканчык	
2.13	Винт	
2.14	Калак	

¹ Майларды жана жылуулуу иштеп чыгуусунан өткөн азыктарды сактоого эсептелең алес.

² Тен салмакта бөлүштүрүү учурундағы максималдык жүктөө 20 кг.

³ Тен салмакта бөлүштүрүү учурундағы максималдык жүктөө 2,5 кг.

⁴ Тен салмакта бөлүштүрүү учурундағы максималдык жүктөө 5 кг.

ATLANT	Номиналдык жалпы көлөм, дм ³ : Номиналдык сактоо үчүн көлөм, дм ³ : - жаңы тамак аш азыктарын сактоочу бөлүм: - тондуруучу бөлүм: Номиналдык тоңдуруучу жөндөм: Номиналдык чыңалуу: Номиналдык ток: Номиналдык керектелүүчү кубаттуулук: Хладагент: R600a/Вспениватель: C-Pentane Хладагенттин салмагы: Беларусь Республикасында жасалган "АТЛАНТ" ЖАҚ, Минск ш., Победителей көч., 61
Үлгүнүн белгилениши жана буюмду аткаруу	
Буюмдун климаттык классы	
Нормативдик документ	
Тастыктоо белгилери	

9-сүрөт — Такта