

RUS

Приложение

ХОЛОДИЛЬНИКИ-МОРОЗИЛЬНИКИ**UKR**

Додаток

ХОЛОДИЛЬНИКИ-МОРОЗИЛЬНИКИ**KAZ**

Қосымша

ТОҢАЗЫТҚЫШ-МҰЗДАТҚЫШ**AZE**

Əlavə

SOYUDUCU-DONDURUCU**RON**

Anexa

FRIGIDER-CONGELATOR**UZB**

Illova

SOVUTGICH-MUZLATGICH**TGK**

Замимаи

ЯХДОН-САРМОДОН**KYR**

Тиркеме

ТОНДУРУП-МУЗДАТҚЫЧ**MXM-1843-XX****MXM-1844-XX****MXM-1845-XX****MXM-1847-XX****MXM-1848-XX****1 ОПИСАНИЕ ХОЛОДИЛЬНИКА****RUS**

1.1 Холодильник в соответствии с рисунком 1 предназначен для замораживания свежих продуктов, длительного хранения замороженных продуктов и приготовления пищевого льда в МК; для охлаждения и кратковременного хранения свежих продуктов, напитков, овощей и фруктов в ХК.

Холодильник имеет два компрессора: ХК и МК охлаждаются независимыми холодильными агрегатами, что позволяет отключать одну камеру при работе другой.

МК может работать в одном из двух режимов – в режиме «Хранение» или в режиме «Замораживание».

1.2 Дизайнерское решение формы дверей холодильника в виде встречных волн предполагает только левостороннее открывание.

1.3 В холодильнике установлен блок управления, который позволяет устанавливать температуру в камерах, отключать камеры и управляет работой холодильника.

В некоторых исполнениях холодильника установлен блок

управления с функцией отображения времени, который имеет дополнительный режим работы – «Суперохлаждение ХК».

1.4 В холодильнике предусмотрена звуковая сигнализация (при открытой более 60 секунд двери ХК).

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

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

1.7 Полка-стекло (разборная) в соответствии с рисунком 1 состоит из двух частей в соответствии с рисунком 3. Части разборной полки могут устанавливаться в ХК отдельно друг от друга для размещения высоких емкостей в пространстве между полками.



I – морозильная камера (МК):

«а» – зона замораживания и хранения, «б» – зона хранения;

II – камера для хранения свежих продуктов (ХК)

* Входит в комплект поставки некоторых моделей холодильников.

Рисунок 1 – Холодильник и комплектующие изделия



Рисунок 2 – Холодильник (вид сверху)



Рисунок 3 – Полка-стекло (разборная)

При установке разборной полки в ХК на выбранное место необходимо заднюю часть полки завести в направляющие на расстояние от 8 до 10 см, вставить элементы крепления передней части в пазы задней и обе части задвинуть до упора.

ВНИМАНИЕ! При переустановке полки-стекло (разборной) придерживайте ее переднюю часть для избежания падения.

1.8 Полка (для бутылок) в соответствии с рисунком 1, предназначенная для хранения напитков в пластиковых бутылках, позволяет рационально использовать внутреннее пространство ХК. Чтобы предотвратить повреждение задней стенки ХК, бутылки необходимо размещать горлышком к двери.

Полку (для бутылок) рекомендуется устанавливать под верхней полкой, где напитки охлаждаются до оптимальной температуры употребления.



1.9 Корзины МК 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.

2 БЛОК УПРАВЛЕНИЯ. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

2.1 КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ И ИНДИКАТОРЫ

2.1.1 Управление работой холодильника производится нажатием соответствующих кнопок блока управления в соответствии с рисунками 5, 6.

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. Индикаторы сигнализируют о включении или выключении режимов работы холодильника, отображают выбранную температуру или текущее время (при наличии функции).

2.1.3 Индикация повышенной температуры в МК

Индикатор повышенной температуры в МК (красного цвета) горит, если температура в МК повысилась (например, при первом включении или включении после уборки, при загрузке большого количества свежих продуктов). Кратковременное включение индикатора (например, при длительном открытии двери МК) не является признаком неисправности холодильника: при понижении температуры в МК индикатор автоматически гаснет.

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

Мигание индикатора повышенной температуры в МК является сигналом размораживания продуктов из-за отключения

или сбоев в подаче напряжения в электрической сети на неопределенное время. Мигание отключается нажатием кнопки в соответствии с рисунками 5, 6.

2.2 ЗВУКОВАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

2.2.1 Звуковой сигнал включается, если дверь ХК открыта более 60 секунд. Выключается звуковой сигнал при закрытии двери ХК, при нажатии кнопки (в соответствии с рисунками 5, 6) или при выключении камеры.

2.3 БУКВЕННО-ЦИФРОВЫЕ ПОКАЗАНИЯ БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ

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

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

– **«L».** Мигает, если температура в камере ниже предельно допустимой. Гаснет после восстановления в камере выбранной температуры, после выключения режима «Замораживание»;

– **«SC».** Загорается при включении режима «Суперохлаждение ХК» и гаснет после его выключения или автоматически через 6 часов;

– **«SF».** Загорается при включении режима «Замораживание» и гаснет после его выключения или автоматически через 48 ч;

– **«F1», «F3», «F4», «F5», «F6», «F7».** Загорается при неисправностях.

При высвечивании на блоке управления показаний **«F1», «F3», «F4», «F5», «F6», «F7»** или при мигании **«L»** либо **«H»** на протяжении 24 ч необходимо вызвать механика сервисной службы для устранения неисправностей.

ВНИМАНИЕ! Показание «F1» связано с неполадкой датчика температуры ХК, при которой ХК не работает.

Показание «F3» связано с неполадкой датчика температуры МК, при которой холодильник продолжает работать, но температура в МК будет ниже выбранной.

3 УПРАВЛЕНИЕ РАБОТОЙ ХОЛОДИЛЬНИКА

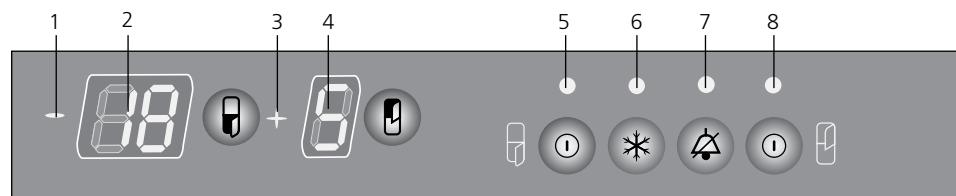
(блок управления в соответствии с рисунком 5)

3.1 ВКЛЮЧЕНИЕ КАМЕРЫ

3.1.1 Включение камер производится: ХК – нажатием кнопки ; МК – нажатием кнопки .

После нажатия кнопки загорится соответствующий индикатор включения камеры 5 или 8. На цифровых индикаторах температуры в ХК и (или) МК начнет мигать «H», если температура в камерах выше выбранной температуры хранения.

После включения МК начинает мигать индикатор повышенной температуры в МК, мигание которого следует отключить нажа-



Индикаторы

- 1 – знак «–»;
- 2 – температура в МК;
- 3 – знак «+»;
- 4 – температура в ХК;
- 5 – включение МК;
- 6 – режим «Замораживание»;
- 7 – повышенная температура в МК;
- 8 – включение ХК

Кнопки управления

- выключение звукового сигнала
- выбор температуры в МК;
- включение/выключение МК;
- включение/выключение режима «Замораживание»
- выбор температуры в ХК;
- включение/выключение ХК

Рисунок 5 – Блок управления

тием кнопки – индикатор начинает гореть постоянно. Выбрать необходимую температуру в МК и XK, режимы работы камеры. Выбранные показания температур на индикаторах вновь сменяются на мигающие «Н».

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

3.2 ВЫБОР ТЕМПЕРАТУРЫ В КАМЕРЕ

3.2.1 Выбор температуры производится: в XK – нажатием кнопки ; в МК – нажатием кнопки . После нажатия кнопки на цифровом индикаторе начинает мигать выбранное значение температуры в градусах Цельсия и загорается соответствующий индикатор знака «+» или знака «-». Мигание выбранного показания температуры в камере прекращается через 3 секунды.

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

3.3 РЕЖИМ «ЗАМОРАЖИВАНИЕ» В МК

3.3.1 Включение режима производится кратковременным нажатием кнопки – загорается индикатор режима «Замораживание», на цифровом индикаторе температуры в МК загорается «SF».

Выключение режима «Замораживание» производится автоматически через 48 часов или кнопкой , а также при выключении МК. После выключения режима «Замораживание» индикатор б гаснет, блок управления начинает отображать выбранные ранее режимы работы МК.

3.4 ВЫКЛЮЧЕНИЕ КАМЕРЫ

3.4.1 Выключение камер производится: XK – нажатием кнопки ; МК – нажатием кнопки .

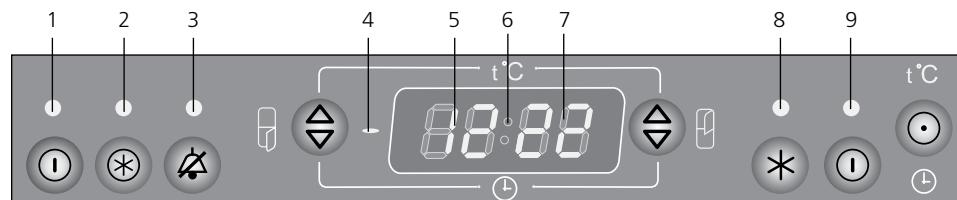
После нажатия кнопки гаснет индикатор включения соответствующей камеры, индикатор знака «+» или знака «-» и цифровой индикатор температуры в камере. При повторных нажатиях кнопок или камеры вновь начинают работать через 5 минут.

4 УПРАВЛЕНИЕ РАБОТОЙ ХОЛОДИЛЬНИКА

(блок управления с функцией отображения времени в соответствии с рисунком 6)

4.1 ВКЛЮЧЕНИЕ КАМЕРЫ

4.1.1 Включение XK или МК производится нажатием соответствующей камере кнопки – загорается индикатор включения камеры 1 или 9. На цифровых индикаторах температуры в МК и XK начинает мигать «Н», если температура в камерах выше выбранной температуры хранения.



Индикаторы

- 1 – включение МК;
- 2 – режим «Замораживание»;
- 3 – повышенная температура в МК;
- 4 – знак «-»;
- 5 – температура в МК/время (часы);
- 6 – знак «:»;
- 7 – температура в XK/время (минуты);
- 8 – режим «Суперохлаждение XK»;
- 9 – включение XK

После включения МК начинает мигать индикатор повышенной температуры в МК, мигание которого следует отключить нажатием кнопки – индикатор начинает гореть постоянно. Выбрать необходимую температуру в МК и XK, режимы работы камеры, установить текущее время. Выбранные показания температур на индикаторах вновь сменяются на мигающие «Н».

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

4.2 РЕЖИМЫ РАБОТЫ БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ

4.2.1 Блок управления может работать в одном из трех режимов: «---1» – отображение температуры в МК и XK; «---2» – отображение текущего времени; «---3» – попеременное (по 30 секунд) отображение времени и температуры в камерах.

Выбор режима производится кратковременным нажатием кнопки – на двух цифровых индикаторах загорается номер режима, например «---2». Затем индикация номера режима сменяется на цифровые показания температуры или времени.

4.3 ВЫБОР ТЕМПЕРАТУРЫ В КАМЕРЕ (,)

4.3.1 Для выбора температуры в камере следует выбрать режим работы блока управления «---1». Выбор температуры осуществляется: в XK – нажатием кнопки ; в МК – нажатием кнопки .

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

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

4.4 РЕЖИМ «СУПЕРОХЛАЖДЕНИЕ XK» ()

4.4.1 Режим «Суперохлаждение XK» рекомендуется включать при необходимости быстрого охлаждения напитков или большого количества свежих продуктов в XK. При включении режима температура в XK понижается до минимально допустимого значения.

Для включения режима следует выбрать режим работы блока управления «---1», затем кратковременно нажать кнопку – загорается индикатор 8 и на цифровом индикаторе температуры в XK загорается «SC».

Выключение режима «Суперохлаждение XK» производится автоматически через 6 часов или кнопкой , а также при выключении XK. После выключения режима гаснет индикатор 8, блок управления начинает отображать выбранные ранее режимы работы XK.

Кнопки управления

- выключение звукового сигнала;
- установка времени/выбор режима
- выбор температуры в МК/установка времени (часы);
- режим «Замораживание»;
- включение/выключение МК
- выбор температуры в XK/установка времени (минуты);
- режим «Суперохлаждение XK»;
- включение/выключение XK

Кнопки управления XK

- выбор температуры в XK/установка времени (минуты);
- режим «Суперохлаждение XK»;
- включение/выключение XK

Рисунок 6 – Блок управления (с функцией отображения времени)

4.5 РЕЖИМ «ЗАМОРАЖИВАНИЕ» В МК (◎)

4.5.1 Для включения режима «Замораживание» следует выбрать режим работы блока управления «---1», затем кратковременно нажать кнопку ◎ – загорается индикатор 2 и на цифровом индикаторе температуры в МК загорается «SF».

Выключение режима «Замораживание» производится автоматически через 48 часов или кнопкой ◎, а также при выключении МК. После выключения режима гаснет индикатор 2, блок управления начинает отображать выбранные ранее режимы работы МК.

4.6 ОТОБРАЖЕНИЕ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

4.6.1 При первом включении режимов работы блока управления «---2» или «---3» на цифровых индикаторах температуры МК и XK высвечиваются показания времени (часы и минуты) и мигает индикатор знака «:».

4.6.2 Для установки точного времени или изменения показаний следует:

- выбрать режим работы блока управления «---2»;
- нажать и удерживать в течение 3 секунд кнопку ◎ (замигают цифровые индикаторы температуры МК и XK, индикатор знака «:» не мигает);
- нажатием кнопки ◎ установить показания в часах, нажатием кнопки ◎ – в минутах.

После установки времени следует снова длительно нажать кнопку ◎.

4.6.3 В случае длительного прекращения подачи напряжения в электрической сети отсчет текущего времени прекращается. После возобновления подачи напряжения следует установить текущее время в соответствии с 4.6.2.

4.6.4 При выключении XK или МК блок управления переключается на режим отображения текущего времени «---2» независимо от выбранного ранее режима.

ВНИМАНИЕ! Время, отображенное на блоке управления, – информация, которая не связана с работой холодильника и его техническими характеристиками. При необходимости показания текущего времени корректируются в соответствии с 4.6.2.

4.7 ВЫКЛЮЧЕНИЕ КАМЕРЫ

4.7.1 Выключение XK или МК производится нажатием соответствующей камеры кнопки ◎ – гаснет индикатор включения камеры, индикатор включения режима «Суперохлаждение XK» (если был ранее выбран), индикатор включения режима «Замораживание» и цифровой индикатор температуры в камере. После выключения камеры, если холодильник подключен к электрической сети, на

цифровом индикаторе будет отображаться время при работе блока управления в режиме «---2».

При повторных нажатиях кнопки ◎ камера вновь начинает работать через 5 минут.

5 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 камерах.

В холодильнике с блоком управления в соответствии с рисунком 6 в режиме работы «---2» или «---3» на цифровых индикаторах могут появиться мигающие показания «00:00». В холодильнике следует заново установить режимы работы и показание текущего времени.

5.1 СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОГО ОТТАИВАНИЯ XK

5.1.1 В XK используется автоматическая система оттаивания. Иней, появляющийся на задней стенке XK, тает в цикле оттаивания при отключении компрессора 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 некоторых случаях иней может остаться на задней стенке XK после включения компрессора, что не является неисправностью. Иней растает в последующих циклах оттаивания, предусмотренных в работе холодильника.

5.1.2 В отверстие лотка установлен ерш для предотвращения засорения системы слива талой воды.

Необходимо регулярно (не реже 1 раза в 3 месяца) следить за чистотой лотка и проверять отсутствие воды в лотке. 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.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатировать холодильник с засоренной системой слива.

ВНИМАНИЕ! Не размещайте продукты:

- в XK вплотную к датчику температуры, расположенному на правой боковой стенке XK в соответствии с рисунком 7;
- в МК вплотную к датчику температуры, расположенному на задней стенке МК в соответствии с рисунком 7.

5.2 РАЗМОРАЖИВАНИЕ И УБОРКА МК

5.2.1 При размораживании МК талую воду следует удалять:

- установить в соответствии с рисунком 8 лопатку и любую емкость объемом не менее 2 л для сбора талой воды;
- собирать талую воду, если она вытекает из МК вне лопатки, легковпитывающим влагу материалом;
- вымыть МК и вытереть насухо.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ размораживать МК без использования лопатки, установленной в соответствии с рисунком 8.

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

ВНИМАНИЕ! Вода, появившаяся на дне XK или попавшая в место прилегания поперечины к шкафу внутреннему XK, планки передней к шкафу внутреннему МК 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.

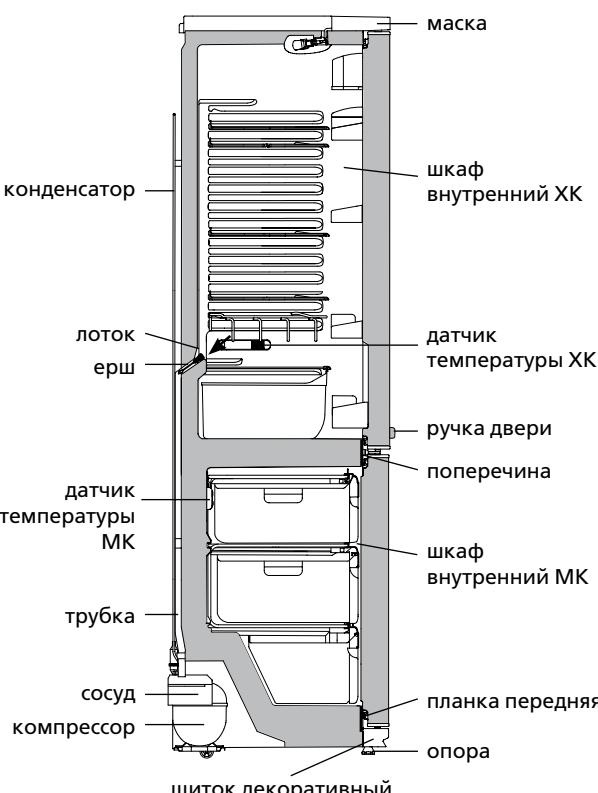


Рисунок 7 – Схема слива талой воды из XK

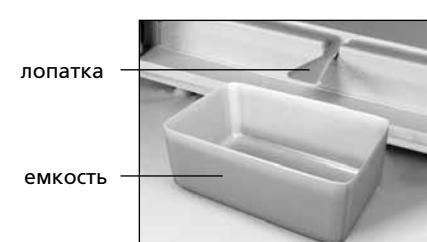


Рисунок 8 – Сбор талой воды из МК

1 ОПИС ХОЛОДИЛЬНИКА

1.1 Холодильник призначений для заморожування свіжих продуктів, тривалого зберігання заморожених продуктів і приготування харчового льоду в МК; для охолодження і короткочасного зберігання свіжих продуктів, напоїв, овочів і фруктів в ХК відповідно з рисунком 1.

Холодильник двокомпресорний, в якому ХК і МК охолоджуються незалежними холодильними агрегатами, що дозволяє відключати одну камеру під час роботи другої.

МК може працювати в одному з двох режимів – у режимі «Зберігання» або в режимі «Заморожування».

1.2 Дизайнерське вирішення форми дверей холодильника у вигляді зустрічних хвиль передбачає лише лівобічне відкриття.

1.3 У холодильнику використовується блок керування (вид. рисунок 5 або 6), який дозволяє встановлювати температуру в камерах, відключати камери і управляє роботою холодильника.

Холодильник з блоком керування відповідно з рисунком 6 має додатковий режим роботи – «Суперохолодження ХК» і додаткову функцію «Відображення поточного часу».

1.4 В холодильнику передбачена звукова сигналізація (при відкритих більше 60 секунд дверях ХК)

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

1.6 Загальний простір, необхідний для експлуатації холодильника, визначається габаритними розмірами, які вказані на рисунку 2 в міліметрах. Для безперешкодного виймання комплектуючих з

морозильника необхідно відкривати двері камер на кут не менше 90°.

1.7 Полиця-скло (роздірна) відповідно з рисунком 1 складається з двох частин згідно з рисунком 3. Частини розірненої полиці можуть встановлюватися в ХК окремо одна від одної для розміщення високих ємностей у просторі між полицями.

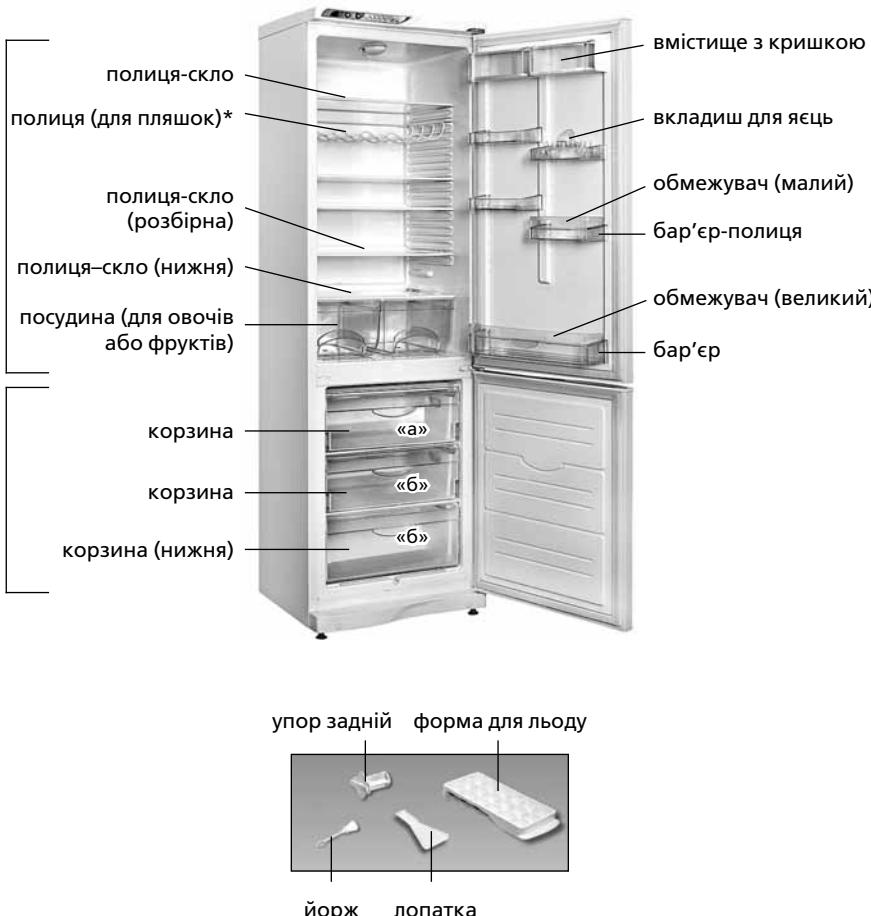
При установці розірненої полиці в ХК на вибране місце необхідно задню частину полиці завести в напрямні на відстань від 8 см до 10 см, вставити елементи кріплення передньої частини в пази задньої і обидві частини засунути до упору.

УВАГА! При перевстановленні полиці-скло (роздірної) притримуйте її передню частину для уникнення падіння.

1.8 Полиця (для пляшок) відповідно до рисунку 1 призначена для зберігання напоїв в пластикових пляшках, дозволяє раціонально використовувати внутрішній простір ХК. Щоб запобігти пошкодження задньої стінки ХК, пляшки необхідно розміщувати шийкою до дверей.

Полицю (для пляшок) рекомендується встановлювати під верхньою полицею, де напої охолоджуються до оптимальної температури вживання.

1.9 Корзини МК мають ручку на передній панелі для зручності при завантаженні і вивантаженні продуктів, а також ручки на бічних поверхнях (окрім нижньої корзини) для переміщення поза холодильником відповідно до рисунку 4.



I – морозильна камера (МК):
 «а» – зона заморожування та зберігання;
 «б» – зона зберігання;
 II – камера для зберігання свіжих продуктів (ХК)
 * Входить в комплект постачання деяких моделей холодильників.

Рисунок 1 – Холодильник і комплектуючі вироби



Рисунок 2 – Холодильник (вигляд зверху)



Рисунок 3 – Полиця-скло (роздірна)



Рисунок 4 – Корзина

2 БЛОК КЕРУВАННЯ. ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ

2.1 КНОПКИ КЕРУВАННЯ І ІНДИКАТОРИ

2.1.1 Керування роботою холодильника виробляється на-тисканням відповідних кнопок блока керування відповідно з рисунками 5, 6.

ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ при натисканні кнопок використовува-ти сторонні предмети та прикладати надмірні зусилля, щоб уникнути деформації поверхні кнопок і їх поломки.

2.1.2 Кнопки керування мають відповідні індикатори. Індикатори сигналізують про вмикання або вимикання режимів роботи морозильника, відображують вибрану температуру або поточний час (за наявності функції).

2.1.3 Індикація підвищеної температури в МК

Індикатор підвищеної температури в МК (червоного кольору) горить, коли температура в МК підвищилась (наприклад, при першому вмиканні або вмиканні після прибирання, при завантаженні великої кількості свіжих продуктів). Короткочасне вмикання індикатора (наприклад, при тривалому відкритті дверей МК) не є приметою несправності морозильника: при знижуванні температури в МК індикатор автоматично згасає.

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

Мигання індикатора підвищеної температури в МК є сигналом розморожування продуктів із-за відключення або перерви в подачі напруги в електричній мережі на невизначений час. Мигання індикатора припиняється після натискання кнопки відповідно з рисунками 5, 6.

2.2 ЗВУКОВА СИГНАЛІЗАЦІЯ

2.2.1 Звуковий сигнал вмикається, якщо двері ХК відкриті більше 60 секунд.

Вимикається звуковий сигнал при закритті дверей ХК, при натисканні кнопки (відповідно до рисунков 5, 6) або при вимиканні камери.

2.3 БУКВЕНО-ЦИФРОВІ ПОКАЗИ БЛОКА КЕРУВАННЯ

2.3.1 На індикаторах температури МК і ХК можуть засвічуватися буквене – цифрові покази, пов’язані з діагностикою роботи морозильника:

– «**H**». Мигає, якщо температура в камері вища гранично допустимої (при вмиканні холодильника до електричної мережі, при відкритих тривалий час дверях камери, при завантаженні великої кількості свіжих продуктів і т.п.). Індикатор гасне після відновлення в камері вибраної температури;

– «**L**». Мигає, якщо температура в камері нижче гранично допустимою. Гасне після відновлення в камері вибраної температури, після вимикання режиму «Заморожування»;

– «**SC**». Засвічується при вмиканні режиму «Суперохолодження ХК» і гасне після його вимикання або автоматично через 6 годин;

– «**SF**». Засвічується при вмиканні режиму «Заморожування» і гасне після його вимикання або автоматично через 48 годин;

– «**F1**», «**F2**», «**F4**», «**F5**», «**F6**», «**F7**». Засвічується при несправностях.

При висвіченні на блоці керування показань «**F1**», «**F2**», «**F4**», «**F5**», «**F6**», «**F7**», а також при миганні «**L**» або «**H**» протягом 24 годин необхідно викликати механіка сервісної служби для усунення несправностей.

УВАГА! Показання «**F1**» пов’язане з неполадкою датчика температури ХК, при якій ХК не працює.

Показання «**F3**» пов’язане з неполадкою датчика температури МК, при якій холодильник продовжує працювати, але температура в МК буде нижча вибраної.

3 КЕРУВАННЯ РОБОТОЮ ХОЛОДИЛЬНИКА

(з блоком керування відповідно до рисунку 5)

3.1 ВМИКАННЯ КАМЕРІ

3.1.1 Вмикання камер здійснюється: ХК – натисненням кнопки ; МК – натисненням кнопки .

Після натиснення кнопки засвітиться відповідний індикатор включення камери 5 або 8. На цифрових індикаторах температури в ХК і (або) МК почне мигати «**H**», якщо температура в камерах вище вибраної температури зберігання.

Після вмикання МК починає мигати індикатор підвищеної температури в МК, мигання якого слід відключити натисненням кнопки – індикатор починає світитися постійно. Вибрati необхідну температуру в МК і ХК, режими роботи камер. Вибрані показання температур на індикаторах знов змінилися на миготливі «**H**».

Через проміжок часу від 3 до 6 годин мигання «**H**» припиняється. Індикатор підвищеної температури в МК гасне, і на цифрових індикаторах температури з’являються показання встановлених температур в МК і ХК. В холодильник можна вміщувати продукти.

3.2 ВИБІР ТЕМПЕРАТУРИ В КАМЕРІ

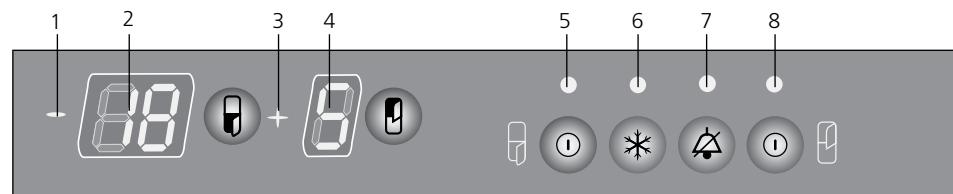
3.2.1 Вибір температури здійснюється: в ХК – натисканням кнопки ; в МК – натисканням кнопки . Після натиснення кнопки на цифровому індикаторі починає мигати вибране значення температури в градусах Цельсія і засвічується відповідний індикатор знаку «+» або знаку «–». Мигання вибраного показання температури в камері припиняється через 3 секунди.

При повторних натисненнях кнопок або числове значення на індикаторі зростає до максимально допустимого, після чого відбувається скидання на мінімальне значення.

3.3 РЕЖИМ «ЗАМОРОЖУВАННЯ» В МК

3.3.1 Вмикання режиму здійснюється короткочасним натисненням кнопки – засвічується індикатор режиму «Заморожування», на цифровому індикаторі температури в МК засвічується «SF».

Вимикання режиму «Заморожування» проводиться автома-



Індикатори

- 1 – знак «–»;
- 2 – температура в МК;
- 3 – знак «+»;
- 4 – температура в ХК;
- 5 – вмикання МК;
- 6 – режим «Заморожування»;
- 7 – підвищена температура в МК;
- 8 – вмикання ХК

Кнопки керування

- вимикання звукового сигналу
- вибір температури в МК;
- вмикання/вимикання МК;
- вмикання/вимикання режиму «Заморожування»
- вибір температури в ХК;
- вмикання/вимикання ХК

Рисунок 5 – Блок керування

тично через 48 годин або кнопкою , а також при вимиканні МК. Після вимикання режиму «Заморожування» гасне індикатор 6, блок керування починає відображати обрані раніше режими роботи МК.

3.4 ВИМИКАННЯ КАМЕРИ

3.4.1 Вимикання камер здійснюється: ХК – натисненням кнопки ; МК – натисненням кнопки .

Після натиснення кнопки гасне індикатор включення відповідної камери, індикатор знаку «+» або знаку «-» і цифровий індикатор температури в камері. При повторних натисненнях кнопок / камери знову починають працювати через 5 хвилин.

4 КЕРУВАННЯ РОБОТОЮ ХОЛОДИЛЬНИКА

(з блоком керування з функцією відображення часу відповідно до рисунку 6)

4.1 ВИМИКАННЯ КАМЕРИ

4.1.1 Вимикання ХК або МК здійснюється натисненням кнопки , що відповідає камері, – засвічується індикатор вимикання камери 1 або 9. На цифрових індикаторах температури в МК і ХК починає мигати «Н», якщо температура в камерах вище вибраної температури зберігання.

Після вимикання МК починає мигати індикатор підвищеної температури в МК, мигання якого слід відключити натисненням кнопки – індикатор починає світитися постійно. Вибрать необхідну температуру в МК і ХК, режими роботи камер, встановити поточний час. Вибрані показання температур на індикаторах знову змінилися на миготливі «Н».

Через проміжок часу від 3 до 6 годин мигання «Н» припиняється. Індикатор підвищеної температури в МК гасне, і на цифрових індикаторах температури з'являються показання встановлених температур в МК і ХК. В холодильник можна вміщувати продукти.

4.2 РЕЖИМИ РОБОТИ БЛОКУ КЕРУВАННЯ

4.2.1 Блок керування може працювати в одному з трьох режимів: «---1» – відображення температури в МК і ХК; «---2» – відображення поточного часу; «---3» – поперемінне (по 30 секунд) відображення часу і температури в камерах.

Вибір режиму здійснюється короткочасним натисканням кнопки – на двох цифрових індикаторах засвічується номер режиму, наприклад «---2». Потім індикація номера режиму змінюється на цифрові показники температури або часу.

4.3 ВИБІР ТЕМПЕРАТУРИ У КАМЕРІ (,)

4.3.1 Для вибору температури в камері слід вибрать режим роботи блоку керування «---1». Вибір температури здійснюється: в ХК – натисканням кнопки ; в МК – натисканням кнопки .

Після натискання кнопки на цифровому індикаторі починає

мигати показ температури в градусах Цельсія. Миготіння вибраного показання температури в камері припиняється через 3 секунди.

При повторних натисканнях кнопок / числове значення на індикаторі зростає до максимально допустимого, після чого відбувається скидання на мінімальне значення.

4.4 РЕЖИМ «СУПЕРОХОЛОДЖУВАННЯ ХК» ()

4.4.1 Режим «Суперохолоджування ХК» рекомендується вимикати при необхідності швидкого охолоджування напоїв або великої кількості свіжих продуктів в ХК. При вимиканні режиму температура в ХК знижується до мінімально допустимого значення.

Для вимикання режиму слід вибрати режим роботи блоку керування «---1», потім короткочасно натиснути кнопку – засвічується індикатор 8 і на цифровому індикаторі температури в ХК засвічується «SC».

Вимикання режиму «Суперохолоджування ХК» здійснюється автоматично через 6 годин або кнопкою , а також при вимиканні ХК. Після вимикання режиму гасне індикатор 8, блок керування починає відображати вибрані раніше режими роботи ХК.

4.5 РЕЖИМ «ЗАМОРОЖУВАННЯ» В МК ()

4.5.1 Для вимикання режиму «Заморожування» слід вибрати режим роботи блоку керування «---1», потім короткочасно натиснути кнопку – засвічується індикатор 2 і на цифровому індикаторі температури засвічується «SF».

Вимикання режиму «Заморожування» проводиться автоматично через 48 годин або кнопкою , а також при вимиканні МК. Після вимикання режиму гасне індикатор 2, блок керування починає відображати обрані раніше режими роботи МК.

4.6 ВІДОБРАЖЕННЯ ПОТОЧНОГО ЧАСУ

4.6.1 При першому вимиканні режимів роботи блоку керування «---2» або «---3» на цифрових індикаторах температури МК і ХК висвічуються показання часу (години і хвилини) і мигає індикатор знака «:».

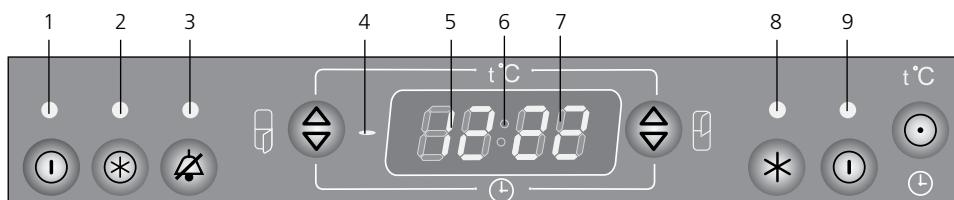
4.6.2 Для установки точного часу або зміни показань слід:

- вибрать режим роботи блоку керування «---2»;
- натиснути і утримувати протягом 3 секунд кнопку (замигають цифрові індикатори температури МК і ХК, індикатор знака «:» не мигає);
- натисканням кнопки встановити показання в годинах, натисканням кнопки – у хвилинах.

Після встановлення часу слід короткочасно натиснути кнопку .

4.6.3 В разі тривалого припинення подачі напруги в електричній мережі відлік поточного часу припиняється. Після відновлення подачі напруги слід встановити поточний час відповідно до 4.6.2.

4.6.4 При вимиканні ХК або МК блок керування перемикається на режим відображення поточного часу «---2» незалежно від вибраного раніше режиму.



Індикатори

- 1 – вимикання МК;
- 2 – режим «Заморожування»;
- 3 – підвищена температура в МК;
- 4 – знак «-»;
- 5 – температура в МК/время (години);
- 6 – знак «:»;
- 7 – температура в ХК/время (хвилини);
- 8 – режим «Суперохолоджування ХК»;
- 9 – вимикання ХК

Кнопки керування

- вимикання звукового сигналу;
 - установка часу/вібрація режиму
- #### Кнопки керування МК
- вибір температури в ХК/установка часу (години);
 - режим «Заморожування»;
 - вимикання/вимикання МК
- #### Кнопки керування ХК
- вибір температури в ХК/установка часу (хвилини);
 - режим «Суперохолоджування ХК»;
 - вимикання/вимикання ХК

Рисунок 6 – Блок керування (с функцією отображення времени)

УВАГА! Час, що відображує на блоці керування, – інформація, яка не пов’язана з роботою холодильника і його технічними характеристиками. При необхідності показання поточного часу коректуються відповідно до 4.6.2.

4.7 ВИМИКАННЯ КАМЕРИ

4.7.1 Вимикання ХК або МК здійснюється натисненням кнопки ⑩, що відповідає камері – гасне індикатор вимикання камери, індикатор вимикання режиму «Суперохолоджування ХК» (якщо був раніше вибраний), індикатор вимикання режиму «Заморожування» і цифровий індикатор температури в камері. Після вимикання камери, якщо холодильник підключений до електричної мережі, на цифровому індикаторі буде відображатися час при роботі блоку керування в режимі «---2».

При повторних натисканнях кнопки ⑩ камера знову починає працювати через 5 хвилин.

5 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 зі встановленими раніше температурними параметрами в камерах.

У холодильнику з блоком керування відповідно до рисунок 6 в режимі роботи «---2» або «---3» на цифрових індикаторах можуть з’явитися миготливі позначки «00:00». У холодильнику слід заново встановити режими роботи і показ поточного часу.

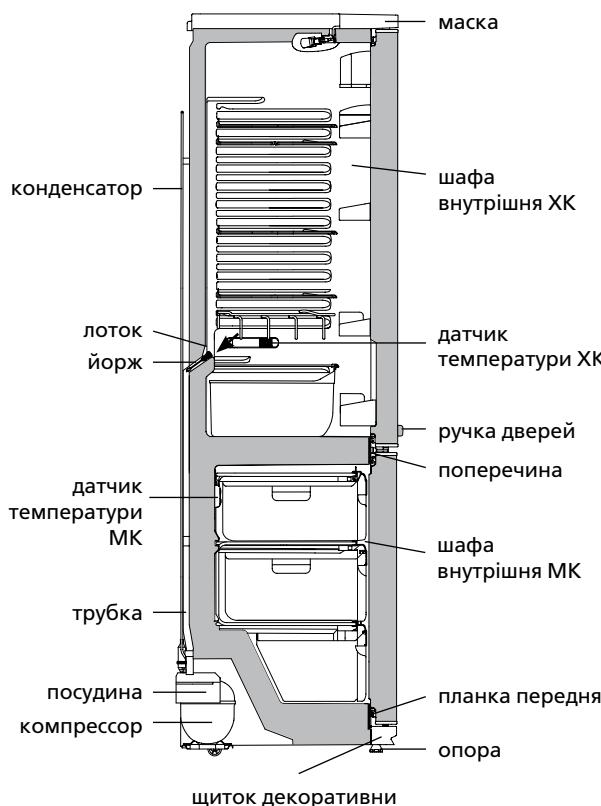


Рисунок 7 – Схема зливу талої води із ХК

5.1 СИСТЕМА АВТОМАТИЧНОГО РОЗМОРОЖУВАННЯ ХК

5.1.1 В ХК використовується автоматична система розморожування. Інший, що з’являється на задній стінці ХК, тане в циклі відтавання при вимкненні компресора і перетворюється в краплини води. Краплини талої води стикають в лоток, через отвір в ньому по трубці попадають в посудину на компресорі відповідно з рисунком 7 і випаровуються.

В деяких випадках інший може залишитися на задній стінці ХК після вимикання компресора, що не є несправністю. Інший розтане в наступних циклах розморожування, передбачених в роботі холодильника.

5.1.2 В отвір лотка встановлений йорж для запобігання забиття системи зливу талої води.

Необхідно регулярно (не менше 1 разу в 3 місяці) стежити за чистотою лотка і перевіряти відсутність води в лотку. Наявність води в лотку вказує на забиття системи зливу.

Для усунення забиття слід:

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

ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ експлуатувати холодильник із забитою системою зливу. Вода, що з’явилася на дні ХК або попала в місце прилягання поперечини до шафи внутрішньої ХК відповідно з рисунком 7, може викликати корозію зовнішньої шафи холодильника та елементів холодильного агрегату, пошкодити теплоізоляцію, привести до утворення тріщин шафи внутрішньої та псування шафи холодильника.

УВАГА! Не розміщуйте продукти в ХК впритул до датчика температури, розташованого на правій бічній стінці ХК відповідно з рисунком 7.

5.2 РОЗМОРОЖУВАННЯ І ПРИБИРАННЯ МК

5.2.1 При розморожуванні МК необхідно видаляти талу воду:

- встановити відповідно з рисунком 8 лопатку та будь-яку посудину об’ємом не менше 2 л для збору талої води;
- збирати талу воду, якщо вона витікає із МК поза лопаткою, легковираючим вологу матеріалом;
- вимити МК та витерти насухо.

ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ розморожувати МК без використання лопатки, встановленої відповідно з рисунком 8. Тала вода, що витікає з МК поза лопаткою, потрапляючи в місце прилягання планки передньої до шафи внутрішньої МК відповідно з рисунком 7, може викликати корозію зовнішньої шафи холодильника та елементів холодильного агрегату, пошкодити теплоізоляцію, привести до утворення тріщин шафи внутрішньої та псування шафи холодильника.

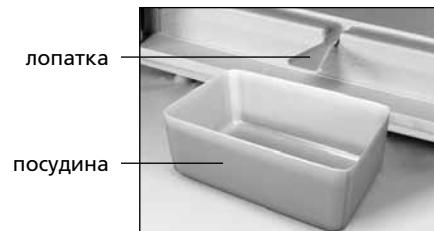


Рисунок 8 – Збір талої води із МК

6 ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ І КОМПЛЕКТАЦІЯ

6.1 Найменування технічних характеристик і комплектуючих виробу указані в таблицях 1 і 2 відповідно.

6.2 В табличці виробу указані технічні характеристики російською мовою. Найменування характеристик, що указані на рисунку 9, необхідно зіставити із значеннями характеристик на табличці виробу.

Таблиця 1 – Технічні характеристики

№	НАЙМЕНУВАННЯ	Модель
1.1	Загальний об'єм холодильника, дм ³	
1.2	Загальний об'єм МК, дм ³	
1.3	Корисний об'єм холодильної камери, дм ³	
1.4	Корисний об'єм морозильної камери, дм ³	
1.5	Габаритні розміри, мм	висота ширина глибина
1.6	Маса нетто, кг, не більше	
1.7	Клас енергетичної ефективності	
1.8	Кліматичний клас	
1.9	Номінальне річне споживання енергії при температурі навколошнього середовища плюс 25 °C, кВт·ч	
1.10	Сумарна площа полиць для зберігання продуктів, м ²	
1.11	Температура в МК в режимі зберігання, °C, не більше	
1.12	Температура в ХК, °C	
1.13	Середня температура в ХК, °C, не більше	
1.14	Номінальна потужність заморожування при температурі навколошнього середовища плюс 25 °C, кг/дoba	
1.15	Номінальна добова продуктивність отримання льоду, кг	
1.16	Номінальний час підвищення температури в МК від мінус 18 до мінус 9 °C (при температурі навколошнього середовища плюс 25 °C) при відключені електроенергії, годин	
1.17	Корегований рівень звукової потужності, дБА, не більше	
1.18	Відділення без утворення інею (No Frost)	
1.19	Вбудований прилад	
1.20	Вміст золота, г	
1.21	Вміст срібла, г	

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

Таблиця 2 – Комплектуючі

№	НАЙМЕНУВАННЯ	Кількість, шт.
2.1	Корзина (нижня)	
2.2	Корзина	
2.3	Посудина для овочів або фруктів ¹	
2.4	Полиця-скло (нижня) ²	
2.5	Полиця-скло ²	
2.6	Полиця (для пляшок)	
2.7	Полиця-скло ²	
2.8	Посудина з кришкою	
2.9	Вкладиш для яєць	
2.10	Бар'єр-полиця ³	
2.11	Обмежувач (малий)	
2.12	Обмежувач (великий)	
2.13	Бар'єр ⁴	
2.14	Упор задній	
2.15	Форма для льоду	
2.16	Йорж	
2.17	Лопатка	

Параметри, що відповідають найменуванням, вказаним в гарантійній карті.

¹ Не розраховані для зберігання масел та продуктів, які пройшли теплову обробку
² Максимальне навантаження при рівномірному розподілі 20 кг.
³ Максимальне навантаження при рівномірному розподілі 2 кг.
⁴ Максимальне навантаження при рівномірному розподілі 5 кг.

ATLANT	Zагальний об'єм холодильника, дм ³ : Корисний об'єм, дм ³ : – холодильної камери: – морозильної камери: Номінальна потужність заморожування: Номінальна напруга: Номінальний струм: Холодаагент: R600a/ Спіньювач: C-Pentane Маса холодаагенту: Вироблено в Республіці Білорусь ЗАТ «АТЛАНТ», пр. Переможців, 61, м. Мінськ
Позначення моделі і виконання виробу	
Кліматичний клас виробу	
Нормативний документ	
Клас енергоефективності виробу	
Знаки відповідності	

Рисунок 9 – Таблиця

1 ТОҢАЗЫТҚЫШТАҢ СИПАТТАМАСЫ

1.1 Тоңазытқыш тағамдарды мұздатуға, мұздатылған тағамдарды ұзак уақыт сақтауға; 1 суретінен сәйкес, мұздатқыш камерасында (бұдан өрі – МК) тағамдық мұзды дайындауда, тағамдарды салқындауда, қысқа уақыт сақтауға, тағамдар сақтайтын тоңазытқыш камерасында (бұдан өрі – ТК) тағамдарды, көкөніс, жеміс, сусындарды сақтауға арналған.

Тоңазытқыш екікомпрессиондық, онда ТК және МК төуелсіз тоңазытқыш агрегаттарымен салқындаудылады. Ол бір камера жасап тұрғанда екіншісін сөндірге мүмкіндік береді.

МК екі режимнің біреуінде жұмыс жасай алады – «Сақтау» немесе «Мұздату» режимінде.

1.2 Дизайнерлік шешім қармана қарсы толқын түрінде жасалған есіктердің формалары оңжақтық ашылуға мүмкіндік береді.

1.3 Тоңазытқышта басқару блок пайдаланылады, (5 немесе 6 суреттерін қараңыз), ол камераларда температуралы орнату, камераларды сөндіру және тоңазытқыштың жұмысын басқаруға мүмкіндік береді.

Тоңазытқыш басқару блогімен, 6 суретінде көрсетілгендей, қосымша жұмыс режимі бар – «Суперсалқындуату ТК» және қосымша міндеті бар – «Ағымдағы уақытты көрсету».

1.4 ТК 60 секундтан аса камера есігі ашық тұрған кезде дауыс дабылы қосылады. Есікті жапқан кезде дабыл тоқтайды.

1.5 Тоңазытқышты пайдаланатын қоршаған ортаның температурасы плюс 10 плюс 38 °C дейін болуға тиіс.

1.6 Тоңазытқышты пайдалануға керекті жалпы көністік, 2 суретінде көрсетілгендей, миллиметрде, габариттық мәлшерде анықталады. Тоңазытқыштың ішіндегі жинақтарды кедергісіз суырып алу үшін оның есігін 90° кемдер емес бұрышқа ашу керек.

1.7 Әйнек-сере (талдамалы), 1 суретінде көрсетілгендей, екі бөлшектен тұрады, 3 суретінде көрсетілгендей. Талдамалы сөренін бөлшектері ТК бір бірінен бөлек қондырылады, сөрелердің араларына биік сыйымдыларды қою үшін.

Талдамалы сөрелерді ТК қондырғанда сөренің артқы жағын бағыттағышқа 8 – 10 см кіргізу керек, сонаң соң алдынғы жағының бекіту элементтерін көртпесіне қондырып екеуінде тірелгенше итеру керек.

БАЙҚАҢЫЗ! Әйнек-сөрені (талдамалы) қондырғанда алдынғы жағын ұстап тұрыңыз жерге түсіп кетпесі үшін.

1.8 Сере (бөтепкелерге), 3 суретінде көрсетілгендей, пластикалық бөтепкелердегі сусындарды сақтауға арналған, ТК ішкі көністігін үнемді пайдалануға мүмкіндік береді. ТК артқы жағын бұлдіріп алмасы үшін, бөтепкелердің аузының есікке қаратыңыз.

Сөрені (бөтепкелерге) үстінгі сөренің астына орналастыруды ұсынамыз. Онда сусындар ішуге қолайлы температурага дейін салқындарап тұрады.

1.9 МК себеттерінде тұтқалары бар, тағамдарды салып немесе шығарғанда ынғайлы болу үшін, тоңазытқыштан тыс жерде тасу үшін жандарында тұтқалар бар (төменгі себеттен басқасында), 4 суретінде көрсетілгендей.

2 БАСҚАРУ БЛОГІ. ЖАЛПЫ МӘЛІМЕТТЕР

2.1 БАСҚАРУ КНОПКАЛАРЫ ЖӘНЕ ИНДИКАТОРЛАР

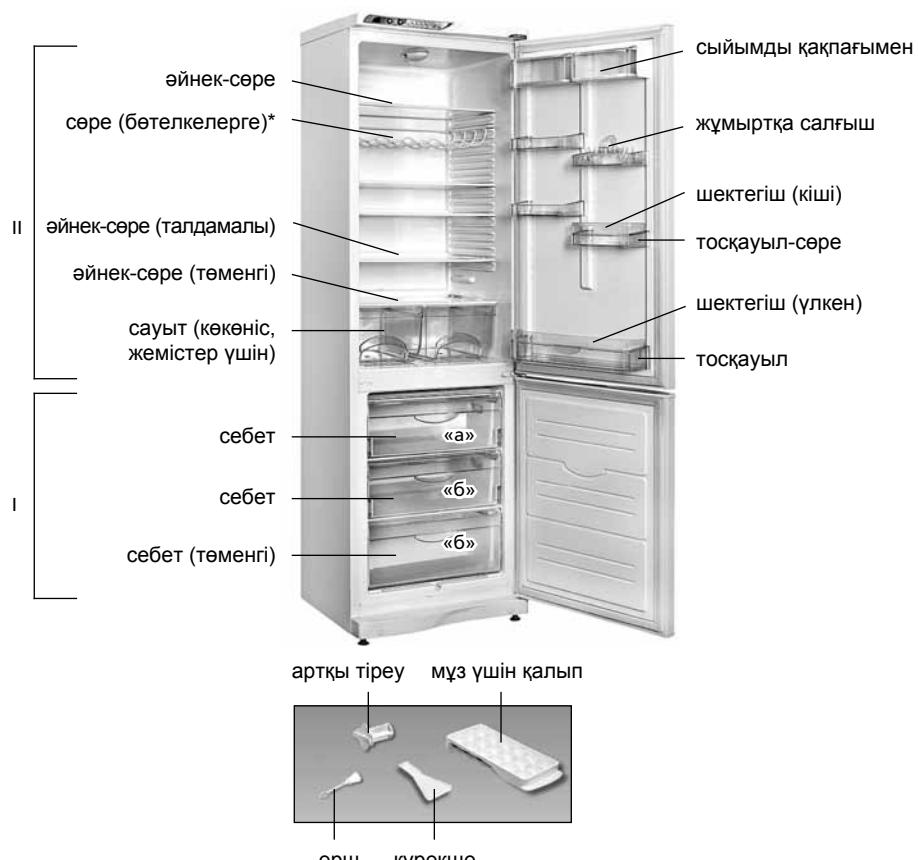
2.1.1 Тоңазытқышты басқару арнайы кнопкаларды басумен жасалынады, 5, 6 суреттерінде көрсетілгендей.

Кнопкалар сыйып, істен шығып қалмасы үшін оларды бөгде заттармен басуға және қатты басуға **ТЫЙЫМ САЛЫНАДЫ**.

2.1.2 Басқару кнопкалары өздеріне арналған индикаторлары бар. Индикаторлар тоңазытқыштың жұмыс режимдерінің қосылғанын немесе өшкенін, таңдаған температуралы немесе ағымдағы уақытты көрсетеді (ондай міндет болса).

2.1.3 МК жоғарғы температурасын индикациялауы

МК жоғарғы температура болғанда жанады (қызыл түс). МК температура жоғарланғанда жанады (мысалы, бірінші қосқанда немесе ішін жинап қайта қосқаннан кейін, ішіне жақадан көп

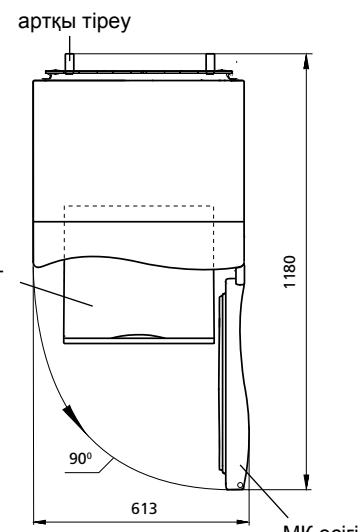


I – мұздатқыш камерасы (МК):

«а» – мұздату және сақтау зонасы, «б» – сақтау зонасы;

II – жас тағамдар сақтайтын камера (ТК)

*Кейір тоңазытқыш модельдерінің жиынтықтырына кіреді.



2 сурет – Тоңазытқыш (үстінен қарағанда)



3 сурет – Әйнек-сере (талдамалы)



4 сурет – Себет

жас тағамдар салғанда). Индикатордың қысқаша уақыт жануы (мысалы, МК есігін ұзақ уақыт ашып тұрғанда) тоңазытқыштың бұзылғаны деп санауға болмайды: МК температура түскенде индикатор автоматикалық түрде өзі сөнеді. Егер индикатор ұзақ уақыт жанып тұрса ішінде сақталып тұрған тағамдардың сапасын тексерініż және сервис қызметінен механикті шақыртыңыз.

МК жоғарғы температура индикаторының жыпықтауы ондағы тағамдардың ерігендігін көрсетеді, ол электр қуатының белгісіз уақытқа тоқтап немесе жаңылып қалуынан болады. Индикатордың жыпықтауын кнопкасын басқанда қояды, 5, 6 суреттерінде көрсетілгендей.

2.2 ДАУСТЫҚ ДАБЫЛ

2.2.1 ТК 60 секундан аса камера есіргі ашық тұрған кезде дауыс дабылы қосылады. Есікті жапқан кезде, кнопканы басқанда (5, 6 суреттерінде көрсетілгендей) немесе камераны өшіргенде дабыл тоқтайды.

2.3 БАСҚАРУ БЛОГІНІҢ ӘРІПТІК-ЦИФРЛЫҚ КӨРСЕТКІШТЕРІ

2.3.1 МК және ТК температуралық индикаторларында әріптік-цифрлік көрсеткіштер жануы мүмкін, ол тоңазытқыштың диагностикалаумен байланысты:

– «**H**». Жыпықтайды, егер камерада температура болуға тиіс шамадан асып тұрса (тоңазытқышты электр жүесіне қосқанда, камераның есіргі ұзақ уақыт ашық тұрғанда, үлкен көлемде жас тағамдар салғанда және т.б.). Қалаған температура қалпына келгенде индикатор сөнеді;

– «**L**». Жыпықтайды, егер камерада температура болуға тиіс шамадан төмен болса. Қалаған температура қалпына келгенде, «Мұздату» режимі қайта қосылғаннан кейін сөнеді;

– «**SC**». «Суперсалықындуат ТК» режимі қосылғанда жанады және режимді ажыратқаннан кейін немесе 6 сағаттан кейін автоматикалық түрде сөнеді;

– «**SF**». «Мұздату» режимін қосқанда жанады және оны ажыратқанда немесе 48 сағаттан кейін автоматикалық түрде сөнеді;

– «**F1**», «**F3**», «**F4**», «**F5**», «**F6**», «**F7**». Ақаулық болғанда жанады.

Басқару блогінде 24 сағат бойы «**F1**», «**F3**», «**F4**», «**F5**»,

«**F6**», «**F7**» жанып тұрса немесе «**L**» немесе «**H**» жыпықтап тұрса ақаулықты жою үшін сервис қызметінен механикті шақыртыңыз.

БАЙҚАҢЫЗ! «**F1**» көрсеткіші ТК температура датчигінің ақаулығымен байланысты, онда ТК жұмыс жасамайды.

«**F3**» көрсеткіші МК температура датчигінің ақаулығы, онда тоңазытқыш жұмыс жасай береді, бірақ МК температурасы қалағаннан төмен болады.

3 ТОҢАЗЫТҚЫШТАҢ ЖҰМЫСЫНЫҢ БАСҚАРУ (басқару блогімен, 5 суретінде көрсетілгендей)

3.1 КАМЕРАНЫ ҚОСУ

3.1.1 Камераларды қосу үшін: ТК – кнопкасын басу керек; МК – кнопкасын басу керек.

Кнопканы басқаннан кейін сәйкес камераны қосу индикаторы жанады 5 немесе 8. ТК және (немесе) МК цифрлық температуралық индикаторларында «**H**» жыпықтап бастайды, егер камераларда температура таңдаған сақтау температурынан жоғары болса.

МК қосқаннан кейін жоғарғы температурасы индикаторы жыпықтап бастайды, жыпықтауды кнопкасын басумен сөндіру керек – индикатор әрдайым жанып тұратын болады. МК және ТК керекті температурасын, камералар жұмыс жасау режимін таңдаңыз. Индикаторлардағы таңдаған температура көрсеткіштері жыпықтап тұрған «**H**» ауысады.

3 пен 6 сағат аралығында уақыттан кейін «**H**» жыпықтауы тоқтайды. МК жоғарғы температурасы индикаторы сөнеді және цифрлық индикаторларында МК және ТК таңдаған температурасының көрсеткіштері шығады. Тоңазытқышқа тағамдар салуға болады.

3.2 КАМЕРАДАҒЫ ТЕМПЕРАТУРАНЫ ТАНДАУ

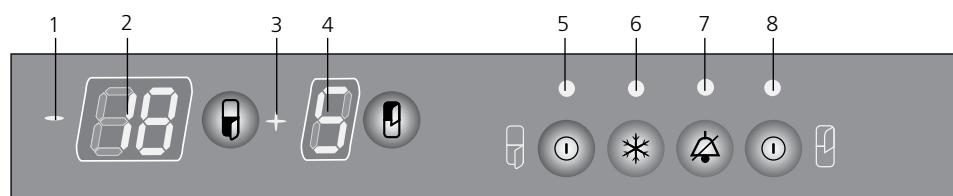
3.2.1 Температуралық индикаторларында таңдау жасалынады: ТК – кнопкасын басумен; МК – кнопкасын басумен. Кнопканы басқаннан кейін цифрлық индикаторларында таңдаған Цельсия градусында температура мағынасы жыпықтап бастайды және сәйкес индикатор «+» белгісі немесе «–» белгісі жанады. Таңдаған камерадағы температура көрсеткішінің жыпықтауы 3 секундан кейін тоқтайды.

немесе кнопкаларын қайта басқанда индикатордағы сандық мағына барлық мүмкіндігіне дейін өседі, соナン соң ең кіші мағынаға дейін түседі.

3.3 МК «МҰЗДАТУ» РЕЖИМІ

3.3.1 Режимді қосу кнопканы қысқа уақыт басу арқылы жасалады – «Мұздату» режимі индикаторы жанады, МК температуралық цифрлық индикаторларында «**SF**» жанады.

«Мұздату» режимі автоматикалық түрде 48 сағаттан кейін немесе кнопкамен, және МК сөндіргенде ажыратылады. «Мұздату» режимін сөндіргеннен кейін 6 индикатор сөнеді, басқару блогі МК бұрын таңдаған жұмыс режимін көрсете бастайды.



Индикаторлар

- 1 – «–» белгісі;
- 2 – МК температурасы;
- 3 – «+» белгісі;
- 4 – ТК температурасы;
- 5 – МК қосу;
- 6 – «Мұздату» режимі;
- 7 – МК жоғарғы температура;
- 8 – ТК қосу

Басқару кнопкалары

- даустық дабылды ажырату
- МК басқару кнопкалары**
- МК температурасын таңдау;
- МК қосу/ажырату;
- «Мұздату» режимін қосу/ажырату
- ТК басқару кнопкалары**
- ТК температурасын таңдау;
- ТК қосу/ажырату

3.4 КАМЕРАНЫ СӨНДІРУ

3.4.1 Камераларды сөндіру жасалынады: ТК – Ⓛ Ⓜ кнопкасын басумен; МК – Ⓛ Ⓜ кнопкасын басумен.

Кнопканы басқаннан кейін сәйкес камераның қосу индикаторы сөнеді, «+» белгісі немесе «–» белгісі индикаторы және камераның температуралық цифрлық индикаторы. Ⓛ Ⓜ немесе Ⓛ Ⓜ кнопкаларын қайта басқанда 5 минуттан кейін камералар қайта жұмыс жасап бастайды.

4 ТОҢАЗЫТҚЫШТАН ЖҰМЫСЫН БАСҚАРУ

(басқару блогімен уақыт көрсету міндетімен, 6 суретінде көрсетілгендей)

4.1 КАМЕРАНЫ ҚОСУ

4.1.1 ТК немесе МК қосу камераға сәйкес кнопкани Ⓛ басумен жасалады – камераны қосу индикаторы жанады 1 немесе 9. ТК және МК цифрлық температуралық индикаторларында «Н» жыптып таңдаған температура болса.

МК қосқаннан кейін жоғарғы температурасы индикаторы жыптып таңдаған температура болады. МК және ТК керекті температурасын, камералар жұмыс жасау режимін, жоғары температураның көрсеткіштері шығады. Индикаторлардағы таңдаған температура жыптып түрған «Н» аудиосигналы.

3 пен 6 сағат аралығында уақыттан кейін «Н» жыптытауы тоқтайды. МК жоғарғы температурасы индикаторы сөнеді және цифрлық индикаторларында МК және ТК таңдаған температураның көрсеткіштері шығады. Тоңазытқышқа тағамдар салуға болады.

4.2 БАСҚАРУ БЛОГІНІҢ ЖҰМЫС ЖАСАУ РЕЖИМУ

4.2.1 Басқару блогі үшін режимнің біреуінде жасай алды:

- «---1» – МК және ТК температурасын көрсетеді;
- «---2» – ағымдағы уақытты көрсетеді;
- «---3» – камералардағы алма кезек (30 секунд сайын) уақытты және температураны көрсетеді.

Режимді таңдау Ⓛ Ⓜ кнопкасын қысқаша басумен жасалады – екі цифрлық индикаторларда режимнің нөмірі жанады, мысалы «---2». Соナン соң режим нөмірінің индикациясы температураның немесе уақыттың цифрлық көрсеткішіне алмасады.

4.3 КАМЕРАДАҒЫ ТЕМПЕРАТУРАНЫ ТАНДАУ (Ⓛ Ⓜ, Ⓛ Ⓜ)

4.3.1 Камерадағы температуралық индикаторларда режимнің таңдау үшін басқару блогінің жұмыс жасау режимін таңдау керек «---1». Температуралық индикаторлардағы таңдау: ТК – Ⓛ Ⓜ кнопкасын басумен; МК – Ⓛ Ⓜ кнопкасын басумен жасалады.

Кнопканы басқаннан кейін цифрлық индикаторда Цельсия градусында температурасы жыптып таңдаған температура көрсеткіші 3 секундан кейін тоқтайды.

Ⓛ Ⓜ немесе Ⓛ Ⓜ кнопкаларын қайта басқанда индикатордағы сандық мағына ең үлкен мүмкіндікке дейін өседі, соナン соң ең кіші мағынаға қайта түседі.

4.4 «СУПЕРСАЛҚЫНДАТУ ТК» РЕЖИМІ (⃝)

4.4.1 «Суперсалқындуату ТК» режимі сүсындарды тез салқындуату керек болғанда және ТК жас тағамдар көп болғанда қосуды ұсынамыз. Режимді қосқанда ТК температурасы ең кіші мүмкіндігі бар мағынасына дейін түседі.

Режимді қосу үшін басқару блогінің жұмыс жасау режимін таңдау керек «---1», соナン соң қысқаша уақыт Ⓛ Ⓜ кнопкасын басу керек – индикатор 8 жанады және ТК температуралық цифрлық индикаторында «SC» жанады.

«Суперсалқындуату ТК» режимінде автоматикалық түрде 6 сағаттан кейін жасаланыда немесе Ⓛ Ⓜ кнопкасын басу керек – индикатор 8 жанады және ТК температуралық цифрлық индикаторында «SC» жанады.

«Мұздату» режимінде автоматикалық түрде 48 сағаттан кейін жасаланыда немесе Ⓛ Ⓜ кнопкасын басу керек – индикатор 2 жанады және МК температуралық цифрлық индикаторда «SF» жанады.

«Мұздату» режимінде автоматикалық түрде 48 сағаттан кейін жасаланыда немесе Ⓛ Ⓜ кнопкасын басу керек – индикатор 2 жанады және МК температуралық цифрлық индикаторда «SF» жанады.

4.6 АҒЫМДАҒЫ УАҚЫТТЫ КӨРСЕТУ

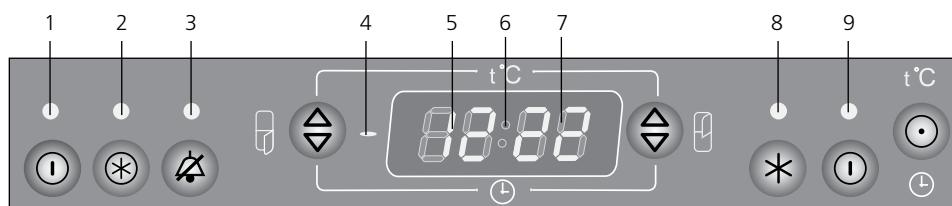
4.6.1 Басқару блогін режимдерін бірінші қосқанда «---2» немесе «---3» МК және ТК температуралық цифрлық индикаторларында уақыт көрсеткіштері (сағат және минуттар) және «::» индикатор белгісінің индикаторы жыптып таңдаған температураның көрсеткіштерінде.

4.6.2 Дұрыс уақытты қою үшін немесе көрсеткіштерді өзгерту үшін:

- басқару блогінің «---2» жұмыс жасау режимін таңдау керек;
- Ⓛ Ⓜ кнопкасын басып және 3 секундтай ұстап түрү керек (МК және ТК температуралық цифрлық индикаторлар жыптып таңдаған температураның көрсеткіштерінде);
- Ⓛ Ⓜ кнопкасын басып сағат көрсеткіштерін, Ⓛ Ⓜ кнопкасын басып минут көрсеткіштерін орнату керек.

Уақытты орнатқаннан кейін Ⓛ Ⓜ ұзақ уақыт басу түрү керек.

4.6.3 Ұзақ уақыт электр қуаты берілуінің тоқтатылған кезде, ағымдағы уақыт санауы тоқтатылады. Электр қуаты қайта



Индикаторлар

- 1 – МК қосу;
- 2 – «Мұздату» режимі;
- 3 – МК жоғарғы температура;
- 4 – «--» белгісі;
- 5 – МК температурасы/уақыт (сағат);
- 6 – «::» белгісі;
- 7 – ТК температурасы/уақыт (минуттар);
- 8 – «Суперсалқындуату ТК» режимі;
- 9 – ТК қосу

Басқару кнопкалары

- Ⓛ Ⓜ – дауыс дабылын ақырату;
- Ⓛ Ⓜ – уақыт таңдау/режим таңдау

МК басқару кнопкалары

- Ⓛ Ⓜ – МК температурасын таңдау/уақыт таңдау (сағат);
- Ⓛ Ⓜ – «Мұздату» режимі;
- Ⓛ Ⓜ – МК қосу/сөндіру

ТК басқару кнопкалары

- Ⓛ Ⓜ – ТК температурасын таңдау/уақытты таңдау (минуттар);
- Ⓛ Ⓜ – «Суперсалқындуату ТК»;
- Ⓛ Ⓜ – ТК қосу/сөндіру

берілгеннен кейін ағымдағы уақытты тағыда орнату керек, 4.6.2 сәйкес.

4.6.4 ТК немесе МК сөндіргенде басқару блогі ағымдағы уақытты көрсету режиміне көшеді «---2», алдын ала таңдаған режимге қарамастан.

БАЙҚАҢЫЗ! Басқару блогінде көрсетілген уақыт – тоңазытқыштың жұмыс жасауына және оның техникалық мінездемесіне қатысы жоқ малімет. Керек кезде ағымдағы уақыттың көрсеткішін 4.6.2. сәйкес озгертуге болады.

4.7 КАМЕРАНЫ СӨНДІРУ

4.7.1 ТК немесе МК сөндіру камераға сәйкес ① нұсқасын басу арқылы жасалынады – камераны қосу индикаторы, «Суперсалқындуату ТК» режимін қосу индикаторы (егер алдын ала таңдаған болса), «Мұздату» режимін қосу индикаторы және камера дағы температуралық цифрлық индикатор сөнеді. Камераны сөндіргеннен кейін, егер тоңазытқыш электр қуатына қосылған болса, цифрлық индикаторда уақыт көрсетіледі басқару блогі «---2» режимінде жұмыс жасап тұрған кезде.

① нұсқасын қайта басқан кезде камера 5 минуттан кейін қайтадан жұмыс жасап бастайды.

5 ТОҢАЗЫТҚЫШТА ІСКЕ ПАЙДАЛАНУ

БАЙҚАҢЫЗ! Электр қуатының беруінің тоқтатылуы тоңазытқыштың әрі қарай жұмыс жасауына әсер етпейді: электр қуаты жандандырылғаннан кейін тоңазытқыш камераарыда бұрын таңдалған температуралық параметрлер негізінде жұмыс жасай береді.

Тоңазытқышта, 6 суретінде көрсетілгендей, басқару блогімен жұмыс жасау режимінде «---2» немесе «---3» цифрлық индикаторларында жылпықтайтын «00:00» көрсеткіштері пайда болуы мүмкін. Тоңазытқышта жұмыс жасау режимін және ағымдағы уақыт көрсеткішін жаңадан орнату керек.

5.1 ТК АВТОМАТИКАЛЫҚ ЕРУ ЖҮЕСІ

5.1.1 ТК автоматикалық еру жүйесі пайдалынады. ТК артқы қабырғасында пайда болатын қырау, циклді жұмыс істейтін компрессордың ажыратуынан кейін еріп су тамшысына айналады. Еріген судың тамшылары, 7 суретінде көрсетілгендей, тартпаның саңылауы арқылы тұтікпен ағып компрессордың үстіндегі ыдысқа жиналады.

Кей кезде компрессор қосылғанда ТК артқы жарында қырау қалуы мүмкін, бірақ ол ТК бұзылғандығын көрсетпейді. Ол қырау алдағы уақыттағы еру циклдарының бірінде ериді.

5.1.2 Тартпаның саңылауына, ағызу жүйесі бітеліп қалмасы үшін, ерш қондырылады.

Тартпаның тазалығын және онда судын бар жоғын үнемі қарап тұру керек (кемінде 3 айда 1 рет).

Тартпада судын бар болғаны ағызу жүйесінің бітеліп қалғанын көрсетеді.

Оны қалпына келтіру үшін:

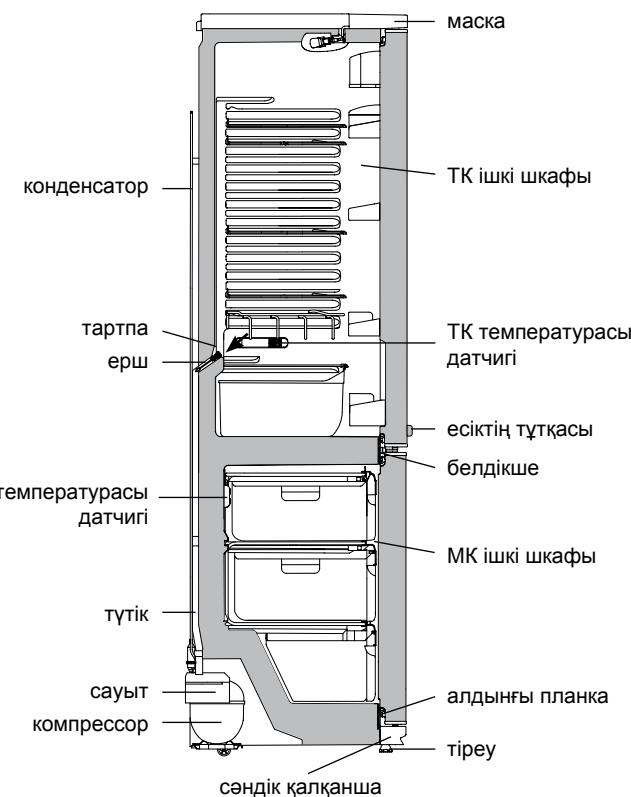
– тартпадағы бітеліген саңылауды ершпен тазалау керек.

Еріген су кедергісіз ыдысқа ағып керек;

– болғасын ершты жылғып, 7 суретінде көрсетілгендей, орнына қайта салып қойу керек.

Еріген су ағызу жүйесі бітеліп қалған тоңазытқышты пайдалануға **ТЫЙЫМ САЛЫНАДЫ**.

TK түбінде немесе ішкі шкафпен белдікше қосылған жеріне жиналған су, 7 суретінде көрсетілгендей, тоңазытқыштың сыртқы шкафының және салқындуату агрегатының элементтерінің коррозиясына, жылу сақтау жүйесінің бұзылуына, ішкі шкафта сызат пайда болуына және тоңазытқыштың шкафы істен шығуына әкеліп соқтырады.



7 сурет – ТК еріген су ағызу схемасы

БАЙҚАҢЫЗ! Тағамдарды ТК он жақ жарында орналасқан, температура датчигіне, тақап салмаңыз. 7 суретінде көрсетілгендей.

БАЙҚАҢЫЗ! Тағамдарды МК артқы жақ жарында орналасқан, температура датчигіне, тақап салмаңыз, 7 суретінде көрсетілгендей.

5.2 МҰЗДАТҚЫШ КАМЕРАСЫН мұздан ерітіп алу және тазалау

5.2.1 МК еріткен кезде:

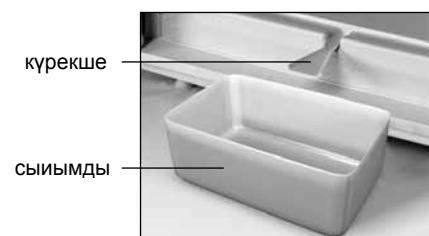
– 8 суретінде көрсетілгендей, күрекшемен және 2 л кем емес сыйымдыны пайдаланып еріген суды жою керек;

– егер еріген су күрекшеден тыс ағып жатырса, оны суды жақсы сіңіретін материалмен жинап алу керек;

– камераны жылғып, кепкенше сұрту керек.

МК күрекшесіз ерітуге **ТЫЙЫМ САЛЫНАДЫ**, 8 суретінде көрсетілгендей.

МК еріткен және жинаған кезде еріген су күрекшеден тыс ағып МК алдынғы планкасымен ішкі шкафтың қосылған жеріне тисе, 7 суретінде көрсетілгендей, тоңазытқыштың сыртқы шкафының және тоңазытқыш агрегатының элементтерінің коррозиясына, жылу сақтау жүйесінің бұзылуына, ішкі шкафта сызат пайда болуына және тоңазытқыштың шкафы істен шығуына әкеліп соқтырады.



8 сурет – МК еріген су жинаудың схемасы

6 ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАСЫ ЖӘНЕ ҚҰРАМДАУ

6.1 Техникалық мінездемелердің атаулары және жинақтайдын бұйымдары 1 және 2 суреттерінде көрсетілген.

6.2 Бұйым кестесі орыс тіліндегі техникалық мінездемесінде көрсетілген. Бұйым табличкасын мінездемелердің мағыналармен салыстыру қажет (сурет 9).

Кесте 1 – Техникалық сиппатама

№	АТАУЫ	Модель
1.1	Тоңазытқыштың жалпы көлемі, дм ³	
1.2	МК жалпы көлемі, дм ³	
1.3	Тоңазытқыш камерасы пайдалы көлемі, дм ³	
1.4	Мұздатқыш камерасы пайдалы көлемі, дм ³	
1.5	Габариттық мөлшері, мм	бийктігі ені тұтқасыз терендігі
1.6	Нетто массасы, кг, көп емес	
1.7	Энергетикалық тиімділік класы	
1.8	Климаттық клас	
1.9	Қоршаған орта температурасы плюс 25 °C болған кезде энергияны номиналды жылдық тұтыну, кВт·сағ	
1.10	Тағамдар сақтауға арналған сөрөлдердің жынтық ауқымы, м ²	
1.11	МК мұздатылған тағамдарды сақтайдын температура, °C, жоғары емес	
1.12	Жас тағамдар сақтайдын температура, °C	
1.13	Жас тағамдар сақтайдын орташа температура, °C, жоғары емес	
1.14	Қоршаған ортаны температурасы плюс 25 °C кездеңі мұздату кесімді қуаты, кг/тәулік	
1.15	Тәуліктік мұз жасау кесімді өнімділік, кг	
1.16	МК температурасы жоғарлайтын кесімді үақыт минус 18 – минус 9 °C (қоршаған ортаның температурасы плюс 25 °C) электр қуатын ажыратқан кезде, с	
1.17	Дыбыстық құаттылықтың түзетілген деңгейі, дБА, артық емес	
1.18	Қыраулар пайда болмайтын бөлімдер (No Frost)	
1.19	Енгізілетін аспап	
1.20	Алтын мөлшері, г	
1.21	Күміс мөлшері, г	

Ескерту – Техникалық мінездемесін анықтау арнағы жабдықталған зертханада белгілі әдістермен өткізіледі.

Кесте 2 – Жинақтайдындар

№	АТАУЫ	Саны, дана.
2.1	Себет (төменгі)	
2.2	Себет	
2.3	Көкөніс немесе жемістерге арналған ыдыс ¹	
2.4	Әйнек-сере (төменгі) ²	
2.5	Әйнек-сере (талдамалы) ²	
2.6	Сере (бетелкелерге)	
2.7	Әйнек-сере ²	
2.8	Сынымды қаклағымен	
2.9	Жұмыртқа салғыш	
2.10	Тосқауыл-сере ³	
2.11	Шектегіш (кіші)	
2.12	Шектегіш (үлкен)	
2.13	Тосқауыл ⁴	
2.14	Артқы тіреу	
2.15	Мұз үшін қалып	
2.16	Ерш	
2.17	Күрекше	

¹ Жылулық өндеуден өткен майлармен тағамдарды сақтауға арналмаған.

² Терістеп салғандағы барынша көтеретін салмағы 20 кг.

³ Терістеп салғандағы барынша көтеретін салмағы 2 кг.

⁴ Терістеп салғандағы барынша көтеретін салмағы 5 кг.

Параметрлер, көлілдемелік картада көрсетілген атылар лайықтылар

Параметрлер, көлілдемелік картада көрсетілген атыларға лайықтылар

ATLANT	Тоңазытқыштың жалпы көлемі, дм ³ : Пайдалы көлемі, дм ³ : – тоңазытқыш камерасы: – мұздатқыш камерасы: Нақтылы тоңазытқыш қабілеті: Нақтылы көрнеу: Нақтылы ток: Хладагент: R600a/Көбіктендіргіш: C-Pentane Хладагенттің салмағы: Беларусь Республикасында жасалған «АТЛАНТ» ЖАҚ, Победители д-лы, 61 үй, Минск қ-сы
	Үлгінің белгіленені және бұйымның орындауды Бұйымның климаттық класы Нормативтік құжат Бұйымның энергиялық тиімділік класы Сәйкестік белгілері

9 сурет – Кесте

1 SOYUDUCUNUN TƏSVİRİ

1.1 Soyuducu təzə məhsulların dondurulması, donmuş məhsulların dondurucu kamerada uzun müddətli saxlanması və qida buzunun hazırlanması; 1 şəkilinə uyğun olaraq SK-da təzə məhsulların, içkilərin, meyvə və tərəvəzlerin soyudulması və qısa müddətli saxlanması üçün nəzərdə tutulmuşdur.

Soyuducu ikitəmizləndirilən və onda SK və DK müstəqil soyutma aqreqatları ilə soyuyur ki, bu da başqa kameranın işi zamanı digər kameranı söndürməyə imkan verir.

DK iki rejimdən birində işləyə bilər – «Saxlama» rejimində və ya «Dondurulma» rejimində.

1.2 Soyuducunun qapılarının formasının qarşılıqlı dalğalar şəklində dizayn həlli yalnız solterəfi açılmanı nəzərdə tutur.

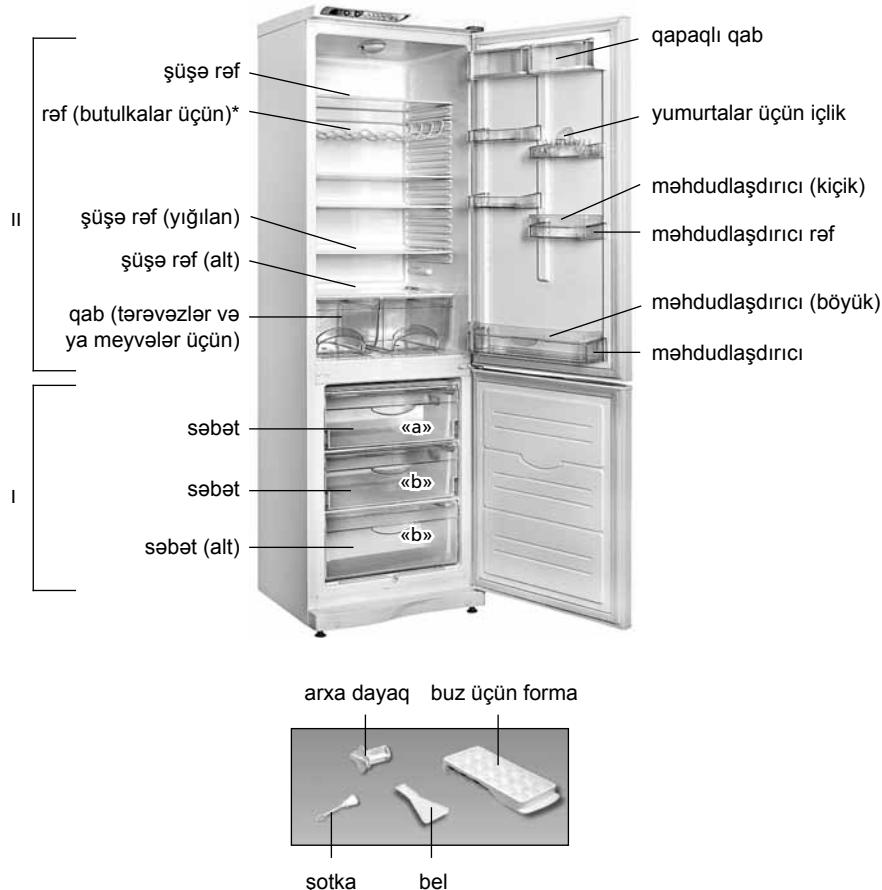
1.3 soyuducuda idarəetmə bloku (şəkil 5 və ya 6-ya bax) istifadə olunur ki, o kameralarda temperaturu təyin etməyə, kameraları söndürməyə imkan verir və soyuducunun işini idarə edir.

Şəkil 6-ya müvafiq olaraq idarəetmə bloku ilə soyuducu əlavə iş rejimine malikdir – «SK-nin supersoyudulması» və «Cari vaxtin Təsviri» əlavə funksiyana malikdir.

1.4 Soyuducuda səsli siqnalizasiya (SK-nin qapısının 60 saniyədən çox açılması zamanı) nəzərdə tutulmuşdur.

1.5 Soyuducunu ətraf mühitin müsbət 10°C dərəcədən müsbət müsbət 38°C dərəcəyə qədər temperaturda istismar etmək lazımdır.

1.6 Soyuducunun istismarı üçün lazım olan ümumi sahə millimetrlərdə şəkil 2-də göstərilmiş qabarit ölçüləriylə təyin edilir. Komplektləşdirənlərin soyuducudan manəsiz çıxardılması üçün qapını ən azı 90° bucaq açmaq lazımdır.



I – dondurucu kamera (DK):
 «a» – dondurulma və saxlama zonası;
 «b» – saxlama zonası;
 II – təzə məhsulların (SK) saxlanması üçün kamera
 * Soyuducuların bəzi modellərinin dəstəsinə daxildir.

Şəkil 1 – Soyuducu və komplektləşdirən məmulatlar

1.7 1 şəkilinə müvafiq şüşə-rəf (yiğilan) 3 şəkilinə uyğun olaraq iki hissədən ibarətdir. Yiğilan rəfin hissələri rəflər arasında hündür qabların yerləşdirilməsi üçün bir-birindən ayrı qurula bilər.

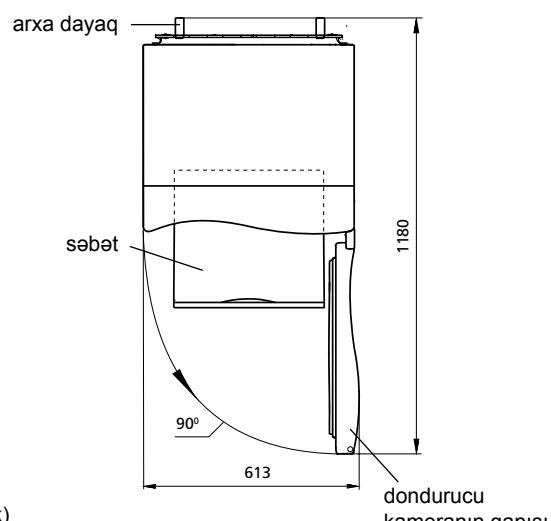
SK-da seçilmiş yerə yiğilan rəfin qurşadırılması zamanı rəfin arxa hissəsini 8 sm. -dən 10 sm. qədər məsafədə istiqamətləndiricilər qoymaqla, möhkəmlədici elementlərinin ön hissəsini arxa yarıqa qoymaqla hər iki hissəni sonadək itələmək lazımdır.

DİQQƏT! Şüşə rəfin (yiğilan) yenidən quraşdırılması zamanı onun qabaq hissəsini saxlayın ki, o yerə düşməsin.

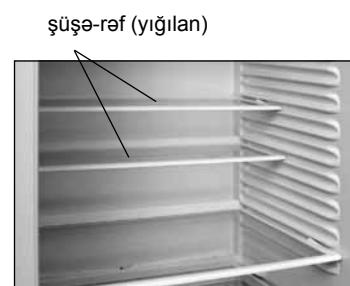
1.8 Plastik butulkalarda içkilərin saxlanması üçün nəzərdə tutulmuş 1 şəkilinə uyğun olan rəf (butulkalar üçün) SK-nin daxili məkanından səmərəli istifadə etməyə imkan verir. SK-nin arxa divarının zədələnməsinin qarşısını almaq üçün, butulkaları boğazı qapıya tərəf yerləşdirmək lazımdır.

Butulkalar üçün rəfi üst rəfin altında qurmaq tövsiyə edilir ki, burada içkilər istifadənin optimal temperaturuna qədər soyuyur.

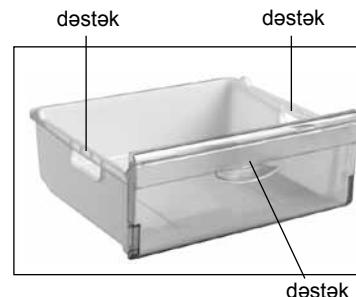
1.9 DK-nin səbətləri məhsulların yiğiləsi və çıxarılmasının rahatlığı üçün ön paneldə dəstəklərə malikdirlər, həmçinin soyuducudan kənardan daşınması üçün şəkil 4-ə müvafiq olaraq yan səthlərdə dəstəklərə malikdirlər (alt səbətdən başqa).



Şəkil 2 – Soyuducu (yuxarıdan görünüş)



Şəkil 3 – Şüşə-rəf (yiğilan)



Şəkil 4 – Səbət

2 İDARƏETMƏ BLOKU. ÜMUMİ MƏLUMATLAR

2.1 İDARƏETMƏ DÜYMƏLƏRİ VƏ İNDİKATORLAR

2.1.1 Soyuducunun işinin idarəedilməsi şəkil 5, 6-ya uyğun olaraq idarəetmə blokunun müvafiq düymələrinin basmasıyla edilir.

Düymələrin basılması zamanı düymələrin səthinin deformasiyaya uğraması və sınmaması üçün kənar əşyalardan istifadə etmək və güclü basmaq **QADAĞANDIR**.

2.1.2 İdarəetmə düymələri müvafiq indikatorlara malikdirlər. İndikatorlar soyuducunun iş rejimlərinin yandırılması və ya söndürülməsi barədə siqnal verirlər, seçilmiş temperaturu və ya cari vaxtı əks etdirirlər (belə bir funksiya olduqda).

2.1.3 DK-da yüksək temperaturun indikasiyası

DK-da temperaturun yüksəlməsi zamanı DK-da yüksək temperaturun indikatoru yanır (qırmızı rəngdə) (məsələn, ilk dəfə yandırılma zamanı və ya təmizləmədən sonra yandırmadan sonra, çoxlu miqdarda təzə məhsullar yiğildiği zaman). İndikatorun qısamüddətli yanması (məsələn DK-nin qapısının uzun müddət açıq qalması zamanı) soyuducunun nasaz olmasından xəber vermir: DK-da temperaturun azalması zamanı indikator avtomatik söñür.

İndikator uzun müddət yanarsa, saxlanan məhsulların keyfiyyətini yoxlayın və servis xidmətinin mexanikini çağırın.

DK-da yüksək temperatur indikatorunun yanıb-sönməsi söndürüləmə və ya qeyri-müəyyən müddətə elektrik şəbəkəsində gərginliyin verilməsində fasilə səbəbindən məhsulların buzunun açılmasına siqnal verir. Yanıb-sönmə 5, 6 şəkillərinə müvafiq olaraq düyməsini basmaqla söndürülür.

2.2 SƏS SİQNALİZASIYASI

2.2.1 SK-nin qapısının 60 saniyədən çox açıq qalması zamanı səs siqnalı yanır. Səs siqnalı SK-nin qapısı bağlandıqda, 5, 6 şəkillərinə müvafiq olaraq düyməsini basmaqla və ya kameranı söndürməklə söñür.

2.3 İDARƏETMƏ BLOKUNUN HƏRF-RƏQƏM GÖSTƏRİCİLƏRİ

2.3.1 SK və DK-nin temperatur indikatorlarında soyuducunun işinin diaqnostikası ilə əlaqədar hərf-rəqəm göstəriciləri yana bilər:

— «H». O zaman yanıb-söñür ki, kamerada temperatur yol verilən həddən yuxarıdır (soyuducunun elektrik şəbəkəsinə qoşulması zamanı, kameranın qapısının uzun müddət açılması zamanı, böyük miqdarda təzə məhsulun yerləşdirilməsi zamanı). Kamerada seçilmiş temperaturun bərpa edilməsindən sonra indikator söñür;

— «L». O zaman yanıb-söñür ki, kamerada temperatur yol verilən həddən aşağıdır. Kamerada seçilmiş temperaturun bərpa edilməsindən, «Dondurulma» rejiminin söndürüləməsindən sonra indikator söñür;

— «SC». «SK-nin supersoyudulması» rejiminin yanması zamanı yanır və onun söndürüləməsindən və ya 6 saatdan sonra avtomatik söñür;

— «SF». «Dondurulma» rejiminin yanması zamanı yanır və onun söndürüləməsindən və ya 48 saatdan sonra avtomatik söñür;

— «F1», «F3», «F4», «F5», «F6», «F7». Nasazlıqlar zamanı yanır.

İdarəetmə blokunda «F1», «F3», «F4», «F5», «F6», «F7» göstəricilərinin yanması zamanı və ya 24 saat ərzində.

«L» və ya «H» işarələrinin yanıb sönməsi zamanı nasazlıqların aradan qaldırılması üçün servis xidmətinin mexanikini çağırın.

DİQQƏT! «F1» göstəricisi SK-da temperatur göstəricisinin nasazlığı ilə əlaqədardır ki, bu zaman SK işləmir.

«F3» göstəricisi DK-da temperatur göstəricisinin nasazlığı ilə əlaqədardır ki, bu zaman soyuducu işləyir, lakin DK-da temperatur seçilmiş temperaturdan az olacaq.

3 SOYUDUCUNUN İŞİNİN İDARƏ EDİLMƏSİ

(şəkil 5-ə əsasən idarəetmə bloku)

3.1 KAMERANIN YANDIRILMASI

3.1.1 Kemaralar belə yandırılır: SK — düyməsinə basmaqla; DK — düyməsinə basmaqla.

Düyməyə basıldıqdan sonra kameranın yandırılmasının 5 və ya 8 müvafiq indikatoru yanacaq. Əgər kameralarda temperatur seçilmiş saxlanma temperaturundan yuxarıdırsa, SK-da və (və ya) DK-da temperaturun rəqəmli indikatorlarında «H» yanıb-sönməyə başlayacaq.

DK-nın yandırılmasından sonra DK-da yüksək temperatur indikatoru yanıb-sönməyə başlayır ki, onun yanıb-sönməsini düyməsinə basmaqla söndürmək olar, indikator daimi yanmağa başlayacaq.

SK-da və DK-da lazımi temperatur, kameraların iş rejimini seçmək. İndikatorlarda seçilmiş temperatur göstəriciləri yenidən yanıb-söñən «H» ilə əvəzlənir. 3-6 saat ərzində «H» işarəsinin yanıb-sönməsi dayanır. DK-da yüksək temperatur göstəricisi söñür və rəqəmli indikatorlarda SK-da və DK-da müəyyən edilmiş temperatur göstəriciləri yaranır. Məhsulları soyuducuya yerləşdirmək olar.

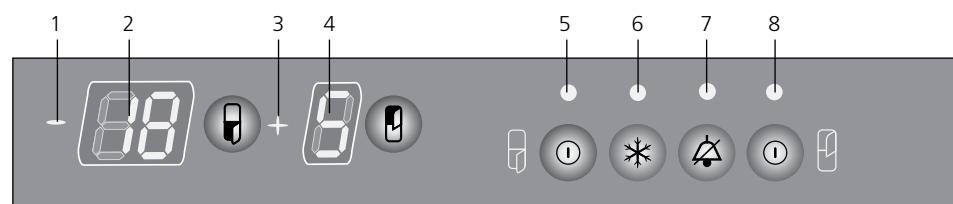
3.2 KAMERADA TEMPERATURUN SEÇİMİ

3.2.1 Temperaturun seçimi bu qaydada edilir: SK-da — düyməsinə basmaqla; DK-da — düyməsinə basmaqla. Rəqəmli indikatorda düymənin basılmasıdan sonra Selsi dərəcəsi ilə temperaturun seçilmiş göstəricisi yanıb-sönməyə başlayır və «+» və ya «-» işarəsinin müvafiq indikatoru yanmağa başlayır. Kamerada seçilmiş temperatur göstəricisi 3 saniyədən sonra dayanır.

və ya düymələrini təkrar basdırıqda indikatorda rəqəm göstəricisi maksimal yol verilən həddə çatır, bundan sonra minimal rəqəmə qədər azalır.

3.3 DK-da «DONDURULMA» REJİMİ

3.3.1 Rejimin yandırılması düymənin qısa müddətli basılmayıla edilir — «Dondurulma» rejiminin indikatoru yanır, DK-da



İndikatorlar

- 1 – «-» işarəsi;
- 2 – DK-da temperatura;
- 3 – «+» işaretisi;
- 4 – SK-da temperatur;
- 5 – DK-nin yandırılması;
- 6 – «Dondurulma» rejimi;
- 7 – DA-da yüksək temperatur;
- 8 – SK-nin yandırılması

İdarəetmə düymələri

- səs siqnalının söndürüləməsi
- DK-nin idarəedilməsi düymələri**
- DK-da temperatur seçimi;
- DK-nin yandırılması/söndürüləməsi;
- «Dondurulma» rejiminin yandırılması/söndürüləməsi;
- SK-nin idarəedilməsi düymələri**
- SK-nin temperatur seçimi;
- SK-nin yandırılması/söndürüləməsi

temperaturun rəqəmli indikatorunda «SF» işarəsi yanır.

«Dondurulma» rejiminin söndürülməsi avtomatik olaraq 48 saatdan sonra və ya düymə ilə, həmçinin DK-nin söndürülməsi zamanı həyata keçirilir. «Dondurulma» rejiminin söndürülməsindən sonra indikator 6 sönür, idarəetmə bloku DK-nin əvvəl seçilmiş iş rejimini təsvir edir.

3.4 KAMERANIN SÖNDÜRÜLMƏSİ

3.4.1 Kameraların söndürülməsi bu qaydada edilir: SK-da – düyməsini basmaqla; DK-da – düyməsini basmaqla.

Düyünün basılmasından sonra müvafiq kameranın yandırılması indikatoru, «+» və ya «-» işarəsinin indikatoru və kamerada temperatur indikatoru sönür. və ya düymələri yenidən basılırsa kameralar 5 dəqiqədən sonra yenidən işləməyə başlayacaqlar.

4 SOYUDUCUNUN İŞİNİN İDARƏOLUNMASI

(şəkil 6-y uyğun olaraq vaxtin eks olunması funksiyası ilə idarəetmə bloku)

4.1 KAMERANIN İŞƏ SALINMASI

4.1.1 SK və DK-nin yandırılması müvafiq kameranın düyməsinin basılması ilə həyata keçirilir – kameranın yandırılmasının 1 və ya 9 indikatoru yanır. Əgər kameralarda temperatur seçilmiş saxlama temperaturundan çoxdursa SK və DK-nin rəqəmli temperatur indikatorlarında «H» işarəsin yanib-sönməyə başlayır.

DK-nin yandırımasından sonra DK-da yüksək temperatur indikatoru yanib-sönməyə başlayacaq, onu düyməsinə basaraq söndürmək lazımdır – indikator daimi yanmağa başlayacaq. SK və DK-da temperaturu, kameraların iş rejimini, cari vaxtı müəyyən etmək lazımdır. Indikatorlarda seçilmiş temperatur göstəriciləri yenidən yanib-söñən «H» işarəsi ilə əvəz edilir.

3 – 6 saat ərzində «H» işarəsinin yanib-sönməsi dayanır. DK-da yüksək temperatur indikatoru sönür və rəqəmli indikatorlarda SK və DK-də müəyyən edilmiş temperatur göstəriciləri görünür. Məhsulları soyuducuya yerləşdirmək olar.

4.2 İDARƏETMƏ BLOKUNUN İŞ REJİMİ

4.2.1 İdarəetmə bloku üç rejimdən birində işləyə bilər:

- «---1» – SK və DK-da temperaturun eks etdirilməsi;
- «---2» – cari vaxtin eks etdirilməsi;
- «---3» – vaxtin və kameralardakı temperaturun (30 saniyə) fasılərlərə eks etdirilməsi;

Rejimin seçilməsi düyməsinin qısamüddətli basılması ilə həyata keçirilir – rəqəmli iki indikatorda rejim nömrəsi yanır, məsələn «---2». Sonra rejim nömrəsinin indikasiyası temperaturun və ya vaxtin rəqəmli göstəriciləri ilə əvəz edilir.

4.3 KAMERADA TEMPERATUR SEÇİMİ (,)

4.3.1 Kamerada temperatur seçimi etmək üçün idarəetmə

blokunun «---1» iş rejimini seçmək lazımdır. Temperaturun seçimi belə həyata keçirilir: SK-da düyməsini basmaqla; DK-da düyməsini basmaqla;

Rəqəmli indikatorda düyməni basıldıqdan sonra Selsi dərcəsi ilə temperaturun göstəricisi yanib-sönməyə başlayır. Kamerada seçilmiş temperatur göstəricisinin yanib-sönməsi 3 saniyədən sonra dayanır.

və ya düymələrini təkrar basıldıqda indikatorda rəqəm göstəricisi maksimal yol verilən həddə çatır, bundan sonra minimal rəqəmə qədər azalır.

4.4 «SK-NİN SUPERSOYUDULMASI» REJİMİ (

4.4.1 «SK-nin supersoyudulması» rejimini içkilerin və ya böyük miqdarda təzə məhsulun sürətli soyuması zəruri olduqda yandırılması tövsiyə edilir. Rejimin yandırılması zamanı SK-da temperatur mümkün qədər minimum göstəriciyə qədər azalır.

Rejimi yandırmaq üçün idarəetmə blokunun «---1» iş rejimi seçmək lazımdır, sonra qısa müddət ərzində düyməsini basmaq lazımdır – 8 indikatoru yanacaq və SK-nin rəqəmli temperatur indikatorunda «SC» yanacaq.

«SK-nin supersoyudulması» rejimi avtomatik olaraq 6 saatdan sonra və ya düyməsi ilə, həmçinin SK-nin söndürülməsi zamanı sönür. Rejim söndürüldükdən sonra 8 indikatoru sönür, idarəetmə bloku SK-nin əvvəl seçilmiş iş rejimini təsvir etməyə başlayır.

4.5 DK-DA «DONDURULMA» REJİMİ (

4.5.1 «Dondurulma» rejimini yandırmaq üçün idarəetmə blokunun «---1» iş rejimi seçmək lazımdır, sonra qısa müddət ərzində düyməsini basmaq lazımdır – 2 indikatoru yanacaq və DK-nin rəqəmli temperatur indikatorunda «SF» yanacaq.

«Dondurulma» rejiminin söndürülməsi 48 saatdan sonra avtomatik həyata keçir və ya düyməsini basmaqla, həmçinin DK-nin söndürülməsindən sonra sönür.

4.6 CARI VAXTIN EKS ETDIRİLMƏSİ

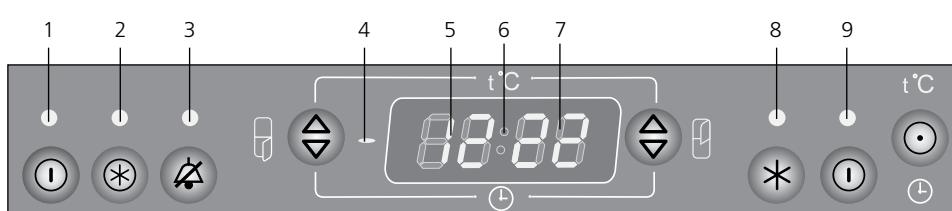
4.6.1 İdarəetmə blokunun «---2» və ya «---3» iş rejiminin ilk dəfə yandırılması zamanı SK və DK-nin rəqəmli temperatur indikatorlarında vaxt göstərilir (saat və dəqiqə) və «::» işarəsinin indikatoru yanib-söñər.

4.6.2 Dəqiq vaxtin müəyyən etdirilməsi və dəyişdirilməsi üçün nə etmək lazımdır:

- idarəetmə blokunun «---2» rejimini seçmək;
- düyməsinə basaraq 3 saniyə saxlamaq (SK və DK-nin rəqəmli temperatur indikatorları yanib-söñəcək, «::» işarəsinin indikatoru yanib-sönməyəcək);
- düyməsinə basaraq saatlardakı, düyməsinə basaraq dəqiqələrdəki göstəricini seçmək.

Vaxti müəyyən etdiğdən sonra düyməsini uzunmüddətli basmaq lazımdır.

4.6.3 Elektrik şəbəkəsində gərginliyin verilməsinin uzun müddətli dayandırılması zamanı cari vaxtin hesablaması dayanır. Gərginliyin



İndikatorlar

- 1 – DK-nin yandırılması;
- 2 – «Dondurulma» rejimi;
- 3 – DK-da yüksək temperatur;
- 4 – «--» işarəsi;
- 5 – DK-da temperatur/vaxt (saat);
- 6 – «::» işarəsi;
- 7 – SK-da temperatur/vaxt (dəqiqə);
- 8 – «SK-nin supersoyudulması» rejimi;
- 9 – SK-nin yandırılması

İdarəetmə düymələri

- səs siqnalının söndürülməsi;
- vaxtin müəyyən etdirilməsi/rejimin seçilməsi

DK-nin idarəedilməsi düymələri

- DK-da temperatur seçimi/vaxtin müəyyən etdirilməsi (saat);
- «Dondurulma» rejimi;
- DK-nin yandırılması/söndürülməsi

SK-nin idarəedilməsi düymələri

- SK-da temperatur seçimi/vaxtin müəyyən etdirilməsi (dəqiqə);
- «SK-nin supersoyudulması» rejimi;
- SK-nin yandırılması/söndürülməsi

Şəkil 6 – İdarəetmə bloku (vaxtin göstərilməsi funksiyası ilə)

verilməsi bərpa ediləndən sonra 4.6.2-ci bəndə uyğun olaraq cari vaxtı təyin etmək lazımdır.

4.6.4 SK və ya DK-nin söndürülməsi zamanı idarəetmə bloku daha əvvəl seçilmiş rejimdən asılı olmayaraq «---2» cari vaxtin təsviri rejimində keçir.

DİQQƏT! İdarəetmə blokunda əks etdirilmiş vaxt – soyuducunun işiyle və onun texniki xarakteristikalarıyla bağlı olmayan informasiyadır. Zəruri olduqda cari vaxtin göstəricilərinə 4.6.2-ci bəndə uyğun olaraq düzəliş edilir.

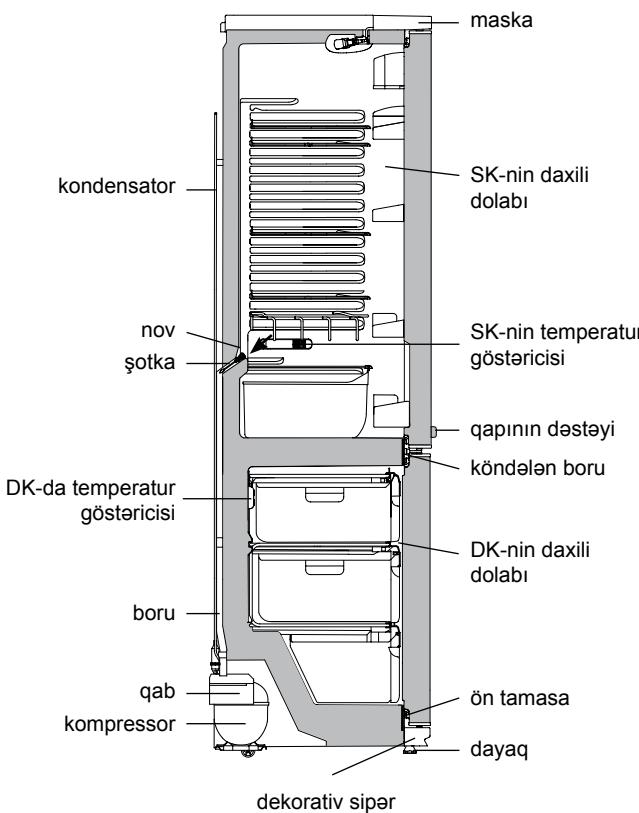
4.7 KAMERANIN SÖNDÜRMƏSİ

4.7.1 SK və ya DK-nin söndürülməsi üçün müvafiq kamerada (1) düyməsini basmaq lazımdır – kameranın yandırılması indikatoru, «SK-nin supersoyudulması» rejiminin yandırılması indikatoru (əgər əvvellər seçilibsə), «Dondurulma» rejiminin yandırılması indikatoru və kamerada rəqəmli temperatur indikatorları söñür. Kameranın söndürülməsindən sonra, əgər soyuducu elektrik şəbəkəsinə qoşulmuşdursa, idarəetmə blokunun «---2» rejimində işi vaxtı rəqəmli indikatorda vaxtı əks olunacaq.

(1) düyməsi təkrar basılarsa kamera 5 dəqiqə sonra yenidən işləməyə başlayacaq.

5 SOYUDUCUNUN İSTİSMARI

DİQQƏT! Elektrik şəbəkəsində gərginliyin verilməsinin dayandırılması soyuducunun sonrakı işinə təsir etmir: elektrik şəbəkəsində gərginliyin verilməsinin bərpa edilməsindən sonra soyuducu kameralarda daha əvvəl təyin edilmiş temperatur parametrləri ilə işləməyə davam edir.



Şəkil 7 – SK-dən qar suyunun axma sistemi

İdarəetmə bloku ilə soyuducularda şəkil 6-ya uyğun olaraq «---2» və ya «---3» iş rejimində rəqəmli indikatorlarda yanıb-sönən «00:00» işarəsi yarana bilər. Soyuducuda iş rejimlərini və cari vaxtin göstəricilərini yenidən təyin etmək lazımdır.

5.1 SK-nin AVTOMATİK ƏRİMƏ SİSTEMİ

5.1.1 SK-da ərimənin avtomatik sistemi istifadə olunur. SK-nin arxa divarında yaranan qırov kompressорun söndürülməsi zamanı ərimə dövründə əriyir və su damcılarına çevrilir. Ərimiş qar suyu damcıları ondakı deşik vasitəsilə nova axır və A7 şəkilinə uyğun olaraq kompressordə boruya düşürlər və buxarlanırlar. Bəzi hallarda qırov kompressорun yandırılmasından sonra SK-nin arxa divarında qala bilər ki, bu nasazlıq demək deyil. Qırov soyuducunun işində nəzərdə tutulmuş ərimənin sonrakı dövrlərində əriyecək.

5.1.2 Nov sisteminin zibillənməsinin qarşısının alınması üçün nov dəliyinə şotka quraşdırılır. Novun təmizliyini müntəzəm izləmək və novda suyun olmamasını yoxlamaq (ən azı 3 ayda 1 dəfə) lazımdır. Novda suyun mövcudluğu axma sistemin zibillənməsini göstərir. Zibilləmənin aradan qaldırılması üçün nə etmək lazımdır:

- şotka ilə novdakı dəliyi təmizləmək lazımdır ki, su manesiz boruya aksın, şotkanı yuyun
- şotkanı yuyun və 7 şəkilinə uyğun olaraq quraşdırın.

Axma sistemi zibillənmiş soyuducunu istismar etmək QADAĞANDIR. Soyuducu kameranın dibində və ya 7 şəkilinə uyğun olaraq ön plankanın soyuducu kameranın daxili dolabına birləşdiyi yerə düşən su soyuducunun xarici dolabının korroziyasına səbəb ola bilər, istilik izolyasiyasını poza bilər, daxili dolabda çat yarada bilər və soyuducunun dolabının sıradan çıxmışına gətirib çıxara bilər.

DİQQƏT! SK-ya məhsulları 7 şəkilinə uyğun olaraq SK-nin sağ yan divarında yerləşdirilmiş temperatur tənzimləyiçisine çox sıx yerləşdirməyin.

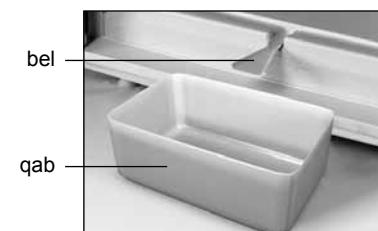
DİQQƏT! Məhsulları 7 şəkilinə uyğun olaraq DK-nin arxa divarında yerləşdirilmiş DK-nin temperatur tənzimləyiçisine çox sıx yerləşdirməyin.

5.2 DONDURUCU BÖLMƏNİN BUZUNUN ƏRIDİLMƏSİ VƏ TƏMİZLƏNMƏSİ

5.2.1 Dondurucu bölmənin buzunun əridilməsi zamanı ərimiş qar suyunu yiğmaq lazımdır:

- 8 şəkilinə uyğun olaraq beli və ya ərimiş qar suyunu yiğmaq üçün ən azı 2 litr həcmində qab qoymaq lazımdır;
- Əgər su DK-dan beldən kənardə axırsa, nəm çəkən material ilə dondurucu bölmədən suyu silmək lazımdır;
- DK-ni yumaq və qurulamaq lazımdır.

8 şəkilinə uyğun olaraq qurulmuş beldən istifadə edilmədən DK-nin donunun açılması **QADAĞAN EDİLİR**. DK-dan belin qıraqından 7 şəkilinə uyğun olaraq ön plankanın soyuducu kameranın daxili dolabına birləşdiyi yerə düşən su soyuducunun xarici dolabının korroziyasına səbəb ola bilər, istilik izolyasiyasını poza bilər, daxili dolabda çat yarada bilər və soyuducunun dolabının sıradan çıxmışına gətirib çıxara bilər.



Şəkil 8 – DK-dan ərimiş qar suyunun yiğilmesi

6 TEKNİKİ XARAKTERİSTİKALAR

VƏ KOMPLEKTASIYA

6.1 Texniki xarakteristikaların və komplektləşdirici məmulatların adları müvafiq olaraq cədvəl 1 və 2-də göstərilib.

6.2 Məmulatın cədvəlində rus dilində texniki xarakteristikalar göstərilib. Xarakteristikaların şəkil 9-də göstərilən adlarını məmulatın cədvəlindəki xarakteristikaların qiymətləri ilə tutuşdurmaq lazımdır.

Cədvəl 1 – Texniki xarakteristikalar

Nö	ADI	Model
1.1	Soyuducunun ümumi həcmi, dm ³	
1.2	DK ümumi həcmi, dm ³	
1.3	Soyuducu kamera faydalı həcmi, dm ³	
1.4	Dondurucu kamera faydalı həcmi, dm ³	
1.5	Qabarit ölçülər, mm	hündürlüyü eni dəstəksiz dərinliyi
1.6	Xalis kütlə, kq, maksimum	
1.7	Enerji effektivliyi sinfi	
1.8	İqlin sinfi	
1.9	25 °C ətraf temperatur şəraitində nominal illik enerji sərfiyəti, kW·saat	
1.10	Məhsulların saxlanılması üçün rəflərin nominal sahəsi, m ²	
1.11	Dondurulmuş məhsulların DK-da saxlanılması temperaturu, °C, maksimum	
1.12	Təzə məhsulların saxlanılması temperaturu, °C	
1.13	Təzə məhsulların saxlanılmasının orta temperaturu, °C, maksimum	
1.14	Ətraf mühitin temperaturu müsbət 25 °C olduqda nominal dondurma gücü, kq/sutkada	
1.15	Buzun alınmasının nominal sutkalıq istehsalat gücü, kq	
1.16	Elektrik enerjisinin kəsilməsi zamanı DK-da temperaturun menfi 18 dərəcədən menfi 9 dərəcəyə qədər artmasının nominal vaxtı, (ətraf mühitin temperaturu müsbət 25 °C) saat	
1.17	Səs gücünün korreksiya olunmuş səviyyəsi, dBa, çox olmayaraq	
1.18	Buz bağlamayan bölmə (No Frost)	
1.19	Daxilən quraşdırılmış cihaz	
1.20	Qızıl tərkibi, q	
1.21	Gümüş tərkibi, q	

Qeyd – Texniki xarakteristikaların müəyyən edilməsi müəyyən metodlarla xüsusi avadanlaşdırılmış laboratoriyalarda aparılır.

Cədvəl 2 – Komplektləşdiricilər

Nö	ADI	Sayı, ədəd
2.1	Səbət (alt)	
2.2	Səbət	
2.3	Meyvə və tərəvəzlər üçün qab ¹	
2.4	Şüşə-rəf (alt) ²	
2.5	Şüşə-rəf (alt) ² (yığılan)	
2.6	Butulka üçün rəf	
2.7	Şüşə-rəf ²	
2.8	Qapaqlı qab	
2.9	Yumurta üçün içlik	
2.10	Baryer rəf ³	
2.11	Məhdudlaşdırıcı (kiçik)	
2.12	Məhdudlaşdırıcı (böyük)	
2.13	Baryer ⁴	
2.14	Arxa dayaq	
2.15	Buz üçün forma	
2.16	Şotka	
2.17	Bel	

¹ Yağ və istilik emalından keçmiş məhsulların saxlanması üçün nəzərdə tutulmayıb.

² Bərabər paylanan zaman maksimal yük 20 kq.

³ Bərabər paylanan zaman maksimal yük 2 kq.

⁴ Bərabər paylanan zaman maksimal yük 5 kq.

Aldıra uyğun olan parametrlər zəmanət kartında göstərilib

Aldıra uyğun olan parametrlər zəmanət kartında göstərilib

ATLANT	Soyuducunun ümumi həcmi, dm ³ : Faydalı həcmi, dm ³ : – soyuducu kamera: – dondurucu kamera: Nominal dondurma qabliyyəti: Nominal gerginlik: Nominal tok: Soyuducu amil R600a /köpükləndirici: C-Pentane Soyuducu amilin çekisi: Belarus Respublikası istehsalı QSC «Atlant», Pobediteli prospekt, 61, Minsk şəhəri
	Uyğunluq işaretləri

Şəkil 9 – Cədvə

1 DESCRIEREA FRIGIDERULUI

1.1 Frigiderul este destinat pentru congelarea produselor proaspete, conservarea pe termen lung a alimentelor congelate și prepararea gheții alimentare în CC; pentru răcirea și păstrarea pe termen scurt a alimentelor proaspete, băuturilor, fructelor și legumelor în CF în conformitate cu figura 1.

Frigiderul este dotat cu două compresoare, de aceea camerele – CC și CF sunt răcite de către aggrege frigorifice independente, ceea ce permite să deconectați o cameră în timp ce cealaltă funcționează.

CC poate lucra într-unul din două regimuri – «Conservare» sau «Congelare».

1.2 Soluția de proiectare a formei ușii frigiderului în formă de valuri opuse presupune deschiderea ușilor doar din partea stângă.

1.3 Frigiderul este prevăzut cu dispozitiv de comandă (vezi figura 5 sau 6), care permite ajustarea temperaturii din camere, deconectarea camerelor și controlul funcționării frigiderului.

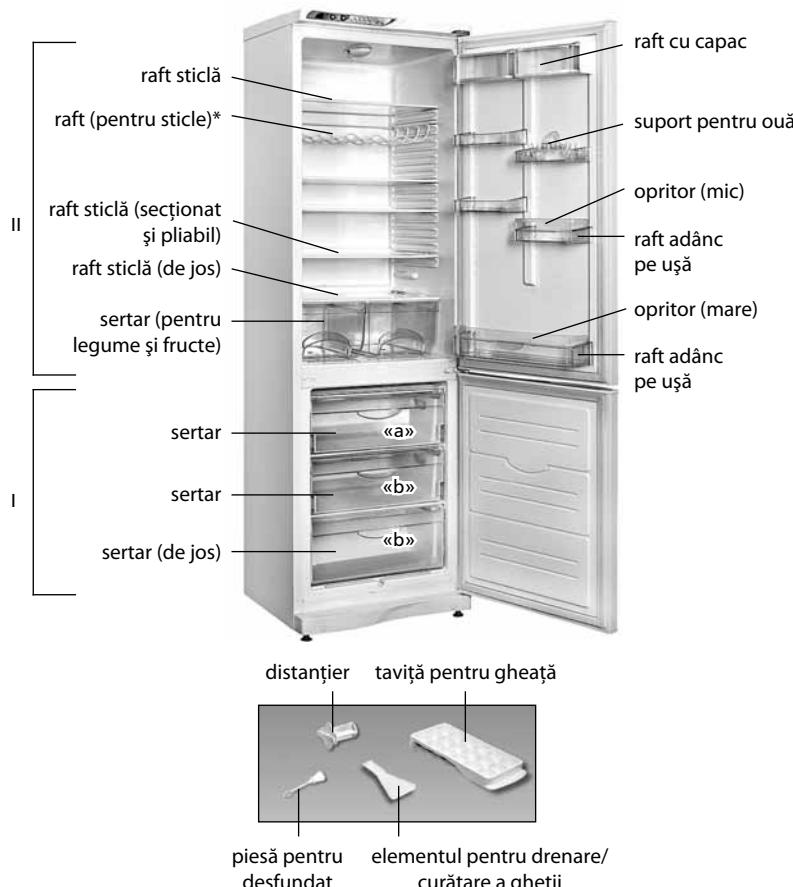
Frigiderul cu dispozitivul de comandă, în conformitate cu figura 6 are un regim suplimentar de lucru – «Super răcire» și o opțiune suplimentară «Afisarea timpului curent».

1.4 Frigiderul este prevăzut cu semnalizare sonoră (dacă ușa CF este deschisă mai mult de 60 de secunde).

1.5 Este necesar ca frigiderul să funcționeze la temperatura mediului ambiant de la plus 10 °C până la plus 38 °C.

1.6 Spațiul total necesar pentru funcționarea frigiderului se determină de dimensiunile de gabarit, indicate în milimetri în figura 2. Pentru extragerea liberă a componentelor din frigider este necesar de deschis ușa la unghiul nu mai mic de 90°.

1.7 Raftul de sticlă (secționat și pliabil), în conformitate cu figura 1, constă din două părți, în conformitate cu Figura 3. Secțiunile acestui raft pot fi fixate în CF separat una de alta, pentru a amplasa vasele mari în spațiul dintre rafturi.



I – camera de congelare (CC);

«a» – zona de congelare și păstrare; «b» – zona de păstrare;

II – camera frigorifică, pentru păstrarea produselor proaspete (CF)

* Intră în setul de livrare a unor modele de frigidere.

Figura 1 – Frigider și piese componente

Pentru a fixa raftul secționat în CF la locul ales, este necesar să introduceți partea din spate a raftului în tijele de ghidare la o distanță de la 8 până la 10 cm, apoi introduceți elementele de fixare a părții din față în canalurile părții din spate și împingeți ambele părți până când se opresc.

ATENȚIE! Când reinstalați raftul secționat (pliabil) țineți partea din față pentru a evita căderea acesteia.

1.8 Raftul (pentru sticle), în conformitate cu figura 1 este destinat pentru păstrarea băuturilor în sticle de plastic, permite utilizarea eficientă a spațiului interior al CF. Pentru a preveni deteriorarea părții din spate a CF, sticlele trebuie să fie plasate cu gâtul spre ușă.

Se recomandă să instalați raftul (pentru sticle) sub raftul de sus, unde băuturile se răcesc până la temperatura optimă de consumare.

1.9 Sertarele CC au câte un mâner pe panoul frontal pentru a facilita încărcarea și descărcarea produselor, și mânerul pe părțile laterale (cu excepția sertarului de jos) pentru deplasarea în afara frigiderului, în conformitate cu figura 4.

2 DISPOZITIVUL DE COMANDĂ.

INFORMAȚII GENERALE

2.1 BUTOANELE DE COMANDĂ ȘI INDICATORII

2.1.1 Controlul funcționării frigiderului se efectuează prin apăsarea butoanelor respective a dispozitivului de comandă în conformitate cu figurile 5, 6.

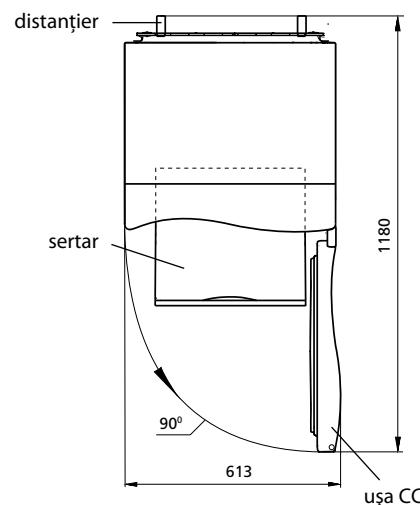


Figura 2 – Frigider (vedere de sus)



Figura 3 – Raft sticla (secționat și pliabil)

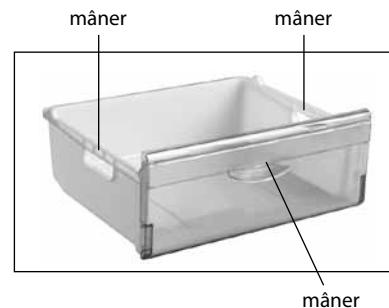


Figura 4 – Sertar

SE INTERZICE să utilizați obiecte străine la apăsarea butoanelor și să apăsați forțat, pentru a evita deformarea suprafetelor butoanelor și defectarea acestora.

2.1.2 Butoanele de comandă au indicatori corespunzători. Indicatorii semnalizează despre conectarea sau deconectarea regimurilor de lucru a frigiderului, afișează temperatură setată sau timpul curent (dacă opțiunea este disponibilă).

2.1.3 Indicarea temperaturii ridicate în CC

Indicatorul de temperatură ridicată în CC (de culoare roșie) se aprinde, dacă temperatura în CC s-a ridicat (de exemplu, la prima conectare sau conectare după curățire, la încărcarea unei cantități mari de produse proaspete). Aprinderea de scurtă durată a indicatorului (de exemplu, când ușa CC este deschisă mult timp) nu este un defect al frigiderului: la scăderea temperaturii în CC indicatorul se stinge automat.

Dacă indicatorul luminează de mult timp trebuie să verificați calitatea produselor păstrate și să solicitați intervenția unui tehnician calificat al serviciului de asistență tehnică.

Clipirea indicatorului de temperatură ridicată în CC este un semnal de decongelare eventuală a produselor din cauza intreruperilor în alimentarea cu energie electrică pe un timp nedeterminat. Clipirea indicatorului începează după apăsarea butonului , în conformitate cu figurile 5 și 6.

2.2 SEMNALIZAREA SONORĂ

2.2.1 Semnalul sonor se activează dacă ușa CF este deschisă mai mult de 60 secunde. Semnalul sonor se întrerupe când închideți ușa, la apăsarea butonului  (în conformitate cu figurile 5, 6) sau la deconectarea camerei.

2.3 INDICAȚIILE ALFANUMERICE ALE DISPOZITIVULUI DE COMANDĂ

2.3.1 Pe indicatorul de temperatură a CF și CC pot fi afișate indicațiile alfanumerice legate de diagnosticul funcționării frigiderului:

– «**H**». Clipsește în cazul în care temperatura în cameră este mai mare decât cea admisibilă (la conectarea frigiderului la rețeaua electrică, dacă ușa este deschisă mult timp, la încărcare a unei cantități mari de produse proaspete etc.) Indicatorul se stinge după restabilirea temperaturii setate în cameră;

– «**L**». Clipsește în cazul în care temperatura în cameră este mai joasă decât cea admisibilă. Se stinge după restabilirea temperaturii setate în cameră, după deconectarea regimului «Congelare»;

– «**SC**». Se aprinde la conectarea regimului «Super răcirea CF» și se stinge după deconectarea acestuia sau în mod automat după 6 ore;

– «**SF**». Se aprinde la conectarea regimului «Congelare» și se stinge după deconectarea acestuia sau automat în 48 ore;

– «**F1**», «**F3**», «**F4**», «**F5**», «**F6**», «**F7**». Se aprind în caz de defecțiuni.

Dacă pe dispozitivul de comandă se afișează indicațiile «**F1**», «**F3**», «**F4**», «**F5**», «**F6**», «**F7**» sau pe parcurs de 24 de ore clipsește indicatorul «**L**» sau «**H**», solicitați intervenția unui tehnician calificat al serviciului de asistență tehnică pentru a înlătura defectelor.

ATENȚIE! Indicația «F1» este legată de funcționarea defectuoasă a senzorului de temperatură al CF, în acest caz CF nu lucrează.

Indicația «F3» este legată de funcționarea defectuoasă a senzorului de temperatură al CC, în acest caz frigiderul continuă să funcționeze, dar temperatura din CC va fi mai joasă decât cea setată.

3 CONTROLUL FUNCȚIONĂRII FRIGIDERULUI

(cu ajutorul dispozitivului de comandă conform fig. 5)

3.1 CONECTAREA CAMEREI

3.1.1 Conectarea camerei se efectuează prin apăsarea butonului  – pentru conectarea CF și prin apăsarea butonului  – pentru conectarea CC.

La apăsarea butonului se aprinde indicatorul corespunzător de conectare a camerei 5 sau 8. Pe indicatorii numerici a temperaturii în CF și (sau) CC începe să clipească «H», în cazul în care temperatura în cameră este mai mare de temperatură setată.

La conectarea CC începe a clipi indicatorul de temperatură ridicată în CC, clipirea se oprește prin apăsarea butonului  – indicatorul începe să lumineze în permanență. Setați temperatură dorită în CC și CF și regimul de funcționare a camerei. Indicațiile setate de temperatură de pe indicatori din nou vor fi înlocuite cu «H»-rile clipitoare.

După un interval de timp de la 3 până la 6 ore clipirea indicațiilor «H» începează. Indicatorul de temperatură ridicată în CC se stinge și pe indicatorii numerici apar indicațiile de temperatură în CC și CF setate. Alimentele pot fi amplasate în frigider.

3.2 SETAREA TEMPERATURII ÎN CAMERĂ

3.2.1 Setarea temperaturii se efectuează prin apăsarea butonului  – pentru CF și prin apăsarea butonului  – pentru CC. După apăsarea butonului pe indicatorul numeric începe a clipi valoarea setată de temperatură în grade Celsius și se aprinde indicatorul corespunzător al semnului «+» sau semnului «-». Clipirea indicației setate de temperatură din cameră se oprește după 3 secunde.

La apăsări repetate a butoanelor  sau  valoarea numerică pe indicator crește la maximă admisibilă, după care are loc enumerarea valorilor începând cu cea minimă.

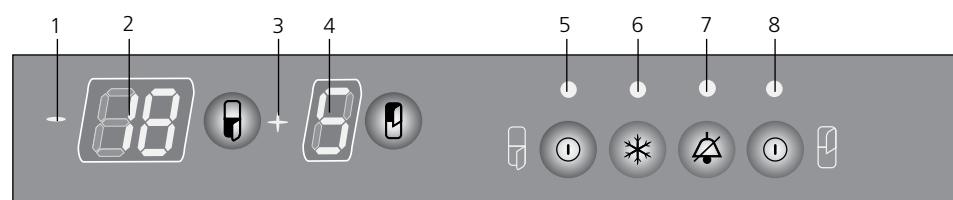
3.3 REGIMUL DE «CONGELARE» ÎN CC

3.3.1 Pentru a conecta regimul «Congelare» apăsați butonul  – se aprinde indicatorul regimului «Congelare», pe indicatorul numeric de temperatură în CC se afișează «SF».

Deconectarea regimului «Congelare» se efectuează prin apăsarea repetată a butonului 

3.4 DECONECTAREA CAMEREI

3.4.1 Deconectarea camerei se efectuează prin apăsarea butonului  – pentru CF și prin apăsarea butonului  – pentru CC.



Indicatorii

- 1 – semnul «-»;
- 2 – temperatura în CC;
- 3 – semnul «+» ;
- 4 – temperatura în CF;
- 5 – conectarea CC;
- 6 – regimul de «Congelare»;
- 7 – temperatură ridicată în CC;
- 8 – conectarea CF

Butoanele de comandă

-  – deconectarea semnalului sonor
- Butoanele de comandă a CC**
-  – setarea temperaturii în CC;
-  – conectarea/deconectarea CC;
-  – conectarea/deconectarea regimului de «Congelare»
- Butoanele de comandă a CF**
-  – setarea temperaturii în CF;
-  – conectarea/deconectarea CF

Figura 5 – Dispozitivul de comandă

La apăsarea butonului se stinge indicatorul de conectare a camerei corespunzătoare, indicatorul semnului «+» sau semnului «-» și indicatorul numeric al temperaturii din cameră. Apăsând din nou butoanele ① sau ⑨ camerele încep din nou să funcționeze în 5 minute.

4 CONTROLUL FUNCȚIONĂRII FRIGIDERULUI (cu ajutorul dispozitivului de comandă cu opțiune de afișare a timpului în conformitate cu Fig. 6)

4.1 CONECTAREA CAMEREI

4.1.1 Conectarea CC sau CF se efectuează prin apăsarea butonului corespunzător camerei ① – se aprinde indicatorul de conectare a camerei 1 sau 9. Pe indicatorii numerici ai temperaturii în CC și CF începe a clipea «H», în cazul în care temperatura în camere este mai mare decât temperatura setată.

După conectarea CC începe să clipească indicatorul de temperatură ridicată în CC, clipirea cărui poate fi opriță prin apăsarea butonului ④ – indicatorul începe să lumineze în permanență. Setați temperatura dorită în CC și CF și regimurile de funcționare a camerelor; setați timpul curent. Indicațiile setate de temperatură de pe indicatori din nou vor fi înlocuite cu «H» – rile clipitoare.

După un interval de timp de la 3 până la 6 ore clipirea indicațiilor «H» încetează. Indicatorul de temperatură ridicată în CC se stinge și pe indicatorii numerici apar indicațiile de temperatură în CC și CF setate. Alimentele pot fi amplasate în frigider.

4.2 REGIMUL DE LUCRU AL DISPOZITIVULUI DE COMANDĂ

4.2.1 Dispozitivul de comandă poate funcționa în unul din cele trei regimuri:

- «--- 1» – afișarea temperaturii în CC și CF,
- «--- 2» – afișarea timpului curent,
- «--- 3» – afișarea alternantă (câte 30 secunde) a orei și temperaturii din camere.

Setarea regimului se face prin apăsarea butonului ④ – pe doi indicatori numerici va fi afișat numărul regimului, de exemplu «--- 2». Apoi, indicația numărului regimului este înlocuită cu indicațiile numerice ale temperaturii sau timpului.

4.3 SETAREA TEMPERATURII ÎN CAMERĂ (④, ⑨)

4.3.1 Pentru a seta temperatură din cameră trebuie să setați regimul de lucru a dispozitivului de comandă «--- 1». Setarea temperaturii se efectuează prin apăsarea butonului ④ – pentru CF și prin apăsarea butonului ⑨ – pentru CC.

La apăsarea butonului pe indicatorul numeric începe a clipea indicația temperaturii în grade Celsius. Clipirea valorii setate de temperatură din

cameră se oprește în 3 secunde.

La apăsarea repetată a butoanelor ④ sau ⑨ valoarea numerică pe indicator crește la maximă admisibilă, după care are loc enumerarea valorilor începând cu cea minimă.

4.4 REGIMUL «SUPER RĂCIREA CF» (⑩)

4.4.1 Regimul «Super răcirea CF» se recomandă de conectat, atunci când apare necesitatea răciri rapide a băuturilor sau a unei cantități mari de alimente proaspete în CF. La conectarea regimului temperatura în CF scade până la valoarea minimală admisibilă.

Pentru a conecta regimul trebuie să setați regimul de funcționare a dispozitivului de comandă «--- 1», apoi să apăsați butonul ⑩ – se aprinde indicatorul 8 și pe indicatorul numeric de temperatură în CF se afișează «SC».

Regimul «Super răcirea CF» se deconectează automat după 6 ore sau cu ajutorul butonului ⑩, precum și la deconectarea CF. După deconectarea regimului indicatorul 8 se stinge, dispozitivul de comandă începe să afișeze parametrii de funcționare a CF setați anterior.

4.5 REGIMUL DE «CONGELARE» ÎN CC (⑪)

4.5.1 Pentru a conecta regimul «Congelare» trebuie să setați regimul de lucru a dispozitivului de comandă «--- 1», apoi apăsați butonul ⑪ – se aprinde indicatorul 2 și pe indicatorul numeric de temperatură în CC se afișează «SF».

Deconectarea regimului «Congelare» se efectuează în mod automat după 48 de ore sau cu ajutorul butonului ⑪, precum și la deconectarea CC. După deconectarea regimului se stinge indicatorul 2, dispozitivul de comandă începe să afișeze parametrii de funcționare a CC setați anterior.

4.6 AFIȘAREA TIMPULUI CURENT

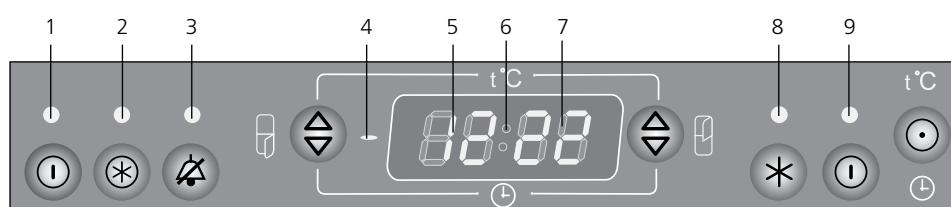
4.6.1 La prima conectare a regimurilor de funcționare a dispozitivului de comandă «--- 2» sau «--- 3» pe indicatorii numerici de temperatură a CC și CF se afișează indicațiile de timp (ore și minute) și clipește indicatorul semnului «:».

4.6.2 Pentru a seta ora exactă sau modifica indicațiile trebuie:

- să alegeti regimul de lucru al dispozitivului de comandă «--- 2»;
- să apăsați și țineți apăsat butonul ④ timp de 3 secunde (vor începe a clipea indicatorii numerici de temperatură a CC și CF, indicatorul semnului «:» nu clipește);
- prin apăsarea butonului ⑨ setați indicațiile orei, apăsând butonul ⑨ – minutelor.

După setarea timpului trebuie din nou să apăsați și să țineți apăsat butonul ④.

4.6.3 În cazul în care alimentarea cu energie electrică se întrerupe pentru un timp îndelungat, numărătoarea timpului se întrerupe. După reluarea alimentării cu energie electrică trebuie să setați timpul curent, în conformitate cu 4.6.2.



Indicatorii

- 1 – conectarea CC;
- 2 – regimul de «Congelare»;
- 3 – temperatura ridicată în CC;
- 4 – semnul «<>»;
- 5 – temperatura în CC/timpul (ore);
- 6 – semnul «::»;
- 7 – temperatura în CF/timpul (minute);
- 8 – regimul «Super răcirea CF»
- 9 – conectarea CF

Butoanele de comandă

- ④ – deconectarea semnalului sonor;
- ⑩ – setarea timpului/selectarea regimului

Butoanele de comandă a CC

- ⑨ – setarea temperaturii în CC/setarea timpului (orelor);
- ⑪ – regimul «Congelare»;
- ① – conectarea /deconectarea CC

Butoanele de comandă CF

- ④ – setarea temperaturii în CF/ setarea timpului (minutelor);
- ⑩ – regimul «Super răcirea CF»;
- ① – conectarea /deconectarea CF

Figura 6 – Dispozitivul de comandă (cu opțiunea de afișare a timpului)

4.6.4 La deconectarea CF sau CC dispozitivul de comandă trece automat la regimul de afișare a timpului curent «--- 2», indiferent de regimul setat anterior.

ATENȚIE! Timpul afișat pe dispozitivul de comandă este o informație care nu este legată de funcționarea frigiderului și caracteristicile sale tehnice. Dacă este necesar, indicațiile timpului curent sunt ajustate în conformitate cu 4.6.2.

4.7 DECONECTAREA CAMEREI

4.7.1 Deconectarea CF sau CC se efectuează prin apăsarea butonului corespunzător camerei ① – se stinge indicatorul de conectare a camerei, indicatorul de conectare a regimului «Super răcirea CF» (dacă a fost setat anterior), indicatorul de conectare a regimului «Congelare» și indicatorul numeric al temperaturii din cameră. După deconectarea camerei, în cazul în care frigiderul este conectat la rețeaua electrică, pe indicatorul numeric se va afișa timpul regimul de afișare «---2».

La apăsarea repetată a butonului ①, camera începe din nou să funcționeze în 5 minute.

5 UTILIZAREA FRIGIDERULUI

ATENȚIE! Întreruperile în alimentarea cu energie electrică nu influențează funcționarea ulterioară a congelatorului: după reluarea alimentării cu energie electrică congelatorul continuă să funcționeze cu parametrii de temperatură în camere setați anterior.

În frigiderul cu dispozitivul de comandă, în conformitate cu figura 6, în regimul de funcționare «---2» sau «---3», pe indicatorii numerici pot apărea indicațiile clipitoare «00:00». Setați din nou regimul de funcționare și indicația timpului curent.

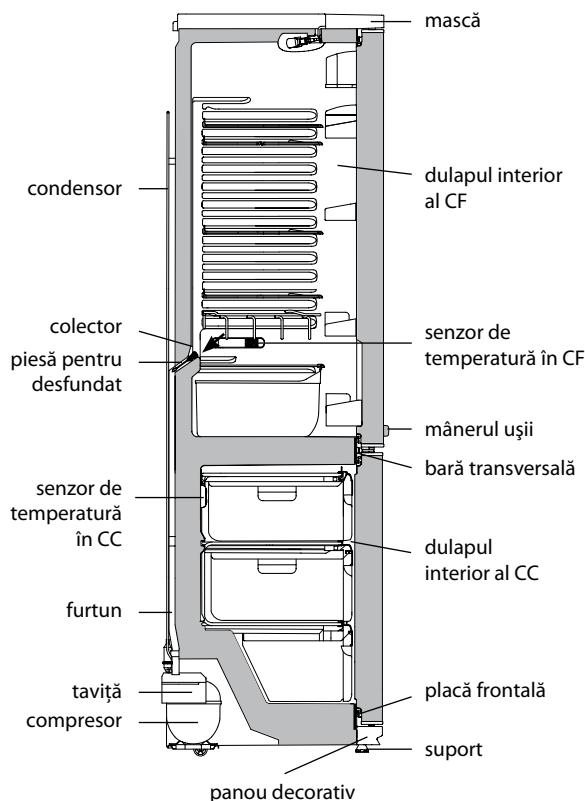


Figura 7 – Schema scurgerii apei rezultate în urma topirii din CF

5.1 SISTEMUL DE DEZGHEȚARE AUTOMATĂ AL CF

5.1.1 În CF se folosește un sistem automat de dezghețare. Bruma care apare pe peretele din spate al CF, se topește în timpul ciclului de dezghețare la deconectarea compresorului și se transformă în picături de apă. Picăturile de apă rezultată în urma topirii se scurg în colector, apoi prin gaura acestuia și prin furtun – în taviță de pe compresor, în conformitate cu figura 7 și se evaporă.

În unele cazuri bruma poate rămâne pe partea din spate a CF după conectarea compresorului, care nu reprezintă o defectiune. Bruma se va topi în ciclurile ulterioare de dezghețare, prevăzute în lucrul frigiderului.

5.1.2 Gaura colectorului este dotată cu o piesă pentru prevenirea infundării sistemului de drenaj.

Este necesar în mod regulat (cel puțin o dată în 3 luni) să verificați curățenia colectorului și absența apei în acesta. Prezența apei în colector indică infundarea sistemului de drenaj.

Pentru eliminarea infundării folosiți piesa corespunzătoare și curățați gaura colectorului, astfel ca apa să se scurgă liber în taviță, apoi spălați piesa și instalați-o în conformitate cu figura 7.

SE INTERZICE să utilizați frigiderul cu sistemul de scurgere infundat.

Apa care a apărut pe fundul CF sau care a ajuns în locul de alăturare a barei transversale și a dulapului interior al CF, în conformitate cu figura 7, poate provoca coroziunea dulapului exterior al frigiderului și elementelor agregatului frigorific, defectarea izolației termice, formarea crăpăturilor dulapului interior și defectiunea frigiderului.

ATENȚIE! Nu puneți produsele în CF prea aproape de senzorul de temperatură, care este situat pe peretele drept al CF, în conformitate cu Figura 7.

ATENȚIE! Nu puneți produsele în CC prea aproape de senzorul de temperatură, care este situat pe peretele din spate al CC, în conformitate cu Figura 7.

5.2 DECONGELAREA ȘI CURĂȚIREA CC

5.2.1 La decongelarea CC apa rezultată în urma topirii trebuie să fie eliminată:

- instalați în conformitate cu figura 8 elementul de masă plastică pentru drenare și orice vas recipient cu volumul de nu mai puțin de 2 litri pentru a colecta apa rezultată în urma topirii;
- colectați apa rezultată în urma topirii, care se scurge din cameră afară de elementul de masă plastică, cu o lavetă sau un burete;
- spălați CC și uscați-o bine.

SE INTERZICE să decongeleți congelatorul fără utilizarea elementului pentru drenare instalat în conformitate cu figura 8. Apa rezultată în urma topirii care se scurge din cameră afară de elementul pentru drenare, pătrunând în locul de alăturare a plăcii frontale la dulapul interior în conformitate cu figura 7, poate provoca coroziunea dulapului exterior al congelatorului și a elementelor agregatului frigorific, defectarea izolației termice, formarea crăpăturilor dulapului interior și defectarea dulapului congelatorului.

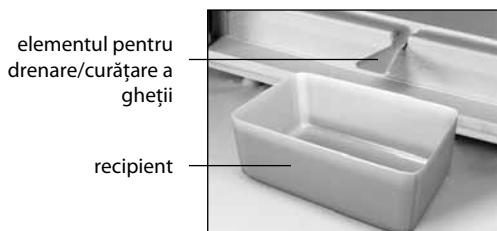


Figura 8 – Colectarea apei rezultate în urma topirii din CC

6 CARACTERISTICILE TEHNICE ȘI DOTARE

6.1 Denumirile caracteristicilor tehnice și a pieselor accesori sunt indicate în tabelele 1 și 2, respectiv.

6.2 În tabelul pieselor caracteristicile tehnice sunt în limba rusă. Denumirile caracteristicilor prezentate în figura 9, ar trebui să fie comparate cu valorile caracteristicilor din tabelul pieselor.

Tabelul 1 – Caracteristicile tehnice

Nº	DENUMIRE	Model
1.1	Volumul total al frigiderului, dm ³	
1.2	Volumul total al CC, dm ³	
1.3	Volumul util camera frigorifică, dm ³	
1.4	Volumul util camera de congelare, dm ³	
1.5	Dimensiuni de gabarit, mm	înălțime lățime adâncime fără mâner
1.6	Masa netă, kg, nu mai mult de	
1.7	Clasa de eficiență energetică	
1.8	Clasa climaterică	
1.9	Consumul nominal anual de energie la temperatura mediul ambient plus 25 °C, kW·ora	
1.10	Suprafața nominală a rafturilor pentru păstrarea produselor, m ²	
1.11	Temperatura de păstrare a produselor congelate în CC, °C, nu mai mare de	
1.12	Temperatura de păstrare a produselor proaspete, °C	
1.13	Temperatura medie de păstrare a produselor proaspete, °C, nu mai mult de	
1.14	Capacitatea nominală de congelare la temperatura mediului ambient plus 25 °C, kg/zi	
1.15	Capacitatea nominală de preparare zilnică a gheții, kg	
1.16	Timpul nominal de ridicare a temperaturii în CC de la minus 18 până la minus 9 °C (temperatura mediului ambient plus 25 °C) la deconectarea energiei electrice, ore	
1.17	Nivelul corectat de intensitate sonoră, dB, nu mai mult	
1.18	Secțiuni fără formarea gheții (No Frost)	
1.19	Dispozitiv încastrabil	
1.20	Conținutul de aur, g	
1.21	Conținutul de argint, g	

Notă – Determinarea caracteristicilor tehnice se efectuează în laboratoare speciale dotate conform anumitor metode.

Tabel 2 – Piese accesori

Nº	DENUMIRE	Cantitate, buc.
2.1	Sertar (de jos)	
2.2	Sertar	
2.3	Sertar pentru legume și fructe ¹	
2.4	Raft sticlă (de jos) ²	
2.5	Raft sticlă (secționat și pliabil) ²	
2.6	Raft (pentru sticle)	
2.7	Raft sticlă ²	
2.8	Raft cu capac	
2.9	Suport pentru ouă	
2.10	Raft adânc pe ușă ³	
2.11	Opritor (mic)	
2.12	Opritor (mare)	
2.13	Raft adânc pe ușă ⁴	
2.14	Distanțier	
2.15	Taviță pentru gheată	
2.16	Piesă pentru desfundat	
2.17	Element pentru drenare / curățare a gheții	

¹ Nu sunt destinate pentru păstrarea uleiurilor și produselor, care au trecut prin tratare termică

² Capacitatea maximă la repartizarea uniformă constituie 20 kg.

³ Capacitatea maximă la repartizarea uniformă constituie 2 kg.

⁴ Capacitatea maximă la repartizarea uniformă constituie 5 kg.

Parametri care corespund denumirilor care figurează în fișă de garanție

ATLANT	Volumul total al frigiderului, dm ³ : Volumul util, dm ³ : - camera frigorifică: - camera de congelare: Capacitate nominală de congelare: Tensiune nominală: Curent nominal: Agent frigorific: R600a / Agent de spumare: C-Pentane Masa agentului frigorific: Produs în Belarus SIA "Atlant", bul. Pobeditelei, 61, or. Minsk
Indicarea modelului și versiunii produsului	
Clasa climaterică a produsului	
Acte normative	
Clasa de eficiență energetică	
Mărci de conformitate	

Figura 9 – Tabel

1 SOVUTGICHNING TAVSIFI

1.1 Sovutgich 1 rasmiga muvofiq oziq-ovqatlarni muzlatish va muzlatilgan oziq-ovqatlarni uzoq muddatga saqlash, MKda iste'mol qilinadigan muz tayyorlash; oziq-ovqat mahsulotlari, ichimliklar, sabzavotlar va mevalarni SKda sovutish va qisqa muddatga saqlash uchun mo'ljallangandir.

Sovutgich ikki kompressiyali bo'lib, unda SK va MK bir-biridan mustaqil sovutish agregatlari bilan sovutiladi, bu esa bir kamerani ikkinchisi ishlab turgan vaqtida o'chirish imonini beradi.

MK ikki rejimning birida ishlashi mumkin – «Saqlash» rejimida yoki «Muzlatish» rejimida.

1.2 Sovutgich eshigi shaklining qarshi to'lqinlar ko'rinishidagi dizaynerlik yechimi faqat chap tarafga ochish imkonini beradi.

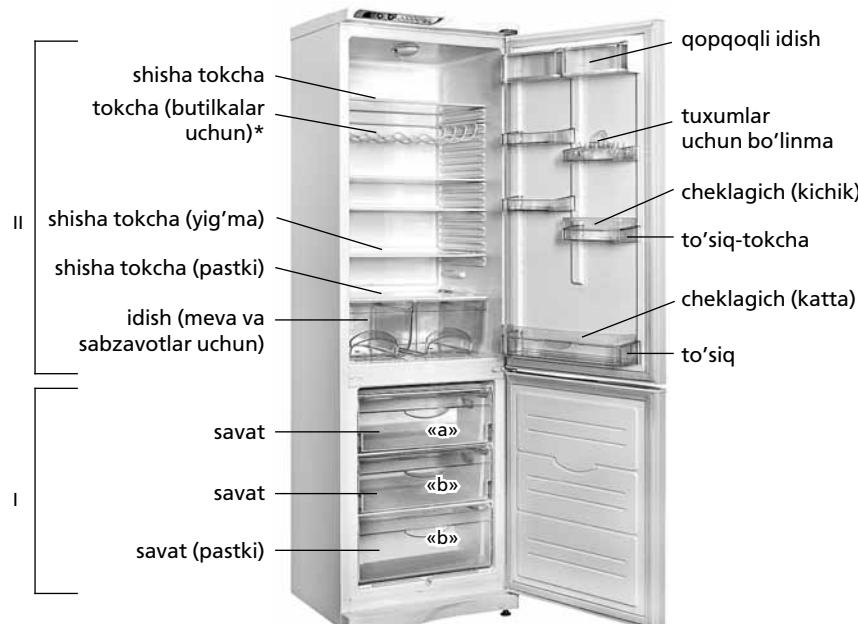
1.3 Sovutgichda kameralarda haroratni tayinlash, kameralarni o'chirish va sovutgich ishini boshqarish imkonini beruvchi boshqaruv blokidan foydalaniladi (5 yoki 6 rasmlariga qarang).

6 rasmiga muvofiq boshqaruv blokiga ega sovutgichda «SKni supersovutish» qo'shimcha ish rejimi va «Joriy vaqt ni aks ettirish» qo'shimcha funksiyasi mavjud.

1.4 Sovutgichda tovush signalizatsiyasi (SK eshigi 60 soniyadan ortiq ochiq qolsa) nazarda tutilgandir.

1.5 Sovutgichdan plus 10 °C dan plus 38 °C gacha bo'lgan atrof-muhit haroratida foydalanish lozim.

1.6 Sovutgichdan foydalanish uchun zarur bo'lgan umumiy maydon sathi 2 rasmida millimetrlarda ko'rsatilgan tashqi o'lchamlar bilan belgilanadi. Sovutgichdan tarkibiy qismlarini hech qanday to'siqsiz chiqarib olish uchun kameralarning eshiklari 90° dan kam bo'limgan burchak ostida ochilishi kerak.



I – muzlatish kamerasi (MK):

«a» – muzlatish va saqlash hududi;

«b» – saqlash hududi;

II – yangi sarhal oziq-ovqatlarni saqlash uchun kamera (SK)

*Sovutgichlarning ba'zi rusmlari to'planmalarining tarkibiga kiradi.

1 rasm – Sovutgich va tarkibiy qismlari

1.7 1 rasmidagi shisha tokcha (yig'ma) 3 rasmiga muvofiq ikki qismidan iborat. Yig'ma tokchaning qismlari SKda baland idishlarni tokchalar orasidagi bo'shilqqa joylashtirish uchun bir-biridan alohida o'rnatilishi mumkin.

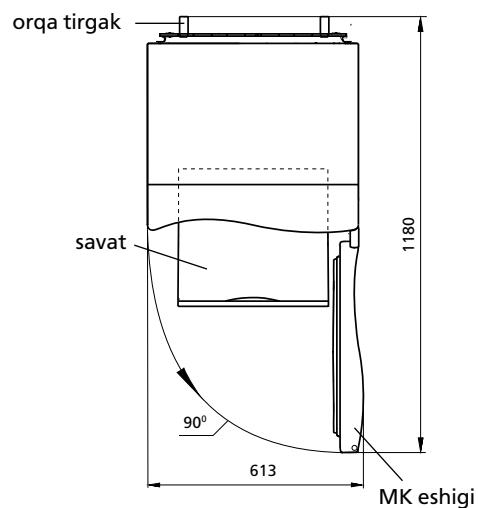
SKda yig'ma tokchani tanlangan joyga o'rnatish uchun tokchaning orqa qismini yo'naltiruvchilarga 8 dan 10 sm masofagacha kiritib, oldingi qism bo'laklarini orqa qism tirkishlariga kiritish va ikkala qismni oxirigacha surib qo'yish lozim.

DIQQAT! Shisha tokchani (yig'ma) qayta o'rnatish paytida uning old qismini tushib ketmasligi uchun ushlab turing.

1.8 (Butilkalar uchun) tokcha 1 rasmiga muvofiq ichimliklarni plastik butilkalarda saqlash uchun mo'ljallangandir va SK ichki maydonidan oqilona foydalanish imkonini beradi. SK orqa devoriga shikast yetkazmaslik uchun butilkalarning og'zini eshik tarafga qaratib joylashtirish lozim.

(Butilkalar uchun) tokchani ichimliklarni eng maqbul iste'mol haroratigacha sovutiluvchi yuqori tokcha tepasiga joylashtirish tavsiya etiladi.

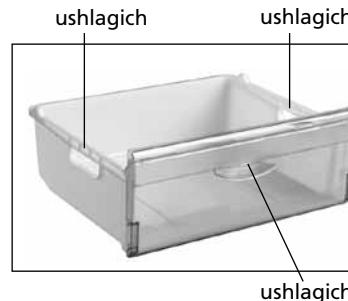
1.9 Oziq-ovqatlarni joylashtirish va chiqarish qulay bo'lishi uchun MK savatlarining old tarafida ushlagich mavjud, shuningdek, sovutgichdan tashqarida ko'tarib olish uchun 4 rasmiga muvofiq yon taraflarida ham ushlagichlar bor (pastki savatdan tashqari).



2 rasm – Sovutgich (tepedan ko'rinish)



3 rasm – Shisha tokcha (yig'ma)



4 rasm – Savat

2 BOSHQARUV BLOKI. UMUMIY MA'LUMOTLAR

2.1 BOSHQARUV TUGMALARI VA INDIKATORLARI

2.1.1 Sovutgich ishini boshqarish 5, 6 rasmlariga muvofiq boshqaruv blokining tegishli tugmalarini bosish orqali amalga oshiriladi.

Tugmalar sathining buzilmasligi va sinmasligi uchun ularni bosishda begona buyumlardan foydalanish va haddan tashqari kuch ishlatalish **TA'QIQLANADI**.

2.1.2 Boshqaruv tugmalari tegishli indikatorlarga ega. Indikatorlar sovutgich ish rejimlarining yoqilishi yoki o'chirilishi haqida darak beradi, tanlangan haroratni yoki joriy vaqtini aks ettiradi (ushbu funksiya mavjud bo'lsa).

2.1.3 MKdagi oshiqcha harorat indikatsiyasi

MKda oshiqcha harorat indikatori (qizil rangda) MKda harorat ko'tarilsa, yonadi (masalan, birinchi marta yoqilishida yoki tozalashdan keyin yoqilsa, katta miqdordagi yangi sarhal oziq-ovqatlar joylashtirilsa). Indikatorning qisqa muddatga yonishi (masalan, MK eshigi uzoq vaqt ochiq qolsa) sovutgichning buzilishidan darak bermaydi: MKda harorat pasayishi bilan indikator avtomat ravishda so'nadi.

Indikator uzoq vaqt yoniq qolgan xolatda saqlanayotgan oziq-ovqatlar sifatini tekshirish va servis xizmati mexanigini chaqirish zarur bo'ladi.

MKda oshiqcha harorat indikatorining miltillashi elektr tarmog'idagi kuchlanish uzatilishining nomalamu muddatga o'chirilishi yoki to'xtab qolishi tufayli oziq-ovqatlarning erishi haqida darak beradi. Miltillash 5, 6 rasmlariga muvofiq tugmasini bosish orqali amalga oshiriladi.

2.2 TOVUSH SIGNALIZATSİYASI

2.2.1 SK eshigi 60 soniyadan ko'proq ochiq qolsa sovutgichda tovush signalizatsiyasi ishga tushadi. Tovush eshik yopilganidan, tugmasi bosilganidan (5, 6 rasmlariga muvofiq) yoki kamera o'chirilganidan so'ng o'chadi.

2.3 BOSHQARUV BLOKINING HARFIY-RAQAMLI KO'RSATKICHLARI

2.3.1 MK va SKning harorat indikatorlarida sovutgich ishini tashxis qilish bilan bog'liq harfiy-raqamli ko'rsatkichlar yonishi mumkin:

– «**H**». Kameradagi harorat mumkin darajadan yuqori bo'lsa, miltillaydi (sovutgichni elektr tarmog'iga ulaganda, kamera eshigi uzoq vaqt ochiq qolganda pri, katta miqdordagi yangi sarhal oziq-ovqatlarni joylashtirganda va h.k.). Indikator tanlangan harorat kamerada tiklanganidan so'ng so'nadi;

– «**L**». Kameradagi harorat mumkin darajadan past bo'lsa, miltillaydi. Tanlangan harorat kamerada tiklanganidan va «Muzlatish» rejimi o'chganidan so'ng so'nadi;

– «**SC**». «SKni supersovutish» rejimi yoqilganida yonadi va u o'chirilganidan yoki avtomat ravishda 6 soatdan so'ng so'nadi;

– «**SF**». «Muzlatish» rejimi yoqilganida yonadi va u o'chirilganidan yoki avtomat ravishda 48 soatdan so'ng so'nadi;

– «**F1**», «**F3**», «**F4**», «**F5**», «**F6**», «**F7**». Nosozliklar xolatida yonadi.

Boshqaruv blokida «**F1**», «**F3**», «**F4**», «**F5**», «**F6**», «**F7**» ko'rsatkichlari yonganida yohud «**L**» yoki «**H**» miltillashida nosozliklarni bartaraf etish uchun 24 soat davomida servis xizmati mexanigini chaqirish lozim.

DIQQAT! «**F1**» ko'rsatkichi SK harorat datchigi nosozligi bilan bog'liq bo'lib, unda SK ishlamaydi.

«**F3**» ko'rsatkichi MK harorat datchigi nosozligi bilan bog'liq bo'lib, unda sovutgich ishlashni davom ettiradi, ammo MKdagi harorat tanlanganidan past bo'ladi.

3 SOVUTGICH ISHINI BOSHQARISH

(5 rasmiga muvofiq boshqaruv bloki vositasida)

3.1 KAMERANI YOQISH

3.1.1 Kameralar quyidagicha yoqiladilar: SK – tugmasini bosish bilan; MK – tugmasini bosish bilan.

Tugma bosilganidan so'ng kamera yoqilgani haqidagi tegishli 5 yoki 8 indikatori yonadi. Agar kameralardagi harorat tanlangan saqlash haroratidan yuqori bo'lsa, SK va (yoki) MK haroratini ko'rsatuvchi raqamli indikatorlarida «**H**» miltillay boshlaydi.

MK yoqilganidan so'ng MKda oshiqcha harorat indikatori miltillay boshlaydi, mazkur miltillash tugmasini bosish orqali o'chiriladi – shunda indikator doimiy yonib turishni boshlaydi. MK va SKda zaruriy harorat, kameralar ishlash rejimi tanlanadi. Indikatorlarda tanlangan harorat ko'rsatkichlari qaytadan miltillovchi «**H**»ga almashinadi.

3 soatdan 6 soatgacha bo'lgan vaqt oralig'idan so'ng «**H**» miltillashi to'xtaydi. MKda oshiqcha harorat indikatori so'nadi va raqamli indikatorlarda MK va SKda o'rnatilgan haroratlar ko'rsatkichlari paydo bo'ladi. Sovutgichga oziq-ovqatlarni joylashtirish mumkin.

3.2 KAMERADA HARORATNI TANLASH

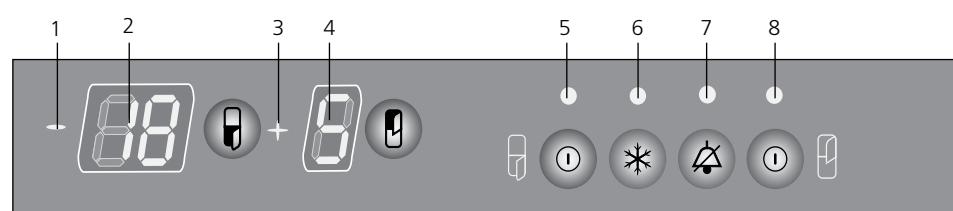
3.2.1 Haroratni tanlash quyidagicha amalga oshiriladi: SKda – tugmasini bosish orqali; MKda – tugmasini bosish orqali. Tugma bosilganidan so'ng raqamli indikatorda Selsiy darajalarida tanlangan harorat qiymati miltillay boshlaydi hamda tegishli «+» yoki «-» belgisi indikatori yonadi. Kamerada tanlangan harorat ko'rsatkichi miltillashi 3 soniyadan so'ng to'xtaydi.

yoki tugmalarini takroriy bosganda indikatorlardagi raqamli ko'rsatkich mumkin bo'lgan eng yuqori darajagacha ko'tariladi, keyin esa eng past qiymatga tushib ketadi.

3.3 MKda «MUZLATISH» REJIMI

3.3.1 Rejimni yoqish tugmasini qisqa muddatga bosish orqali amalga oshiriladi – bunda «Muzlatish» rejimi indikatori yonadi, MKdagi harorat raqamli indikatorida «**SF**» yonadi.

«Muzlatish» rejimi avtomat ravishda 48 soatdan so'ng yoki tugmasini bosgandan keyin o'chadi, shuningdek, MK o'chirilganda ham. «Muzlatish» rejimi o'chirilganidan so'ng 6-indikator so'nadi, boshqaruv bloki avval tanlangan MK ish rejimini aks ettira boshlaydi.



Indikatorlar

- 1 – «-» belgisi;
- 2 – MKdagi harorat;
- 3 – «+» belgisi;
- 4 – SKdagi harorat;
- 5 – MKni yoqish;
- 6 – «Muzlatish» rejimi;
- 7 – MKda oshiqcha harorat;
- 8 – SKni yoqish

Boshqaruv tugmalari

- tovush signalini o'chirish;
- MKdagi haroratni tanlash;
- MKni yoqish/o'chirish;
- «Muzlatish» rejimini yoqish/o'chirish
- SKning boshqaruv tugmalari
- SKdagi haroratni tanlash;
- SKni yoqish/o'chirish

3.4 KAMERANI O'CHIRISH

3.4.1 Kameralarini o'chirish quyidagicha amalga oshiriladi: SK – tugmasini bosish orqali; MK – tugmasini bosish orqali.

Tugma bosilganidan so'ng tegishli kameraning yoqilish indikatori, «+» yoki «-» belgisi indikatori hamda kameradagi haroratning raqamli indikatori so'nadilar. yoki tugmalarini takroriy bosganda kameralar 5 daqiqadan so'ng qayta ishlay boshlaydilar.

4 SOVTGICH ISHINI BOSHQARISH

(6 rasmiga muvofiq vaqt ni ko'rsatish fuksiyasiga ega boshqaruv bloki vositasida)

4.1 KAMERANI YOQISH

4.1.1 SK yoki MKni yoqish kameraga tegishli tugmasini bosish orqali amalga oshiriladi – bunda kamera yoqilgani haqidagi 1 yoki 9 indikatori yonadi. Agar kameradagi harorat tanlangan saqlash haroratidan yuqori bo'lsa, SK va MK haroratini ko'rsatuvchi raqamli indikatorlarida «H» miltillay boshlaydi.

MK yoqilganidan so'ng MKda oshiqcha harorat indikatori miltillay boshlaydi, mazkur miltillash tugmasini bosish orqali o'chiriladi – shunda indikator doimiy yonib turishni boshlaydi. MK va SKda zaruriy harorat, kameralar ishlash rejimi tanlanadi. Indikatorlarda tanlangan harorat ko'rsatkichlari qaytadan miltillovchi «H»ga almashinadi.

3 soatdan 6 soatgacha bo'lgan vaqt oralig'idan so'ng «H» miltillashi to'xtaydi. MKda oshiqcha harorat indikatori so'nadi va raqamli indikatorlarda MK va SKda o'rnatilgan haroratlar ko'rsatkichlari paydo bo'ladi. Sovutgichga oziq-ovqatlarni joylashtirish mumkin.

4.2 BOSHQARUV BLOKI ISHINING REJIMLARI

4.2.1 Boshqaruv bloki quyidagi uch rejimning birida ishlashi mumkin:

«---1» – MK va SKdag'i haroratni aks ettirish;

«---2» – joriy vaqt ni aks ettirish;

«---3» – vaqt va kameralardagi haroratni galma-galdan (30 soniyadan) aks ettirish.

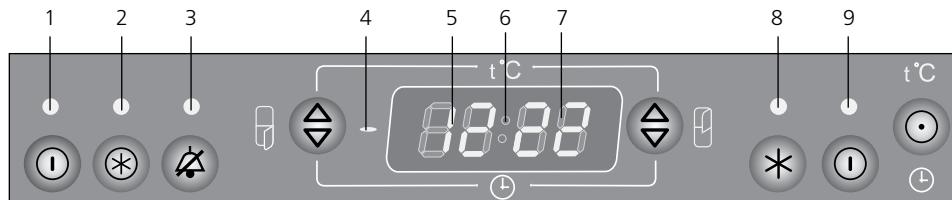
Rejim tugmasini qisqa muddatga bosish orqali amalga oshiriladi – bunda raqamli indikatorlarning ikkisida rejim raqami yonadi, masalan «---2». So'ngra rejim raqami ko'rsatkichi harorat yoki vaqtning raqamli ko'rsatkichlariga almashinadi.

4.3 KAMERADAGI HARORATNI TANLASH (,)

4.3.1 Kameradagi haroratni tanlash uchun boshqaruv blokida «---1» ish rejimini tanlash zarur bo'ladi. Haroratni tanlash uchun: SKda – tugmasi bosiladi; MKda – tugmasi bosiladi.

Tugma bosilganidan so'ng raqamli indikatororda Selsiy darajalarida aks ettirilgan harorat qiymati miltillay boshlaydi. Kameradagi tanlangan harorat ko'rsatkichi miltillashi 3 soniyadan so'ng to'xtaydi.

yoki tugmalarini takroriy bosganda indikatorlardi raqamli ko'rsatkich mumkin bo'lgan eng yuqori darajagacha ko'tariladi, keyin esa eng past qiyomatga tushib ketadi.



Indikatorlar

- 1 – MKni yoqish;
- 2 – «Muzlatish» rejimi;
- 3 – MKda oshiqcha harorat;
- 4 – «--» belgisi;
- 5 – MKdag'i harorat/vaqt (soatlar);
- 6 – «::» belgisi;
- 7 – SKdag'i harorat/vaqt (daqiqalar);
- 8 – «SKni supersovutish» rejimi;
- 9 – SKni yoqish

4.4 «SKNI SUPERSOVUTISH» REJIMI (⊗)

4.4.1 Zaruriyat bo'lganda, ichimliklar yoki katta miqdordagi yangi sarhal oziq-ovqatlarni tez muddatda SKda sovitish uchun «SKni supersovutish» rejimidan foydalanish tavsija etiladi. Rejim yoqilganida SKdag'i harorat mumkin bo'lgan eng past darajaga tushadi.

Rejimni yoqish uchun boshqaruv blokining «---1» ish rejimini tanlash lozim, so'ngra tugmasini qisqa muddatga bosish kerak – bunda 8-indikator yonadi va SKdag'i haroratning raqamli indikatorida «SC» yonadi.

«SKni supermuzlatish» rejimining o'chishi avtomat ravishda 6 soatdan so'ng yoki tugmasi vositasida, shuningdek, SK o'chirilganidan keyin amalga oshadi. Rejim o'chirilganidan so'ng 8-indikator so'nadi, boshqaruv bloki esa avvalroq tanlangan SK ish rejimlarini aks ettira boshlaydi.

4.5 MKDA «MUZLATISH» REJIMINI YOQISH (⊗)

4.5.1 «Muzlatish» rejimini yoqish uchun boshqaruv blokining «---1» ish rejimini tanlash zarur, so'ngra qisqa muddatga tugmasini bosish lozim – bunda 2-indikator yonadi va MKdag'i haroratning raqamli indikatorida «SF» yoqiladi.

«Muzlatish» rejimining o'chishi avtomat ravishda 48 soatdan so'ng yoki tugmasi vositasida, shuningdek, MK o'chirilganidan keyin amalga oshadi. Rejim o'chirilganidan so'ng 2-indikator so'nadi, boshqaruv bloki esa avvalroq tanlangan MK ish rejimlarini aks ettira boshlaydi.

4.6 JORIY VAQTNI AKS ETTIRISH

4.6.1 Boshqaruv blokining «---2» yoki «---3» ish rejimlarini birinchi marta yoqishda MK va SKdag'i haroratning raqamli indikatorlarida vaqt ko'rsatkichlari (soatlar va daqiqalar) yonadi hamda «::» belgisi indikatori miltillaydi.

4.6.2 Aniq vaqt ni tayinlash yoki ko'rsatkichlarni o'zgartirish uchun quyidagi bajarish lozim:

– boshqaruv blokining «---2» ish rejimi tanlanadi;

– tugmasini bosib, 3 soniya davomida ushlab turiladi (MK va SKdag'i haroratning raqamli indikatorlari miltillay boshlaydi, «::» belgisi indikatori miltillamaydi);

– tugmasini bosish orqali soat ko'rsatkichlari tayinlanadi, tugmasini bosib esa daqiqalar tayinlanadi.

Vaqt tayinlanganidan keyin tugmasini takroran uzoq vaqt bosib turish kerak.

4.6.3 Elektr tarmog'idagi kuchlanishning uzatilishi uzoq muddatga to'xtab qolgan xolatda, joriy vaqt ni sanash to'xtatiladi. Kuchlanishni uzatish tiklanganidan so'ng joriy vaqt ni 4.6.2 bandiga muvofiq tayinlash lozim.

4.6.4 SK yoki MKni o'chirganda boshqaruv bloki avvalroq tanlangan rejimdan qat'i nazar joriy vaqt ni aks ettiruvchi «---2» rejimiga o'tib oladi.

DIQQAT! Boshqaruv blokida aks ettirilgan vaqt – sovtgich ishi va uning texnik xususiyatlari bilan bog'liq bo'limgan ma'lumotdir. Zarur bo'lganda joriy vaqtning ko'rsatkichlariga 4.6.2 bandiga muvofiq tuzatish kiritiladi.

Boshqaruv tugmalari

– tovush signalini o'chirish;

– vaqt ni tayinlash/rejimni tanlash

MK boshqaruv tugmalari

– MKdag'i haroratni tanlash/vaqt ni tayinlash (soatlar);

– «Muzlatish» rejimi;

– MKni o'chirish/yoqish

SK boshqaruv tugmalari

– SKdag'i haroratni tanlash/vaqt ni tayinlash (daqiqalar);

– «SKni supersovutish» rejimi;

– SKni yoqish/o'chirish

4.7 KAMERANI O'CHIRISH

4.7.1 SK yoki MKni o'chirish tegishli kameraga oid Ⓛ tugmasini bosish orqali amalga oshiriladi – bunda kamera yoqilishi indikatori, «SKni supersovutish» rejimi yoqilishi indikatori (agar avvalroq tanlangan bo'lsa), «Muzlatish» rejimi yoqilishi indikatori va kameradagi haroratning raqamli indikatori so'nadilar. Kamera o'chirilganidan so'ng, agar sovutgich elektr tarmog'iga ulangan bo'lsa, raqamli indikatorda boshqaruv blokining «---2» rejimida ishlashi paytidagi vaqt aks ettiriladi.

ⓘ tugmasini takroriy bosganda kamera 5 daqiqadan so'ng qayta ishlay boshlaydi.

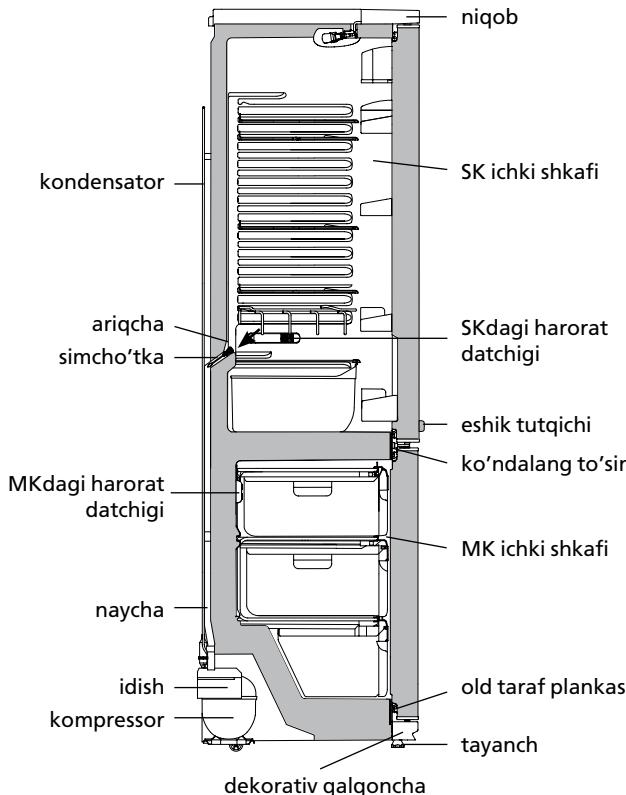
5 SOVUTGICH DAN FOYDALANISH

DIQQAT! Elektr tarmog'idagi kuchlanish uzatilishining to'xtab sovutgichning keyingi ishiga ta'sir etmaydi: elektr tarmog'idagi kuchlanish uzatilishi tiklanganidan so'ng sovutgich kameralarda avvalroq o'rnatilgan harorat ko'rsatkichlari bilan ishlashni davom ettiradi.

6 rasmiga muvofiq boshqaruv blokiga ega sovutgichda «---2» yoki «---3» ish rejimlarida raqamli indikatorlarda «00:00» ko'rsatkichlari paydo bo'lishi mumkin. Bu xolatda sovutgichda qaytadan ish rejimlarini va joriy vaqt ko'rsatkichini tayinlash lozim bo'ladi.

5.1 SK AVTOMATIK ERISH TIZIMI

5.1.1 SKda avtomatik erish tizimi qo'llaniladi. Kompressor o'chirilganidan so'ng SKning orqa devorida paydo bo'ladigan qirov erish



7 rasmi – SKdan erigan suvni tushirish chizmasi

davri davomida erib, suv tomchilariga aylanadi. Eriqan suv tomchilar 5 rasmiga muvofiq ariqchaga, undagi teshik orqali quvurcha bo'ylab kompressordagi idishga tushadi va bug'lanadi. Suv to'kish tizimining tiqilib qolishi oldini olish uchun ariqcha teshigiga simcho'tka o'rnatilgan.

Ba'zi xolatlarda qirov kompressor yoqilganidan so'ng SKning orqa devorida qolishi mumkin, ammo bu buzilganlik alomati emas. Qirov sovutgich ishlashida ko'zda tutilgan kelgusi erish davrlarida erib ketadi.

5.1.2 Suv to'kish tizimining tiqilib qolishi oldini olish uchun ariqcha teshigiga simcho'tka o'rnatilgan.

Doimiy ravishda (kamida har 3 oyda 1 marta) ariqcha tozaligini va ariqchada suv to'planib qolmaganligini tekshirib turish zarur. Ariqchada suv to'planib qolishi suv to'kish tizimining tiqilib qolganligidan darak beradi.

Tiqilganlikni bartaraf etish uchun:

– suv hech qanday to'siqsiz idishga oqib tushishi uchun ariqcha teshigi simcho'tka bilan tozalanadi,

– simcho'tkanı yuviladi va 7 rasmiga muvofiq o'rnatiladi.

Sovutgichdan tiqilib qolgan suv to'kish tizimi bilan foydalanish

TA'QIQLANADI. SK tagida paydo bo'lган yoki 7 rasmiga muvofiq, SK ichki shkafi va ko'ndlalang to'sin tutashgan joyga tushib qolgan suv sovutgich tashqi shkafining va sovutish agregatini qismlarining chirishiga, issiqlik izolatsiyasini buzilishiga, ichki shkafda yoriqlar paydo bo'lishi hamda sovutgich shkafi ishdan chiqishiga olib kelishi mumkin.

DIQQAT! Sovutgichga oziq-ovqatlarni joylashtirayotganda 7 rasmiga muvofiq SK o'ng tarafidagi yon devorida joylashgan harorat datchigiga taqab qo'y mang.

DIQQAT! Oziq-ovqatlarni 7 rasmiga muvofiq MK orqa devorida joylashgan MKning harorat datchigiga taqab joylashtirmang.

5.2 MKNI ERITISH VA TOZALASH

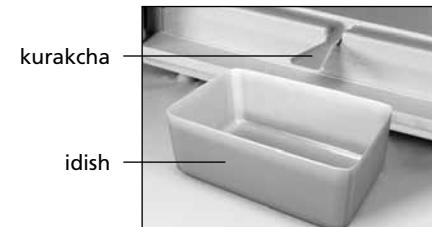
5.2.1 MKni eritish vaqtida quyidagilar lozim:

– 8 rasmiga muvofiq kurakcha va hajmi 2 litrdan kam bo'lmagan istalgan idishni o'rnatib, erigan suvni olib tashlash;

– agar erigan suv kurakchadan tashqarida kameradan oqib tushayotgan bo'lsa, uni namlikni oson singdirib oluvchi material bilan yig'ishtirib olish;

– kamerani yuvish va quruq qilib artish.

8 rasmiga muvofiq joylashtirilgan kurakchadan foydalanmasdan MKni eritish **TA'QIQLANADI**. Kurakchadan tashqarida MKdan oqib tushayotgan erigan suv 7 rasmiga muvofiq MK ichki shkafi va old taraf plankasi tutashgan joyga tushib, sovutgich tashqi shkafining va sovutish agregatini qismlarining chirishiga, issiqlik izolatsiyasini buzilishiga, ichki shkafda yoriqlar paydo bo'lishi hamda sovutgich shkafi ishdan chiqishiga olib kelishi mumkin.



8 rasmi – MKdan erigan suvni yig'ish

6 TEHNİK XUSUSIYATLARI VA KOMPLEKTI

6.1 Texnik xususiyatlar va komplektdagi buyumlar nomlari 1 va 2 jadvallarda ko`rsatilgan.

6.2 Jadvaldagи buyumlarning texnik xususiyatlari rus tilida berilgan. 9 rasmidagi xususiyatlar nomlari buyumning jadvalida ko`rsatilgan belgilari bilan solishtirilishi kerak.

1 Jadvali – Texnik xususiyatlar

Nº	NOMI	Model
1.1	Muzlatgichning umumiy hajmi, dm ³	
1.2	MKnинг umumiy hajmi, dm ³	
1.3	Foydali hajmi sovutish kamerasi, dm ³	
1.4	Foydali hajmi muzlatish kamerasi, dm ³	
1.5	Tashqi o'lchamlari, mm	balandligi kengligi tutqichsiz chuqurligi
1.6	Sof og'irligi kg, eng yuqori chegara	
1.7	Energetik samaradorligi klassi	
1.8	Iqlimiyl klassesi	
1.9	Tashki muhit harorati plus 25 °C bo'lganida yilik nominal energiya iste'moli, kVt•soat	
1.10	Oziq-ovqatlarni saqlash uchun tokchalarning nominal maydoni, m ²	
1.11	MKda muzlatilgan oziq-ovqatlarni saqlash harorati, °C, eng yuqori chegara	
1.12	Yangi sarhal oziq-ovqatlarni saqlash harorati, °C	
1.13	Yangi sarhal oziq-ovqatlarni saqlashning o'rtacha harorati, °C, eng yuqori chegara	
1.14	Atrof-muhit harorati plus 25 °C bo'lganda nominal muzlatish quvvati, kg/sut	
1.15	Muz olishning nominal sutkalik ishlab chiqarish quvvati, kg	
1.16	Elektr quvvati o'chirilganda MKdagi harorat minus 18 dan minus 9 °C gacha ko'tarilishining nominal vaqt (atrof-muhit harorati plus 25 °C bo'lganda), soat	
1.17	Korreksiya qilingan tovush quvvati darajasi, dBA, ortig'i bilan	
1.18	Qirov hosil bo'lmaydigan (No Frost) bo'linma	
1.19	Qo'zg'almas joyda o'rnatiladigan asbob-uskuna	
1.20	Oltin miqdori, g	
1.21	Kumush miqdori, g	

Izoh – Texnik xususiyatlarni aniqlash muayan usullar bo'yicha maxsus jihozlangan laboratoriyalarda amalga oshiriladi.

Nomlarga mos parametrlar kafolat kartasida ko`rsatilgan

2 Jadvali – Komplekt tarkibi

Nº	NOMI	Adadi, dona
2.1	Savat (pastki)	
2.2	Savat	
2.3	Meva yoki sabzavotlar uchun idish ¹	
2.4	Shisha tokcha (pastki) ²	
2.5	Shisha tokcha (yig'ma) ²	
2.6	Tokcha (butilkalar uchun)	
2.7	Shisha tokcha ²	
2.8	Qopqoqli idish	
2.9	Tuxumlar uchun bo'linma	
2.10	To'siq-tokch ³	
2.11	Cheklagich (kichik)	
2.12	Cheklagich (katta)	
2.13	To'siq ⁴	
2.14	Orqa tirkak	
2.15	Muz uchun qolip	
2.16	Simcho'tka	
2.17	Kurakcha	

¹ Yog'lar va issiq haroratda ishlov berilgan oziq-ovqatlarni saqlash uchun mo'ljallanmagan

² Bir tekisda taqsimlashdagi mumkin bo'lgan eng yuqori og'irlik 20 kg.

³ Bir tekisda taqsimlashdagi mumkin bo'lgan eng yuqori og'irlik 2 kg.

⁴ Bir tekisda taqsimlashdagi mumkin bo'lgan eng yuqori og'irlik 5 kg.

ATLANT	Muzlatgichning umumiy hajmi, dm ³ : Foydali hajmi, dm ³ : – sovutish kamerasi: – muzlatish kamerasi: Nominal muzlatish qibiliyati: Nominal kuchlanish: Nominal tok: Sovuqagenti: R600a/Ko'pirtirgich: C-Pentane Sovuqagent massasi: Belarus Respublikasida ishlab chiqarilgan «ATLANT» YoAJ, Pobediteley shox ko'ch., 61, Minsk sh.
Model belgisi va buyum ishlab chiqarilishi Buyumning iqlim sinfi Me'yoriy hujjat Mahsulotning energiya samaradorligi sinfi Muvoqiflik belgilari	

9 rasmi – Jadval

1 ТАВСИФИ ЯХДОН

1.1 Яхдон барои мунъламидсозӣ, нигањдории дарозмуддати мањсулоти тару тозаи гизоӣ, тайёр соҳтани яхи гизоӣ, сардкунӣ, нигањдории кӯтоњмуддати маводи гизоӣ, нушобањо, сабзавоту мева дар КС мутобики расми 1 пешбинӣ шудааст.

Яхдон ду компрессорӣ буда, КЯ вакуум дар он тавассути дастгоњои алоњида сард мегарданд ва ин имкон медињад зимни кори як камера кори камераи дигар ба таври автоматӣ мутаваќиф гардад.

Кори КС аз рӯи режими «Нигањдорӣ» ва ё режими «Мунъламидсозӣ» сурат мегирад.

1.2 Шакли тарроњии дарњои яхдон ба сурати мављоҳи мутақобил кушодашавии самти чапро пешбинӣ кардааст.

1.3 Яхдон дорои дастгоњи идоракуние мебошад, ки (ниграсми 5 ё А) он медињад дар дохили камерањо нъарорати зарурӣ барќарор гардад. Нъамчунин ин дастгоњи кори камерањоро ба яхдонро ба таври даврӣ танзим менамояд.

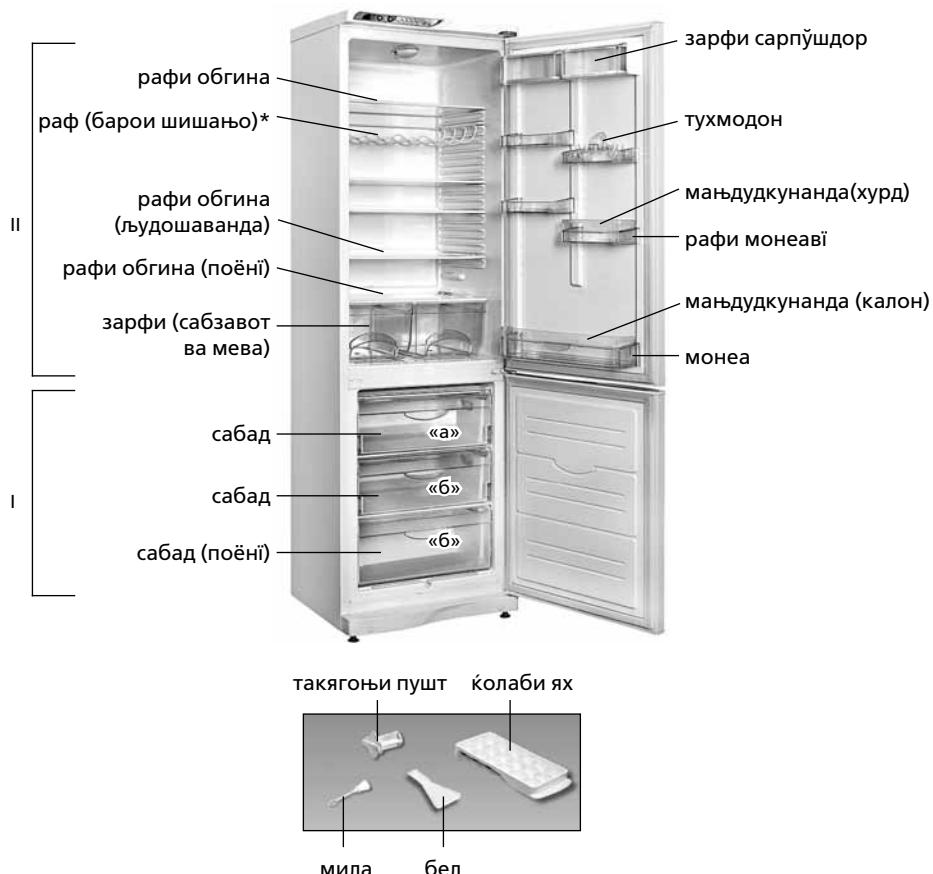
Яхдони дорои дастгоњи идоракунӣ мутобики расми 6 режими иловагии фаъолият – «сардсозии зиёди КС» ва кори иловагии «нишон додани вакти лъорӣ» мебошад.

1.4 Яхдон дорои системаи нъушдори савтӣ (дар нъолати аз 60 сония зиёд боз гузаштани дарњои КЯ) мебошад.

1.5 Бояд яхдон дар нъарорати аз 10°C то 38°C даралъай баробар ба муњити атроф истифода шавад.

1.6 З Фазои умумии зарурӣ барои истифодаи яхдон тибқи андозагирии габаритии дар расми 2 нишон дода шуда бар асоси миллиметер муйян карда мешавад. Барои бе монеа берун овардани қисмъои мукаммалсози яхдон бояд дари он ба тарафи кунљи на кам аз 90° кушод шавад.

1.7 Рафи обгина (льудошаванда) мувофики расми 1 азду қисмат иборат аст. Қисмъои лъудошавандаи рафро метавон барои лъойгир



I – камераи сармодон (КС):
 «а» – лъойи яхкунонӣ ва нигањдорӣ, «б» – лъойи нигањдорӣ;
 II – камераи нигањдории мањсулоти тозаи гизоӣ дар яхдон;

* Шомили маљмуъи тањвиилии моделъои муйянни яхдонњост.

Расми 1 – Яхдон ва қисмъои нъамроњи такмилсози он

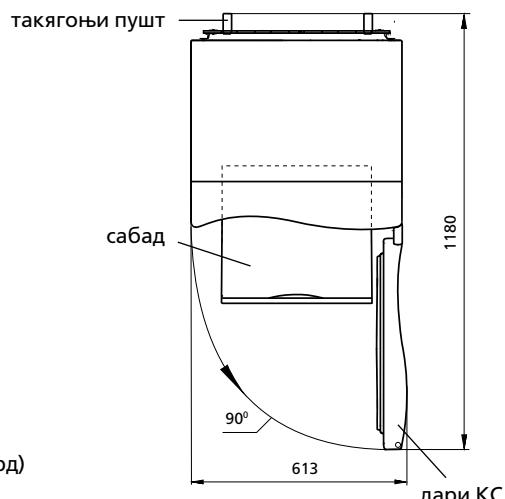
кунонидани зарфъои баланд миёни рафъо ба таври лъудогона дар КЯ наслб намуд. Нъангоми гузаштани рафъои лъудошаванда дар лъойи интихоб шуда зарур аст то қисмати пушти рафро ба самти нъаракат аз 8 то 10 см тоб динъем. Баъдан унсуръои нигањдорандай қисмати пеш ба лъойгоњи қисмати пушт ва нъарду қисмат гузаронида шуда, то охир кашида шаванд.

ТАВАЛЬЎН! Зимни наасби дубораи рафъои обгина (льудошаванда) барои наафтодани онъо қисмати пеши рафъою бо даст нигоњ доред

1.8 Рафи махсуси нигањдории бутрињо, ки мутоб ики расми 1, барои нигањдории нӯшокињои бутрињои плостики пешбинӣ шудааст, имкон медињад, ки фазои дохили КЯ сарфакорона истифода шавад. Барои лъилавирӣ аз зиён дидани деворањои қисмати пушти КС лозим аст то зарфъо бодањона ба сӯй дар гузашта шаванд.

Рафи махсуси нигањдории бутрињо бояд зери рафи болої наслб шавад. Зоро ин имкон медињад, ки нӯшокињо бо нъифзи нъарорати барои масраф муносиб нигањдорӣ шаванд.

1.9 Барои мусоидии лъойгир кардан ва берун овардани мањсулот сабадъои КС дар қисмати пеши рӯйкаш (панел) даста доранд. Нъамчунин дар гӯшањои кунљи низ (ғайри сабадъои поёни) барои лъойгир карданни онъо берун аз яхдон мутобики расми 4 сабадъо дастаи махсус доранд.



Расми 2 – Яхдон (намои болої)



Расми 3 – Рафи обгина (льудошаванда)



Расми 4 – Сабад

2 ДАСТГОЊИ КОНТРОЛ. МАѢЛУМОТИ УМУМІ

2.1 ТУГМАИ КОНТРОЛ ВА ИНДИКАТОРЬО

2.1.1 Контроли кори яхдон тавассути пахши тугмањои мутаносиби дастгоњи контрол мувофики нишондоди расмъюи 5,6 сурат мегирад.

Барои ильрои ин кор истифода аз предметъюи ғайр мамнӯй аст ва њамчунин ба хотири љилавгирӣ аз шикаста шудан ва деформатсияи ќисмати болои тугмањо набояд ба онъю фишори зиёд ворид карда шавад.

2.1.2 Тугмањои контрол дорои индикаторъюи дахлдор мебошанд. Индикаторъю аз фаъол ва мутаваќќиф шудани режимъюи кории яхдон њушдор медињанд ва њамчунин мизони њарорати интихоб шуда ва замони лъориро (дар сурати вуљуд) нишон медињанд.

2.1.3 Аломати њарорати баланд дар КС

Индикатори њарорати баланд дар дохили КС фурӯзон мешавад, агар њарорат дар дохили КС афзоиш ёбад (барои мисол њангоми нахустин бор фаъол ва хомӯш сохтани яхдон байд аз поксозӣ ва ё њангоми ба дохили яхдон гузаштани миќдори зиёди мањсулоти тозаи ғизоӣ).

Ваќфаи кўтоњмуддат дар кори индикатор (масалан дар њолати ба муддати зиёд кушода мондани дари КС) аломати он нест, ки яхдон нуќс дорад: дар њолати паст шудани мизони њарорат дар КС индикатор ба таври автоматӣ хомӯш мегардад.

Дар њолати пеш омадани ваќфаи тӯлони дар кори индикатор бояд сифати мањсулоти ғизоии нигањдоришаванда мавриди санълиш ќарор гирифта, мутахассиси маркази хизматрасонӣ даъват карда шавад. Равшан шудани индикатор њарорати баланди дохили КС аломати он аст, ки бинобар халалдор шудани раванди интиқоли барќ ва ё бинобар ба муддати номуайян қатъ шудани барќ мањсулоти мунъламиди дохили яхdon об шуда истодааст.

Фурӯzonshavии индикатор бо зер кардани тугмаи мувофики нишондоди расмъюи 5, 6 қатъ мегардад.

2.2 ЊУШДОРИ САВТӢ

2.2.1 Агар дари яхdon аз 60 сония зиёд боз гузашта шавад, дар ин холат њушдори савтӣ фаъол мегардад. Бо пӯшиданни дари яхdon, фишурдани тугмаи (мутобики нишондоди расмъюи 5, 6) ва њамчунин зимни хомӯш кардани камера садои њушдори савтӣ қатъ мегардад.

2.3 НИШОНДОДЊОИ РАЌАМӢ ВА ЊУРУФИИ ДАСТГОЊИ КОНТРОЛ

2.3.1 Бинобар ташхиси кори яхdon мумкин аст дар индикатор нишондодњои раќамӣ ва њуруфӣ намоён шавад:

– «Н». Фурӯzon мешавад дар њолати аз њарорати зарурии муайян боло рафтани њарорати дохили камера (зимни пайваст кардани яхdon бо барќ, њангоми ба муддати тӯлонӣ боз гузаштани дари яхdon ва њангоми гузаштани мањсулоти тару тозаи ғизоӣ ба миќдори зиёд ва ғ.)

Байд аз барќарор шудани њарорати зарури дар дохили камера индикатор хомӯш мегардад;

– «L». Фурӯzon аст агар њарорати дохили камера аз мизони зарури пойин бошад. Баъд аз барќарор шудани дараљаи зарурии њарорат, баъд аз хомӯш сохтани режими кории «Мунъламидсозӣ» хомӯш мегардад;

– «SC». Бо фаъол шудани режими кории «Сардкунии барзиёд» фурӯzon мешавад ва баъд аз хомӯш сохтани он ва ё ба таври автоматӣ пас аз 6 соат;

– «SF». Бо фаъол шудани режими кории «Мунъламидсозӣ» фурӯzon мешавад ва баъд аз хомӯш сохтани он ва ё ба таври автоматӣ пас аз 48 соат хомӯш мегардад;

– «F1», «F3», «F4», «F5», «F6», «F7». Њангоми нуќсу корношоямӣ фурӯzon мешавад.

Њангоми дар дастгоњи контрол намоён шудани нишондоди «F1», «F3», «F4», «F5», «F6», «F7» ё фурӯzon шудани «L» ва ё «H» дар зарфи 24 соат барои рафти мушкил ва нуќси вуљуд бояд мутахассиси маркази хизматрасонии техники даъват шавад.

ТАВАЛЬЎН! НИШОНДОДИ «F1» ба нуќси дастгоњи њароратсанъли яхdon, ки зимни он яхdon фаъол аст вобастагӣ дорад. Дар чунин њолат њарорати дохили КС аз мизони дараљаи интихобшуда камераи 5 ё 8 рӯшан мегардад.

Нишондоди «F3» ба нуќси дастгоњи њароратсанъли яхdon, ки зимни он яхdon фаъол аст вобастагӣ дорад. Дар чунин њолат њарорати дохили КС аз мизони дараљаи интихобшуда камераи 5 ё 8 рӯшан мегардад.

З ИДОРАИ КОРИ ЯХДОН (бо дастгоњи контрол мутобики ба расми 5)

3.1 ФАЪОЛСОЗИИ КАМЕРАЊО

3.1.1 Фаъолсозии камерањо сурат мегирад: Яхdon – ба пахши тугмаи ; КС – ба пахши тугмаи .

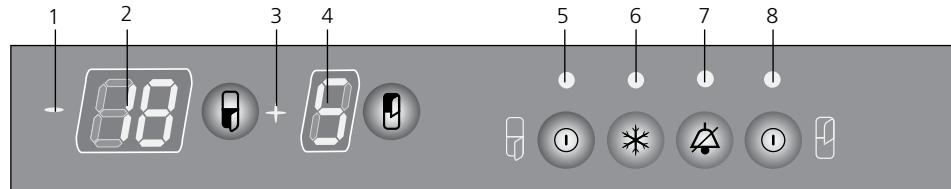
Байди пахш кардани тугма индикатори маҳсуси фаъолсозии камерањо 5 ё 8 рӯшан мегардад. Рӯи индикатори њарорати яхdon ва камераи сармодон дар њолати аз мизони зарурии интихобшудаи камерањо зиёд будани њарорат аломати «H» фурӯzon мешавад.

Байд аз фаъолсозии яхdon индикатори њарорати баланди камераи сармодон (КС) шурӯй ба рӯшан шудан мекунад. Аломати рӯшан шудани онро метавон бо фишурдани тугмаи қатъ кард – индикатор ба таври доимӣ фурӯzon мегардад. Бояд њарорати лозима барои яхdon ва КС ва режимъюи кории камерањо интихоб шавад.

Нишондодњои интихоб шудаи њароратии рӯи индикаторъю дубора ба фурӯzon гаштани аломати њуруфии «H» таѓиир меёбанд. Бо гузаштани як муддати замонии аз 3 то 6 соат фурӯzon шудани «H» қатъ мегардад. Индикатори њарорати афзоиш ёфтai КС хомӯш мешавад ва дар индикаторъюи раќамӣ нишондодњои таъян шудаи њароратии КС ва яхdon зоњир мегардад. Байди ин метавон маводи ғизоиро дар дохили яхdon лъойгизорӣ намуд.

3.2 ИНТИХОБИ ЊАРОРАТИ КАМЕРА

3.2.1 Интихоби њарорат сурат мегирад: бо фишурдани тугмаи яхdon ; бо фишурдани тугмаи сармодон . Байд аз фишурдани тугма дар рӯи сафнаи индикатор нишондоди њарорати интихоб шуда мутобики ба мизони Селсия рӯшан мешавад ва индикатори зарури бо



Индикаторъю

- 1 – аломат «–»;
- 2 – њарорат дар КС;
- 3 – аломат «+»;
- 4 – њарорат дар яхdon;
- 5 – фаъолсозии КС;
- 6 – режими «Мунъламидсозӣ»;
- 7 – афзоиши њарорат дар КС;
- 8 – фаъолсозии яхdon

Тугмањои идора

- хомӯшсозии њушдори савтӣ
- интихоби њарорат дар КС;
- фаъолсозӣ/хомӯш кардани КС;
- фаъолсозӣ/хомӯшсозии режими «Мунъламидсозӣ»
- интихоби њарорат дар яхdon;
- рӯшан/хомӯшсозии яхdon

аломати «+» ё «-» фурӯзон мегардад. Фурӯзоншавии нишондоди интихоб шудаи њаоратӣ дар камера баъд аз 3 сония ќатъ мегардад.

Њангоми пахши такории тугмаи ё нишондоди миқдорӣ то сатнӣ максималии лъоиз дар индикатор афзоиш меёбад ва баъди ин ба нишондоди минималӣ мегузарad.

3.3 РЕЖИМИ «МУНЛЯМИДСОЗИИ САРМОДОН (КС)»

3.3.1 Истифодаи ин режим бо фишурдани кӯтоъмуддати тугма сурат мегирад. Индикатори режими «Мунлъамидсозӣ» равшан ва дар сафъаи индикатори њаоратии рақамии сармодон нишондоди њуруфии «SF» зоњир мегардад. Қатъсозии режими «Мунлъамидсозӣ» баъд аз 48 соат тавассути фишурдани тугма ва њамчунин аз роњи хомӯш кардани сармодон анъом мегирад.

Баъди ќатъи режими кории «Мунлъамидсозӣ» индикатори б хомӯш ва дастгоҳи контрол шурӯъ ба нишон додани режимъои қаблии интихоб шудаи сармодон мекунад.

3.4 ХОМӮШСОЗИИ КАМЕРАЊО

3.4.1 Хомӯшсозии камерањо сурат мегирад: бо фишурдани тугмаи яхдон ; бо фишурдани тугмаи сармодон .

Баъди фишурдани тугма индикатори рӯшаншавии камераи зарурӣ ва индикатори аломати «+» или знака «-» ва индикатори рақамии њаорати камера хомӯш мегардад. Бо фишурдани дубораи тугмаиои ё камерањо аз нав баъд аз 5 дақиқа шурӯъ ба кор мекунанд.

4 ИДОРАИ КОРИ ЯХДОН (бо дастгоҳи контроли дори функцияи нишондињандай замон мутобики расми 6)

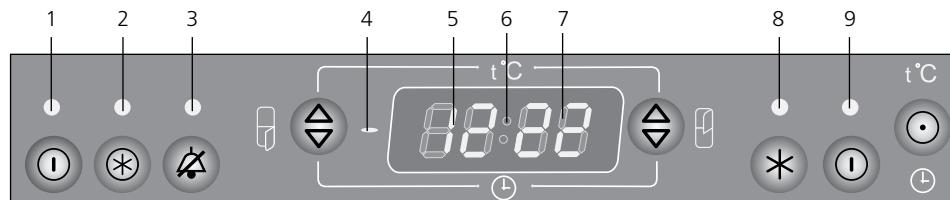
4.1 РӯШАН КАРДАНИ КАМЕРАЊО

4.1.1 Рӯшан кардани яхдон ва сармодон бо пахши тугмаи мутаносиби камера сурат мегирад. – индикатори рӯшан кардани камера 1 ё 9 фурӯзон мешавад. Дар индикатори рақамии њаорати яхдон ва сармодон дар сурати аз мизони интихоб шуда зиёд будани њаорати камерањои нигањдории маводи аломуati «H» фурӯзон мешавад.

Баъд и фаъолсозии сармодон индикатори њаорати баланди он равшан мешавад ва бо фишурдани тугмаи хомӯш мегардад – индикатор ба таври доимӣ фурӯзон мегардад. Њаорати зарурии сармодон, яхдон, режими кории камерањо интихоб ва ваќти лъорӣ гузашта шавад.

Нишондодъои интихоб шудаи њаоратӣ дар индикатори дубора ба аломуati фурӯзони «H» иваз мешаванд.

Баъди муддати замонии аз 3 то 6 соат фурӯзоншавии «H» ќатъ мегардад. Индикатори њаорати баланди сармодон хомӯш ва дар рӯи индикаторъои рақамии нишондоди њаорати зарурии яхдон ва сармодон зоњир мешавад. Баъди ин метавон маводи ғизоии мавриди назарро дар дохили яхdon қарор дод.



Индикаторио

- 1 – рӯшансозии КС;
- 2 – режими «Мунлъамидсозӣ»;
- 3 – њаорати баланд дар КС;
- 4 – аломуati «-»;
- 5 – њаорати КС/(соат);
- 6 – аломуati «:»;
- 7 – њаорат дар яхдон/замон (дақиқа);
- 8 – режими «Сардсозии барзиёди яхдон»;
- 9 – рӯшансозии яхдон

Тугмањои контрол

- хомӯшсозии њушдори савтӣ;
- таъйини ваќт/интихоби режим

Тугмањои контроли яхдон

- интихоби њаорат дар яхдон/таъйини ваќт (соат);
- режими «Мунлъамидсозӣ»;
- рӯшансозӣ/хомӯш кардани КС

Тугмањои контроли яхдон

- интихоби њаорат дар яхдон/таъйини ваќт (дақиқа);
- режими «Сардсозии барзиёди яхдон»;
- рӯшансозӣ/хомӯшсозии яхдон

4.2 РЕЖИМИ ИСТИФОДАИ ДАСТГОҲИ КОНТРОЛ

4.2.1 Дастгоҳи контрол мутобики яке аз ин режимъои истифода мешавад:

- «---1» – нишон додани њаорат дар яхдон ва сармодон;
- «---2» – нишон додани ваќти лъорӣ;
- «---3» – нишон додани ваќфани (то 30 сония) ваќт ва њаорат дар камерањо.

Интихоби режим бо фишори кӯтоъни тугмаи сурат мегирад – рӯи ду индикатори рақами шумораи режим пайдо мешавад, барои мисол «---2». Ба дунболи ин шохиси шумораи режими корӣ бо нишондоди рақами њаорат ва замон иваз мешавад.

4.3 ИНТИХОБИ ЊАОРАТИ КАМЕРА (,)

4.3.1 Барои интихоби њаорати камера лозим аст то режими кории дастгоҳи контроли «---1» истифода шавад. Интихоби њаорат сурат мегирад: дар яхдон бо пахши тугмаи ; дар сармодон бо фишурдани тугмаи .

Баъди фишурдани тугма рӯи сафъаи индикатори рақамии нишондоди њаоратии мутобикӣ ба дараљаи Селсия намудор мегардад. Рӯшан шудани нишондоди њаорати камера пас аз 3 сония ќатъ мешавад.

Дар њолати пахши дубораи тугмаи ё нишондоди рақамии рӯи индикатор то дараљаи максималӣ афзоиш меёбад ва баъдан ба њолати нишондоди минималӣ бармагарداد.

4.4 РЕЖИМИ «САРДСОЗИИ БАРЗИЁДИ ЯХДОН» (⊗)

4.4.1 Режими «Сардсозии барзиёди яхдон» дар сурати зарурат барои сардсозии зуди нушокињо ва миқдори зиёди маводи таруто-зай ғизоӣ дар яхдон тавсия мешавад. Бо фаъол гардидан ин режим њаорати яхдон то нишондоди минималии зарурӣ ќониш меёбад.

Барои истифодаи ин режим интихоби режими кории дастгоҳи контрол «---1» тавсия мешавад, баъдан бояд барои як муддати кӯтоъни тугмаи фишурда шавад. Баъди ин индикатори 8 ва дар индикатори рақами њаорати дохили яхдон нишондоди њуруфии «SC» фурӯзон мегардад.

Қатъсозии режими «Сардсозии барзиёд» – и яхдон ба таври автоматӣ баъд аз 6 соат ва ё тавассути фишурдани тугмаи сурат мегирад, њамчунин бо хомӯш сохтани яхдон ин кор анъом мегирад. Баъд аз ќатъи кори режими мазкур индикатори 8 хомӯш ва дастгоҳи контрол шурӯъ ба нишон додани режимъои кории қаблан интихоб шудаи яхdon мекунад.

4.5 РЕЖИМИ «МУНЛЯМИДСОЗИИ САРМОДОН (⊗)

4.5.1 Барои истифодаи ин режими корӣ бояд режими кории дастгоҳи контрол «---1» интихоб шавад, баъдан бояд барои як муддати кӯтоъни тугмаи фишурда шавад. Баъди ин индикатори 2 ва дар индикатори рақами њаорати дохили сармодон нишондоди њуруфии «SC» фурӯзон мегардад.

Қатъсозии режими «Сардсозии барзиёд» ба таври автоматӣ баъд аз 48 соат ва ё тавассути фишурдани тугмаи сурат мегирад,

Намчунин бо хомуш сохтани сармодон ин кор анльом мегирад. Байд аз ёкты кори режими мазкур индикатори 2 хомуш ва дастгоны контрол шурӯй ба нишон додани режимъои кории ѡаблан интихоб шудаи сармодон мекунад.

4.6 ИНЬИКОСИ ВАКТ ВА ЗАМОНИ ЛЬОРІ

4.6.1 Зимни истифодаи нахустин бори режимъои кории «---2» ё «---3»-и дастгоны контрол рўй сафъаи индикатори ъаоратии яхдон ва сармодон нишондоди вақт (соат ва дақиқа) намоён мегардад ва индикатори аломати «:» фурӯзон мешавад.

4.6.2 Барои гузаштани вақти дақиқа ва тайироти нишондоди лозим аст:

- режимии кории «---2» дастгоны контрол интихоб шавад;
- ба муддати 3 сония тугмаи фишурда шавад. (индикаторъои ъаоратии яхдон ва сармодон рўшан мегарданд, индикатори «:» рўшан намегардад);
- бо фишурдани тугмаи нишондоди соати ва бо пахши тугмаи нишондоди дақиқаиро бояд танзим кард.

Байд аз танзими вақт дубора ба муддати тўлони бояд тугмаи фишурда шавад.

4.6.3 Дар сурати ёкты фишурдани тугмаи нишондоди вақт мутавақиф мегардад. Байд аз баркарор шудани интихоли ѿвва барк бояд нишондоди замони мутобиқ ба банди 4.6.2 фаъол карда шавад.

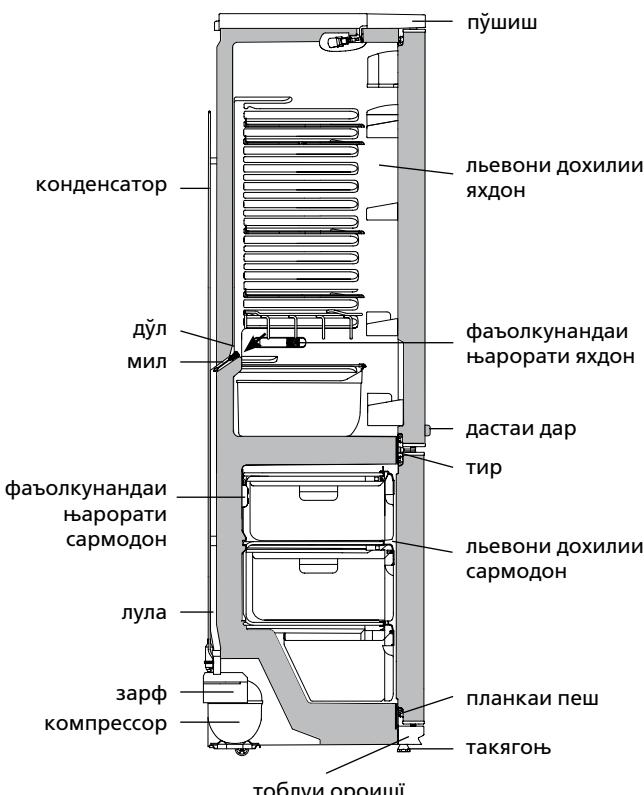
4.6.4 Зимни хомушсозии яхдон ва ё сармодон дастгоны контрол сарфи назар аз режими ѡаблии интихоб шуда ба режими иньикоси вақти лъори «---2» мегузарад.

ТАВАЛЬЎЊ! Нишондоди замонии дар дастгоны контрол иньикос ёфта маълумотест, ки он ба кори яхдон ва хусусиёти фанни он вобастагӣ надорад. Дар сурати зарурат нишондоди замонии иньикос ёфта метавонад мутобиқи банди 4.6.2 мавриди испонъ Ѻарор гирад.

4.7 ХОМУШ КАРДАНИ КАМЕРА

4.7.1 Хомушсозии яхдон ва сармодон бо пахши тугмаи мутаносиби камер сурат мегирад. – дар ин юнот индикатори фаъолсозии камера, индикатори фаъолсозии режими «Сардсозии барзиёди яхдон» (агар ѡаблан интихоб шуда бошад) ва индикатори ъаоратии камера хомуш мегардад. Байд аз хомуш кардани камера дар сурати пайваст будани яхдон бо барк индикатори рақамӣ зимни кори дастгони контрол нишондоди замониро мутобиқ ба режими «---2» нишон медињад.

Њангоми пахши дубораи тугмаи камера байд аз 5 дақиқа аз нав ба кор медарояд.



Расми 7 – Наќшай партоби оби яхшудаи яхдон

5 ИСТИФОДАИ ЯХДОН

ТАВАЛЬЎЊ! Ёкты фишурдани тугмаи ба кори минбаъдаи яхдон таъсир намегузорад: байди баркарор шудани интихоли барк яхдон бо ъаифзи нишондодъои ъаоратии ѡаблан кор гузашта шудаи дохили камераю ба кори худ идома медињад.

Дар яхдонаи дорои дастгони контрол мутобиқи расми 6 зимни истифодаи режими «---2» ё «---3» рўй индикаторъои рақамӣ мумкин аст нишондоди «00:00» намоён гардад. Бояд дар яхдон режими кори «---2» ва нишондоди вақти лъорі аз нав аз фаъол гардад.

5.1 СИСТЕМАИ ОБШАВИИ АВТОМАТИИ ЯХДОН

5.1.1 Яхдон дорои системаи обшавии автоматӣ мебошад.

Барфрезањои дар пушти яхдон пайдо шуда, ба ъянгоми хомуш сохтани компрессор ба тадриъ об шуда, ба ѡатрањои обӣ табдил меёбанд.

Ҷатрањои оби аз ях юсил шуда вориди дўл шуда, аз тариқи сурохинъо ба воситаи лула мутобиқи нишондоди расми 7 ба зарфи компрессор лъорі мегарданд ва бухор мешаванд.

Дар байзе мавриди байди хомуш гардидани компрессор мумкин аст барфрезањои пушти яхдон бойи монанд ва инро набояд нуқси кори яхдон донист. Барфрезањо мутобиқи сикли байдии пешбинишуудаи кори яхдон об мешаванд.

5.1.2 Дар даромадгоњи дўл барои пешгири аз масдуд шудани системаи хориль кардани яхи обшуда мил гузашта шудааст.

Бояд ба таври мунтазам (на кам аз як бор дар 3 монъ) ба тозагии лъойгонъ ва будани об дар он назорати шавад. Вуъуди об дар лоток аломати он аст, ки системаи партоби оби яхдон масдуд гардидаст. Барои рафти масдудияти система бояд:

- бо мил сурохии дўл тоза карда шавад, то, ки об бе мамониат ба зарф лъорі шавад.

- мил байди шустуш ютобиқи расми 7 насл гардад.

Истифодаи яхдонаи дорои системаи масдудшуудаи партоби об манъ аст. Оби дар ёксмати поёни яхдон ва дар ёксмати тири наздик ба баданаи дохилии он пайдо шуда, мутобиқи расми 7 метавонад боиси зангор гирифтани бадана берунии яхдон, аъзои дастгони сардкунанда, коъниши ёбилияти гармингањдорӣ, ба миён омадани шикоф дар ёксмати дохилӣ ва аз кор баромадани баданаи он гардад.

ТАВАЛЬЎЊ! Мутобиқи нишондоди расми 7 маводи ғизоии нигањдоришиаванда набояд дар наздикӣ ба дастгони фаъолкундандаи ъаорат, ки дар дар ёксмати пушти девораи сармодон лъойгир аст гузашта шавад.

ТАВАЛЬЎЊ! Мутобиқи расми 7 маводи ғизоии нигањдоришиаванда набояд дар наздикӣ бо дастгони фаъолкундандаи ъаорат, ки дар дар ёксмати пушти девораи сармодон лъойгир аст гузашта шавад.

5.2 ОБКУНИИ ЯХ ВА НАЗОФАТИ САРМОДОН

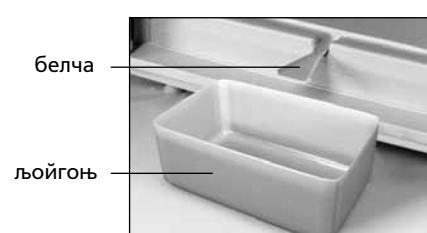
5.2.1 Њангоми обкунии сармодон оби яхшуда бояд аз дохил хориль карда шавад:

- барои лъамъоварии яхи обшуда мутобиқи расми 8 бояд белча ва ё юар гуна зарфи дорои гунлоиши на кам аз 2 литр об гузашта шавад;

- дар сурати лъорі будани оби сармодон берун аз белча об бояд бо истифода аз порчаи мувофиқи лъабанди нармӣ лъамъовари шавад;

- сармодон байд аз шустуш ютобиқи расми 7 насл гардад.

Обкунии яхи сармодон бидуни истифодаи белчаи мутобиқи расми 7 насл шуда иљоза дода намешавад. Оби лъории сармодон берун аз белча мутобиқи нишондоди расми 7 дар сурати мартуб сохтани лъойгонъи планкаи пеши наздик ба баданаи дохилии сармодон имкон дорад боиси зангор гирифтани ёксмати дохилии бадана ва дастгони сардсозии яхдон гардад. Њамчунин дар натиъаи зангзании ёксматъои ёдшуда ёбилияти гарминагањдории коъниш ёфта, мумкин аст боиси аз кор баромадани яхдон шавад.



Расми 8 – Ламъ кардани оби яхшудаи яхшудатти ях яхиях

6 МАЛУМОТИ ТЕХНИКИ ВА КОМПЛЕКСИ

6.1 Номгузории маълумоти техники ва комплекси нишондода- шудааст мутобиынан дар жадвали 1 ва 2.

6.2 Дар жадвали маълумотъи техники бо забони тоҷики нишон додашудааст. Номгузории маълумот дар сурати 9 нишондодашуда- аст, зарур аст бо маълумотъо дар жадвали ижро мутобиыат намояд.

Жадвали 1 – Маълумотъои техники

№	НОМ		Намуд
1.1	Ҳаҷми умумии яҳдон, дм ³		
1.2	Ҳаҷми умумии КС, дм ³		
1.3	Ҳаҷми фоиданоки камераи яҳдон, дм ³		
1.4	Ҳаҷми фоиданоки камераи сармодон, дм ³		
1.5	Андозаҳои габарити, мм	балаанди арз умк бе даста	
1.6	Вазни холис, кг, на беш аз		
1.7	Дараҷаи босамарӣ энергетикӣ		
1.8	Дараҷаи иқлим		
1.9	Яксола истеъмоли номиналии кувва дар ҳарорати мухит 25 дараҷа гарми, кВт·ч		
1.10	Масоҳати номиналии рафҳои нигаҳдории маводи гизои, м ²		
1.11	Ҳарорати нигаҳдории маводи мунҷамиди гизои дар КС, °C, на беш		
1.12	Ҳарорати нигаҳдории маводи тозаи гизои, °C		
1.13	Ҳарорати миёнаи нигаҳдории маводи тоза, °C, на беш		
1.14	Иқтидори номиналии яхқунони зимни ҳарорати мухити атроф баробар ба пилус 25 °C, кг/шаб		
1.15	Иқтидори номиналии шабонарӯзии тавлиди яҳ, кг		
1.16	Вакти номиналии афзоиши ҳарорат дар КС аз минус 18 то минус 9 °C (ҳарорати мухити атроф пилус 25 °C) вакти катви барк, с		
1.17	Сатҳи зӯри садои ислоҳ қардашуда, дБа, на зиёд		
1.18	Қисми бе қиравпайдошави (No Frost)		
1.19	Асбоби дарунсоҳта		
1.20	Таркиби тило, г		
1.21	Таркиби нукра, г		

Тавзех – Ташхиси мушаххасоти техники дар озмоишгоҳҳои махсуси мучахҳаз аз руи методҳои муайян гузаронида мешавад.

Жадвали 2 – Комплекси

№	НОМ	Микдор, дона.
2.1	Сабад (поёни)	
2.2	Сабад	
2.3	Зарфи сабзавот ва мев ¹	
2.4	Рафи обгина (поёни) ²	
2.5	Рафи обгина (чудошаванда) ²	
2.6	Раф (барои шишаҳо)	
2.7	Рафи обгина ²	
2.8	Зарфи сарпушдор	
2.9	Тухмодон	
2.10	Рафи монеавӣ ³	
2.11	Маҳдудкунанда (хурда)	
2.12	Маҳдудкунанда (калон)	
2.13	Моне ⁴	
2.14	Такяғони пушт	
2.15	Колаби яҳ	
2.16	Мил	
2.17	Белча	

¹ Барои нигаҳдории маводи гизои ва равғанҳои мавриди коркарди ҳарорати карор гирифт, пешбини напшудаанд.

² Ҳадди максималии бор ҳангоми таксими баробар 20 кг.

³ Ҳадди максималии бор ҳангоми таксими баробар 2 кг.

⁴ Ҳадди максималии бор ҳангоми таксими баробар 5 кг.

Дар ҳаритаи кафолатӣ ишора гардидааст

ATLANT	Ҳаҷми умумӣ яҳдон, дм ³ : Ҳаҷми фоиданоки, дм ³ : – камераи яҳдон: – камераи сармодон: Иқтидори номиналии яхқунонӣ: Шиддати номиналӣ: ҟарёни электрикии номиналӣ: Хладагент: R600a/Қафқунанда: C-Pentane Вазни хладагент: Дар Чумхурии Белорус истеҳсол шудааст ЧСП «АТЛАНТ», ҳ. Победителей, 61, ш. Минск
	Ишора карданни модеъ ва иҷроиши маҳсулот Дараҷаи иқлимии маҳсулот Ҳучҷати нормативӣ Дараҷаи маҳсулонии энергетикии маҳсулот Нишонаи мутобиқат

Расми 9 – Жадвал

1 МУЗДАТКЫЧ БАЯНДАМАСЫ

1.1 1 суротко ылайык муздаткыч жаны азық-тулукторду, тондурулган продуктларды жана мууддан жасалган тамактарды муздадтуу учун жана ошондой эле кыска моонот ичинде жаны азық-тулукторду, ичимдиктерди, жашылчаларды жана жемиштерди сактоого жасалган.

Кош камералуу муздаткычта муздаткыч жана тондургуч анын коз караптысыз агрегаттари менен иштейт, бул бир камера иштеп жаткан учурда экинчисин очурууга мумкунчулук берет.

Муздаткыч эки режимдин бироосундо гана иштей алат – «Сактоо» режиминде же болбосо «Тондуруу» режиминде.

1.2 Дизайндык жасалган формага ылайык карама каршы учуралган толкундар сыйктуу муздаткычтардын эшиктери сол жакка гана ачылат.

1.3 5 же 6 суроттордогудой муздаткычта башкаруу блогу каралган, жана ал температуралы орнотууга, камераны очурууга жана муздаткычтын иштоосун башкарууга мумкунчулук берет.

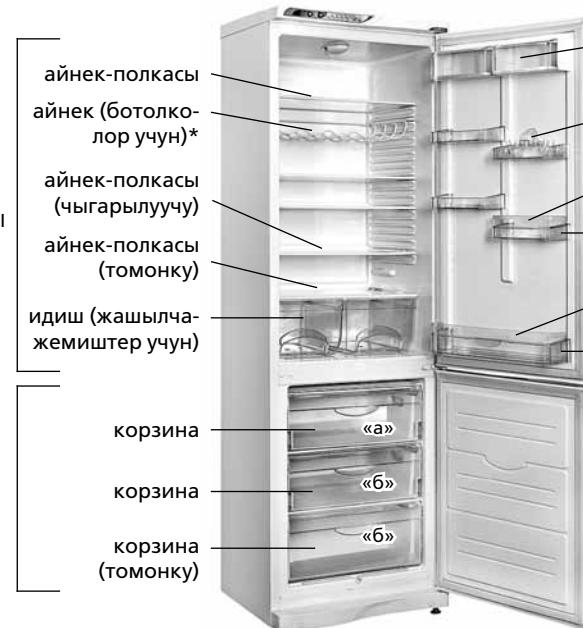
Б 5 суротунда ылайык башкаруу блогу бар муздаткычта кошумча иштоо режими бар, алар: «Абдан муздатуу» жана кошумча функция «Азыркы убакытты корсотову» режимдер.

1.4 Муздаткычта ундуу сигнализация каралган (эгер анын эшиги 60 секунддан ашык турса)ундуу сигнал чалына баштайды.

1.5 Тондургучту айланы чайро температурасы плюс 10 °C дан плюс 38 °C га чейин болгон жерде колдонуу зарыл.

1.6 2 суротундо миллиметрлерде корсогулондой тондургуч иштоочу жайдын оорду габаритту олчомдор менен аныкталат. Тондургучтун ичиндеги комплектерди тоскоолсуз алып чыгышуучун анын эшигин 90° бурчуктан кем эмес кылыш ачыныз.

1.7 1 суротко ылайык айнек полкасы (чыгарылат) эки болуктоон турат. Муздаткычтын ичиндеги болукторду оз алдынча кылыш



I – тондургуч камерасы:

«а» – муздатуу жана сактоо зонасы; «б» – сактоо зонасы;

II – жаны азық-тулукторду сактоочу камерасы (муздаткыч)

* Муздаткычтардын айрым бир моделдеринин комплектерине кирет.

Сурот 1 – Муздаткыч жана анын комплектациясы

орнотсо болот, алар арасындагы полкаларга бийик идиштерди орнотууга мумкунчулук тузот.

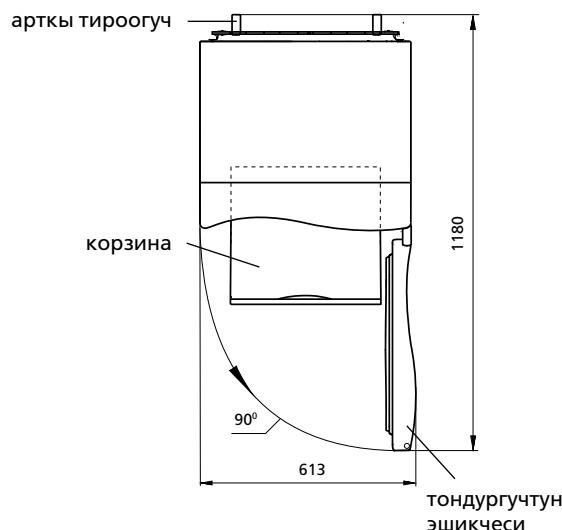
Муздаткычта чыгарылуучу полканы орноткон учурда, аны 8 сантиметрден 10 чейин багытта кылыш коюунуз, андан сон алдынкы болумдун бекемдоочу элементтерин арт жагына коуп, эки тарабын же болумун тен жеткиче туртунуз.

ЭСКЕРТУУ! АЙНЕК ПОЛКАСЫН (ЧЫГАРЫЛУУЧУ) ОРНОТООР УЧУРДА ТУШУРУП СЫНДЫРЫП АЛБАШ УЧУН АНЫН АЛДЫНКЫ ЖАГЫНАН КАРМАНАЗ.

1.8 Полка (шише идиштери учун) 1 суротундо корсогулондой, пластикалык ботолколордогу ичимдиктерди сактоо учун жасалган, жана муздаткычтын ички мейкиндигин рационалдуу турдо колдонууга мумкунчулук берет. Муздаткычтын арткы жагына залака тийгизбоо учун, ботолколорду моуюну жактары менен эшикти көздөй салыныз.

Ботолколорго арналган полканы устунку полканын устуно орнотунуз, мына ушул полкада ичимдиктер оптималдуу температурага чейин муздайт.

1.9 Муздаткычтын корзиналардын алдынкы панелинде түктасы болот, ал тутка азық-тулукторду ынгайлую турдо салууга жана алууга жасалган. Ошону менен бирге 4 суротуно ылайык, капталдарында (томонку корзинадан башкасы) да туткалар болот,



Сурот 2 – Муздаткыч (устунон корунушу)



Сурот 3 – Айнек-полкасы (чыгарылуучу)



Сурот 4 – Корзина

ал түккелар болсо муздаткычтын сыртында жылдырууга ынгайлуу шарт түзүп берет.

2 БАШКАРУУ БЛОГУ. ЖАЛПЫ МААЛЫМАТ

2.1 БАШКАРУУ БАСКЫЧТАРЫ ЖАНА ИНДИКАТОРЛОР

2.1.1 5 жана 6 суротторуно ылайык муздаткычтын иштоосун башкаруу учун башкаруу блоктун керектүү кнопкаларын басыныз.

ТҮҮЮ САЛЫНАТ кнопкаларды басуу учурунда башка предметтерди колдонуу, жана баскычтарга залака келтуруудон жана сыйндыруудан этият кылышынан.

2.1.2 З суротко ылайык башкаруу кнопкаларында жарыктык индикаторлору болот. Бул индикаторлор муздаткычтын иштоо режимдеринин очкону жана жанганды тууралуу сигнал берип, тандалып температура менен азыркы убакытты корсогтуу турат (эгер функция караплан болсо).

2.1.3 Тондургучтагы жогорулатылган температура

Эгер тондургучта температура жогорулатылган калса индикатор (кызыл тус) жанат (мисалы, тазалагандан кийин очургондо же биринчи ирет тамызганда, жаны азык-туулукторду коп салгандан). Индикатордун убакытуу жанып турусу муздаткыч турла эмес абалда деген белги болуп эсептөлбөйт (мисалы муздаткычтын эшиги узак моонот ачык турса): тондургучта температура томондосо, индикатор автоматтык турдо очот.

Эгер индикатор узак убакыттын ичинде куйуп турса, муздаткычта сакталып турган азык-туулуктордун сапатын текшеруу жана сервис кызматынан механикти чакыруу зарыл.

Муздаткычтагы жогорулатылган температура индикаторунун жанып турусу бир нече убакытка ток очкодугу же муздаткыч ээрип баштагандыгы тууралуу берилген сигнал болуп эсептөлт. 5 жана 6 суротторго ылайык индикатордун жанып турусун томонку кнопка жардамы менен очурунуз.

2.2 УНДУУ СИГНАЛИЗАЦИЯ

2.2.1 Ундуу сигнал берилет, эгер муздаткычтын эшиги 60 секунддан ашык ачык турса. 5, 6 суротторго ылайык томонку кнопканы басуу керек, эшик жабылаар замат же камераны тамызганда сигнал токтойт.

2.3 БАШКАРУУ БЛОКТУН ТАМГАЛУУ ЖАНА САНДУУ КОРСОТКУЧТОРУ

2.3.1 Температуранын сандуу индикаторунда тамгалуу жана сандуу корсоктуктор жанып чыгышы мумкун. Ал корсоктуктор муздаткычтын иштоосунун диагностикасы менен байланыштуу:

– «**H**». Бул белги муздаткычтагы температура эн бийик абалынан отуп кеткен учурда чыгат: тондургучту жандырганда, эшик узак убакытка ачык калганда, жаны азык-туулукторду толтура салганда ж.б. Камерадагы индикатор баштапкы тандалып алынган температураны орноткондон кийин очот;

– «**L**». Бул белгит тондургучтагы температура эн томон абалдан

тушуп кеткен учурда жанып чыгат. Камерадагы индикатор «Тондуруу» режимин очуруп, баштапкы тандалып алынган температураны орноткондон кийин очот;

– «**SC**». Бул белги «Муздаткычтын ичин абдын муздатуу» режимин тамызганда жанат, жана аны очургондон кийин же автоматтык турдо б 6 сааттан кийин очот;

– «**SF**». «Тондуруу» режимин тамызганда жанат жана аны очургондон сон автоматтык турдо 48 сааттан кийин очот;

– «**F1**», «**F3**», «**F4**», «**F5**», «**F6**», «**F7**». Тура эмес жана бузулган учурларда жанат.

Эгерде «**F1**», «**F3**», «**F4**», «**F5**», «**F6**», «**F7**» корсоктуктору башкаруу блогунда куйуп турса, же «**L**» менен «**H**» (экоонун бироосу) 24 саат жанып турса, ондоо учун тейлоо сервисинен механикти чакыруу зарыл.

ЭСКЕРТУУ! «**F1**» корсоктукчу муздаткычтагы температура билдиригичи туура эмес иштөн жаткандын билдириет.

«**F3**» корсоктуусу болсо муздаткычтагы температура датчигине байланыштуу. Ал температурада холодильник иштоону уланта берет, бирок муздаткычтагы тандалып алынган температура саны томон болот.

3 МУЗДАТКЫЧ ИШТООСУН БАШКАРУУ

(5 суротко ылайык башкаруу блогу бар)

3.1 КАМЕРАНЫ ТАМЫЗУУ

3.1.1 Камераны тамызуу томонку кнопка менен аткарылат ; тондургучту болсо – .

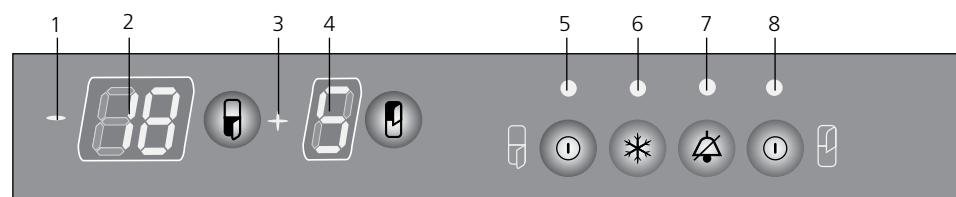
Кнопканы баскандан сон камерага дал келген 5 же 8 деген индикатор куйуп жанат. Эгер камерадагы тандалган сактоо температурасы коп болсо, муздаткычтагы же тондургучтагы температуранын сануу индикаторлорунда «H» деген белги жанат.

Муздаткычтагы тамызганда кийин жогорулаган температуранын индикатору жанат, аны томонку кнопканы басып очуруу керек-индикатор ар дайым жанып турат. Муздаткычта жана тондургучта керектүү температураны танданыз, андан кийин камеранын иштоо режимин. Тандалып алынган температураалардын корсоктуктору жанып турган «H» белгиге отот.

З сааттан б саат аралыкта «H» белгиси очот. Муздаткычтагы жогорулаган температуранын индикатору очот, ал эми сандуу индикаторлордо муздаткыч менен тондургучтагы тандалып алынган температураалардын корсоктуктору пайда болот. Муздаткычка азык-туулук салууга мумкун.

3.2 КАМЕРАДАГЫ ТЕМПЕРАТУРАНЫ ТАНДОО

3.2.1 Муздаткычтагы температураны тандоо томонку кнопка менен аткарылат ; тондургучтагы – булл кнопка менен . Кнопканы баскандан кийин сандуу индикатордо тандалган температура Цельсий градустарында сан турундо жанып чыгат, андан кийин тура келүүчү индикатордун белгиси «+» же «-» жанып чыгат. Тандалган



Индикаторлор

- 1 – белги «-»;
- 2 – муздаткычтагы температура;
- 3 – белги «+»;
- 4 – муздаткычтагы температура;
- 5 – муздаткычты тамызуу;
- 6 – «Тондуруу» режими;
- 7 – муздаткычтагы жогорулаган температура;
- 8 – муздаткычты тамызуу

Башкаруу кнопкалары

- ундуу сигналды очуруу

Муздаткычтын башкаруу кнопкалары

- муздаткычтагы температураны тандоо;
- муздаткычты жандыруу/очуруу;
- «Тондуруу» режимин жандыруу/очуруу

Муздаткычтагы башкаруу кнопкалары

- муздаткычтагы температураны тандоо;
- тамызуу/муздаткычты очуруу

камерадагы температура корсоктучүү 3 секунддан кийин очот.

Томонку удаа кнопкаларды басканда же болбосо сан турундугүү корсоктуч индикатордо эн бийик дәнгээлине жетет, андан кийин томондойт.

3.3 ТОНДУРГУЧТАГЫ «ТОНДУРУУ» РЕЖИМИ

3.3.1 Режимди кыска басып тандыныз – индикатордо «Тондуруу» режими жанат, муздаткычта болсо сандуу температура индикаторунда «SF» деген белги жанаңып чыгат.

«Тондуруу» режими автомматтык турдо 48 saatтан кийин очот, же кнопкa жардамы менен, же болбосо тондургучту очургондо. «Тондуруу» режимин очургондон кийин индикатор 6 очот, башкаруу блогу болсо тондургучтун тандалып алынган режимдерин корсопут турат.

3.4 КАМЕРАНЫ ОЧУРУУ

3.4.1 Муздаткычтагы камераны очуруу томонку кнопкаларын жардамы менен ; тондургучтагы – томонку кнопкa менен .

Кнопканы баскандан кийин тандалып алынган дал келуучу камеранын индикатору, ал эми индикатор белгиси «+» жана камерадагы «-» деген температуранын сандуу белгиси очот. Томонку кнопкаларды удаа басканда же 5 минутадан кийин камералар кайрадан иштеп баштайт.

4 МУЗДАТКЫЧТЫН ИШТООСУН БАШКАРУУ

(6 суротуно ылайык башкаруу блогу убакытты корсотуу функциясына ээ)

4.1 КАМЕРАНЫ ТАМЫЗУУ

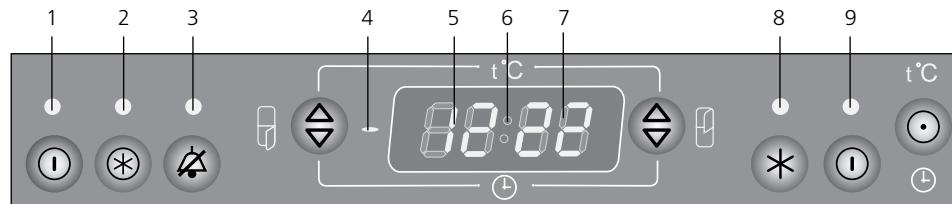
4.1.1 Муздаткычты жан тондургучту тамызуу камерага дал келуучу кнопкa менен аткарылат – камеранын 1 же 9 деген индикатору жанат. Эгерде тондургучтагы же муздаткычтагы камераларда сактоо температура саны баштапкы тандалган менен дал келбесе сануу индикатордо «H» деген белги кийип чыгат.

Муздаткычтамызгандан кийин жогорулаган температуранын индикатору жанат, аны томонку кнопкалы басып очуруу керек – индикатор ар дайым жанаңып турат. Муздаткычта жана тондургучта керектүү температураны тандыныз, андан кийин камеранын иштоо режимин. Тандалып алынган температурапардын корсоктучтору жанаңып турган «H» белгиге отот.

3 saatтан 6 saat аралыкта «H» белгиси очот. Муздаткычтагы жогорулаган температуранын индикатору очот, ал эми сандуу индикаторлордо муздаткыч менен тондургучтагы тандалып алынган температурапардын корсоктучтору пайдага болот. Муздаткычка азық-тулук салууга мумкун.

4.2 БАШКАРУУ БЛОГУНУН ИШТООЧУ РЕЖИМДЕРИ

4.2.1 Башкаруу блогу томонку уч режимдин бироосундо иштейт алат:



Индикаторлор

- 1 – тондургучту тамызуу;
- 2 – «Тондуруу» режими;
- 3 – тондургучтагы жогорулаган температура;
- 4 – белги «-»;
- 5 – тондургучтагы температура /убакыт (сант);
- 6 – белги «:»;
- 7 – муздаткычтагы температура /убакыт (минута);
- 8 – «Муздаткычты абдан муздатуу» режими;
- 9 – муздаткычты тамызуу

Башкаруу баскычтары

- ундуу сигналдады очуруу;
- орнотуу убакыт режим тандоо

Тондургучтагы башкаруу кнопкалары

- тондургучтагы температура /убакыт (сант);
- «Тондуруу» режими;
- тондургучту тамызуу/очуруу

Муздаткычтагы башкаруу кнопкалары

- муздаткычтагы температура /убакыт (минута);
- «Муздаткычты абдан муздатуу» режими;
- муздаткычты тамызуу/очуруу

«--- 1» – температуралын муздаткычтагы жана тондургучтагы корсоктучүү;

«--- 2» – убакытты корсоктуч;

«--- 3» – убакытты алмаштырып корсоктуч (30 секунд сайын) жана камералардагы температуралар.

Режимди тандоо томонку кнопкалары кыска басуу менен аткарылат – эки сандуу индикаторлордо режимдин номери кийип чыгат, мисалы «--- 2». Андан кийин режимдин номерлери сандуу температура корсоктучторуно же убакытка алмашып отот.

4.3 КАМЕРАДАГЫ ТЕМПЕРАТУРНЫ ТАНДОО (,)

4.3.1 Температуралын тандоо учун башкаруу блогунун «--- 1» режимин басыныз. Муздаткычтагы температуралын тандоо томонку кнопкa менен ; тондургучтагы температуралын .

Кнопканы баскандан кийин цифралуу индикатордо тандалган температура Цельсий градустарында сан турундо жанаңып чыгат, андан кийин тира келуучу индикатордун белгиси «+» же «-» жанаңып чыгат. Тандалган камерадагы температура корсоктучүү 3 секунддан кийин очот.

Томонку кнопкаларды удаа басканда же сан турундугүү корсоктуч индикатордо эн бийик дәнгээлине жетет, андан кийин томондойт.

4.4 «МУЗДАТКЫЧТЫ АБДАН МУЗДАТУУ» РЕЖИМИ ()

4.4.1 Муздаткычтагы «Муздаткычты абдан муздатуу» режимин тез муздатууда же коптогон жаны азық-тулукторду салганда колдонуу керек. Режимди танадагандан кийин муздаткычтагы температура эн томонку абалаын чейин тушот.

Режимди тандоо учун башкаруу блогунун «--- 1» режимин томонку кнопкалы кыска басып танданыз – 8 индикатор жанат жана муздаткычтагы сандуу индикатордо «SC» жанаңып чыгат.

Муздаткычтагы «Муздаткычты абдан муздатуу» режими автомматтык турдо 6 saatтан кийин тамызылат же томонку кнопкалы жардамы менен аткарылат, же муздаткычты тамызгандан. Режимди очургондон кийин 8 деген индикатор очот, башкаруу блогу алгач тандалган муздаткычтагы режимдерди корсоптобаштайт.

4.5 ТОНДУРГУЧТАГЫ «ТОНДУРУУ» РЕЖИМИ ()

4.5.1 «--- 1» Режимди томонку кнопкa менен басып тандыныз – индикатордо «Тондуруу» режими жанат, андан сон кнопкa дагы бир кыска басыныз тондургучта болсо сандуу температура индикаторунда «SF» деген белги жанаңып чыгат.

«Тондуруу» режими автомматтык турдо 48 saatтан кийин очот, же кнопкa жардамы менен, же болбосо тондургучту очургондо. «Тондуруу» режимин очургондон кийин индикатор 2 очот, башкаруу блогу болсо тондургучтун тандалып алынган режимдерин корсоптобаштайт.

4.6 УБАКЫТТЫ КОРСОТУУ

4.6.1 Башкаруу блогун бирнчи жолу тамызгандан сандуу тем-

пература индикаторлордо «---2» же «---3» деп тондургучтун жана муздаткычтын убакыт корсоктуктору корунот жана индикатор «:» белгиси чыгат.

4.6.2 Убакытты так орнотуу жана корсоктукторду озгортуу учун:

- башкаруу блогунун «---2» режимин танданыз;
- томонку кнопканы басып, 3 секундтай карманызы (тондургучтун жана муздаткычтын сандуу индикаторлору жанып чыгат, «:» индикатор белгиси жанбайт);
- буллук кнопканы басып  убакытта saat орнотунуз, томонку кнопканы басып  – минутаны.

Убакытты орнотуп болуп жаныдан томонку кнопканы узак басыныз .

4.6.3 Эгер электр тогу бир топ убакыттай очуп калса, убакытты корсотуу да корунбай калат Ток келегендөн сон убакытты 4.6.2 пунктка карап орнотунуз.

4.6.4 Муздаткычты же тондургучту очургондо, алгач тандалган режимге карабастан башкаруу блогу убакытты корсотуучу режимге «---2» отот.

ЭСКЕРТУУ! Башкаруу блогунда корсоктулган убакыт муздаткычтын иштоосуу жана анын техникалык муноздоруно тиешеси жок маалымат болуп эсептелет. 4.6.2 пунктусуна карап учурдагы убакыттын корсоктуктору туураланат.

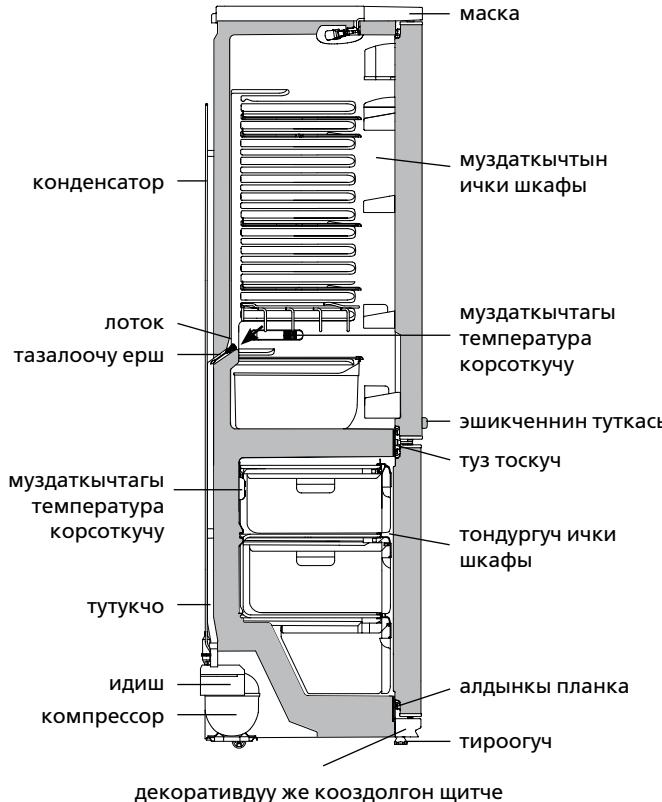
4.7 КАМЕРАНЫ ОЧУРУУ

4.7.1 Муздаткычты же тондургучту очуруу камерага дал келүүчү томонку кнопка менен аткарылат  – камеранын кийуп тургандыгын маалымадап түрүүчү индикатор, «Муздаткычты абдан муздаттуу» (эгер тандалган болсо) режиминин индикатору, «Тондурруу» режиминин индикатору жана камерадагы температура сандуу индикатору очот. Камераны очургондон кийин, эгер муздаткыч токко туташтырылган болсо жана башкаруу блогунун «---2» режими иштеп жатса, убакыт корунуп турат.

Томонку кнопканы удаа баскан учурда  камера кайрадан 5 минутадан кийин ишке кирет.

5 МУЗДАТКЫЧТЫ КОЛДОНУУ

ЭСКЕРТУУ! Токтун чыналуусу келбей калуусу муздаткычтын кийинки иштоосуу жана тартибине таасириң тийгизбейт. Ал эми ток кучу кайра жаныдан келгенде, муздаткыч



Сүрөт 7 – Муздаткычтан аккан суунун схемасы

баштапкы камераларда тандалган температуралык параметрлер менен иштеп баштайт.

6 суротко ылайык башкаруу блогу бар муздаткычта «---2» же «---3» режимдери иштеп жатса, сандуу индикаторлордо «00:00» деген жанып түрүүчү корсоктуктор пайдаланыт. Муздаткычта иштоо режимдерин жана учурдагы убакыттын корсоктукторун жаныдан орнотуу зарыл.

5.1 АВТОМАТТЫК ТУРДО МУЗДАТКЫЧТЫ ЭРИТУУ СИСТЕМАСЫ

5.1.1 Муздаткычта автоматтык турдо эритуучу система бар. Муздаткычтын тор жагында пайдаланыт болгон кыроо компрессорду очургондо бир калыпта эрийт, андан сон суу тамчыларына айланат. 7 суротко ылайык эриген суу тамчылары лотокко агып тушот да, тешик аркылуу компрессордогу идишчеге тамып тушот, андан сон бууга айланып жок болот.

Айрым бир учурларда компрессорду тамызганда кыроо муздаткычтын арт жагында калып калат, мындай корунуш бузулгандыкты билдирибейт. Пайдаланыт болгон кыроо муздаткыч иштеп жаткан учурдагы каралган циклда эрийт.

5.1.2 Лотоктун тешигине ерш оргнотулган, ал ээриген суу тогуу системасына жаман нерселер кирип калбоо учун каралган.

Ар дайым (3 айда 1 жолудан кем эмес) лотоктун тазалыгын калап, анын ичинде суунун жоктугун текшерип түрү керек. Эгер лотокто суу бар болсо, тогу системасын кир басып калган деп тушунуу керек.

Тазалоо учун томонку сунуштарды калап чыгыныз:

- суу айнектерден тоскоолсуз болуп идишчеге агып тушу учун, лотоктун тешигине ерш менен тазалап чыгыныз;
- ерш тазалап жууп, аны 7 суротко ылайык орнотунуз.

ТЫЮУ САЛЫНАТ муздаткычты кирдеген суу тогуу системасы менен колдонуу. Муздаткычтын тубундо пайдаланыт болгон суу же ички шкафка же муздаткычтын сырткы шкафына кирсе, муздаткыч элементтеринин агрегатына залака келтириши мумкун, жана ошондой эле ысыктык болуп чыгып, шкафттарды жарака кылышп, муздаткычты иштен чыгарат.

ЭСКЕРТУУ! 7 суротуно ылайык азық-туулукторду муздаткыч ичинде тыгыз кылышп анын сол кантал тарабында жайгашкан температура датчигине койбонуз.

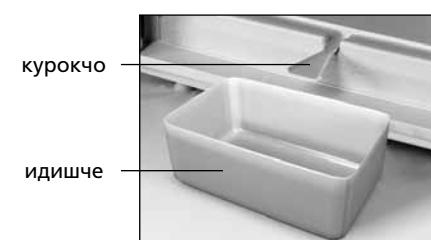
ЭСКЕРТУУ! 7 суротуно ылайык азық-туулукторду муздаткыч ичинде тыгыз кылышп анын сол кантал тарабында жайгашкан температура датчигине койбонуз.

5.2 ТОНДУРГУЧТУ ЭРИТУУ ЖАНА ТАЗАЛОО

5.2.1 Муздаткычты эритуудо эриген сууну тогунуз:

- 8 суротуно ылайык курокчону жана каалаган 2 литрден кем эмес идишти суу топтоо учун орнотунуз;
- ээриген сууну топтоонуз, эгер курокчодон муздаткычтагы суу тогулуп жатса, суу соруучу материалды колдонуз;
- муздаткычты тазалап жууп, кугагыча аарчыныз.

ТЫЮУ САЛЫНАТ 8 суротуно ылайык муздаткычты курокчо колдонбай эритбениз. 7 суротко ылайык муздаткычтагы пайдаланыт болгон суу курокчодон отуп, сырткы шкафка же муздаткычтын ички шкафына кирсе, муздаткыч элементтеринин агрегатына залака келтириши мумкун, жана ошондой эле ысыктык болуп чыгып, шкафттарды жарака кылышп, муздаткычты иштен чыгарат.



Сүрөт 8 – Тондургучтагы топтолгон суну жыюуу

6 ТЕХНИКАЛЫК МУНОЗДОМОСУ ЖАНА КОМПЛЕКТАЦИЯСЫ

6.1 Техникалык муноздомо жана анын комплектациясы 1 жана 2 табилицада корсotулгон.

6.2 Буюмдун табличкасында техникалык муноздомолору орусталинде корсotулгон. 9 суротундо корсotулгон муноздома атальштарын, буюмдагы табличкада корсotулгон атальштары менен салыштырып коруу зарыл.

Табличкасы 1 – Техникалык муноздомо

№	АТАЛЫШЫ	Модели
1.1	Муздаткычтын жалпы колому, дм ³	
1.2	Тондургучтын жалпы колому, дм ³	
1.3	Муздаткыч камерасы пайдалауу колому, дм ³	
1.4	Тондургуч камерасы пайдалауу колому, дм ³	
1.5	Габариттуу олчомдор, мм бийкитги туурасы чукурлугу (кармагычсыз)	
1.6	Таза массасы, кг, коп эмес	
1.7	Энергетикалык майнапттуулугунун классы	
1.8	Климат классы	
1.9	Айланачөйрөнүн температурасы +25 °C менен кагаз бетиндеги жылдык керектөөсү, кВт·ч	
1.10	Полкалардын азык-заттарды сактоочу жалпы аянтчасы, м ²	
1.11	Тондургучта тондуруулган продуктуларды сактоо температурасы, °C, коп эмес	
1.12	Жаны продуктуларды сактоо температурасы, °C	
1.13	Жаны продуктуларды сактоо орточо температурасы, °C, жогору эмес	
1.14	Номиналдуу турдо муздаткыч кубаттуулугу айланачөйрөдөгү температура плюс 25 °C болгондо, кг/24 saat ичинде	
1.15	Номиналдуу турдо 24 saat ичинде муузду чыгаруусу, кг	
1.16	Тондургучтагы кобойчуу температураларын номиналдуу убактысы минус 18 минус 9 °Сга чейин (айланачөйрөнүн температурасы плюс 25 °C болгондо) токту очургондо, saat менен	
1.17	Түзөтүлгөн үн кубаттуулугунун денгээли, дБА, андан ашпайт	
1.18	Кыроо түшпөгөн белүм (No Frost)	
1.19	Кыналган алет	
1.20	Алтын олчому, г	
1.21	Кумуштун олчому, г	

Эскертуу – Техникалык муноздомолорду аныктоо атайын жабдылган лабораторияларда жана белгилүү методикалар менен аткарылат.

Муноздомогого жооптор гарантия баракчасында корсotулгон

Табличкасы 2 – Комплектациясы

№	АТАЛЫШЫ	Саны, шт.
2.1	Корзина (томонку)	
2.2	Корзина	
2.3	Момо жемиши жана жашылчалар учун идиш ¹	
2.4	Айнек полкасы (томонку) ²	
2.5	Айнек полкасы ² (чачылгыч)	
2.6	Полкасы (ботолколор учун)	
2.7	Айнек полкасы ²	
2.8	Капкактуу идиш	
2.9	Жумуртка салгыч	
2.10	Тоскуч-полк ³	
2.11	Чектоогуч (кичинекей)	
2.12	Чектоогуч (чон)	
2.13	Тоскуч ⁴	
2.14	Арткы тироогуч	
2.15	Муз учун форма	
2.16	Тазалоочу ерш	
2.17	Курокчо	

¹ Кайнатуу же жылтыуу процедурасынан откорулгон май жана продуктуларды сактоого тью салынат.

² Тегиз кылып салынган продуктулардын эн жогорку салмагы 20 кгдан отпошу зарыл.

³ Тегиз кылып салынган продуктулардын эн жогорку салмагы 2 кгдан отпошу зарыл.

⁴ Тегиз кылып салынган продуктулардын эн жогорку салмагы 5 кгдан отпошу зарыл.

ATLANT	Муздаткычтын жалпы колому, дм ³ : Пайдалуу колому, дм ³ : – муздаткыч камерасы: – тондургуч камерасы: Номиналдуу тонуу мүмкүндүгү: Номиналдуу чыналуу: Номиналдуу ток: Хладагент: R600a/Көбүктөндүрүүчүү: C-Pentane Хладагенттин массасы: Беларусь Республикасында даярдалган «АТЛАНТ» ЖАК, Женүүчүлөр пр-ти, 61, Минск ш.
Моделдин белгиленүүсү жана буюмдун аткарылышы Буюмдун климатикалык классы Нормативдүү документ Буюмдун энергоэффективдүүлүлүгүнүн классы Шайкештигинин белгиси	

Сурот 9 – Табличкасы

