Приложение

ХОЛОДИЛЬНИКИ-МОРОЗИЛЬНИКИ

ХМ-6001-ХХХ
ХМ-6002-ХХХ

002 РБ01 УП001 003 003 1003

Сертификаты соответствия изделий выданы БЕЛЛИС (ул. Красная, 7, 220029, г. Минск):
№ ТС BY/112 03.03. 020 00058, срок действия с 13.06.2011 г. по 12.06.2016 г.

1 ОПИСАНИЕ ХОЛОДИЛЬНИКА

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 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».

размещения высоких емкостей в пространстве между полками.

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.

1.7 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.

1.8 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.

I — морозильная камера (МК):
«а» - зона замораживания и хранения, «б» - зона хранения;
II — камера для хранения свежих продуктов (ХК)

Рисунок 1 — Холодильник и комплектующие изделия

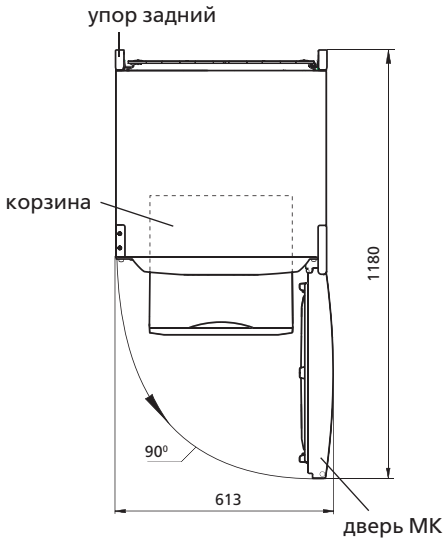


Рисунок 2 — Холодильник (вид сверху)

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

1.4 Эксплуатировать холодильник необходимо при температуре окружающей среды от плюс 10 °С до плюс 38 °С.

1.5 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 90⁰.

1.6 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

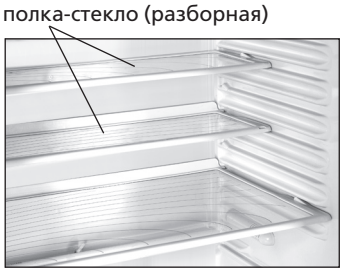


Рисунок 3 — Полка-стекло (разборная)

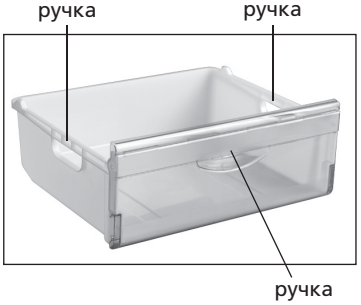


Рисунок 4 — Корзина

Информация для предварительного ознакомления. Официальной информацией изготовителя не является

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. Кнопки управления и световые индикаторы блока управления расположены под крышкой, которая открывается за нижний край.

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 нажатием кнопки — индикатор начинает гореть постоянно. Выбрать необходимую температуру в МК и ХК, режимы работы камер. Выбранные показания температур на индикаторах вновь сменяются на мигающие «H».

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

3.2 ВЫБОР ТЕМПЕРАТУРЫ В КАМЕРЕ

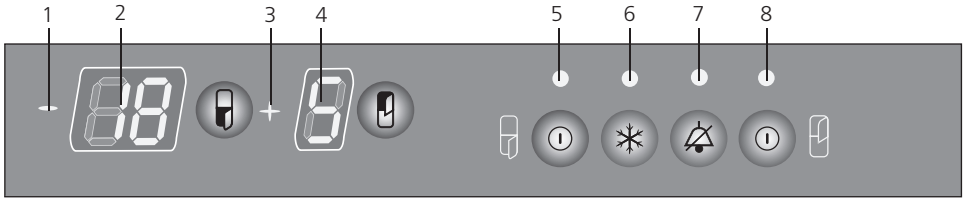
3.2.1 Выбор температуры производится: в ХК — нажатием кнопки ; в МК — нажатием кнопки . После нажатия кнопки на цифровом индикаторе начинает мигать выбранное значение температуры в градусах Цельсия и загорается соответствующий индикатор знака «+» или знака «—». Мигание выбранного показания температуры 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



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

Кнопки управления МК

— выбор температуры в МК;
— включение/выключение МК;
— включение/выключение режима «Замораживание»

Кнопки управления ХК

— выбор температуры в ХК;
— включение/выключение ХК

Рисунок 5 — Блок управления

Информация для предварительного ознакомления. Официальной информацией изготовителя не является

автоматически через 48 часов или кнопкой , а также при выключении МК. После выключения режима «Замораживание» индикатор 6 гаснет, блок управления начинает отображать выбранные ранее режимы работы МК.

3.4 ВЫКЛЮЧЕНИЕ КАМЕРЫ

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

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 ХК, режимы работы камер, 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 ХК. 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 ХК;

«---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 (,)

Для выбора температуры в камере следует выбрать режим работы блока управления «---1». Выбор температуры осуществляется: в ХК – 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 ХК» ( )

4.4.1 Режим «Суперохлаждение ХК» рекомендуется включать при необходимости быстрого охлаждения напитков или большого количества свежих продуктов в ХК. При включении режима температура в ХК 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 ХК загорается «SC».

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

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 ХК высвечиваются показания времени (часы и минуты) и мигает индикатор знака «**:**».

4.6.2 Для установки точного времени или изменения показаний следует:

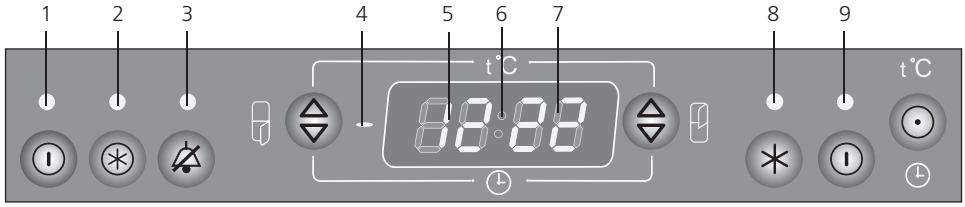
– выбрать режим работы блока управления «---2»;

– нажать и удерживать в течение 3 секунд кнопку (замигают цифровые индикаторы температуры МК и ХК, 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.



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 ХК/время (минуты);

8 – режим «Суперохлаждение ХК»;

9 – включение ХК

Кнопки управления

– выключение звукового сигнала;

– установка времени/выбор режима

Кнопки управления МК

– выбор температуры в МК/установка времени (часы);

– режим «Замораживание»;

– включение/выключение МК

Кнопки управления ХК

– выбор температуры в ХК/установка времени (минуты);

– режим «Суперохлаждение ХК»;

– включение/выключение ХК

Рисунок 6 — Блок управления (с функцией отображения времени)

Информация для предварительного ознакомления. Официальной информацией изготовителя не является

4.6.4 При выключении ХК 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 ХК или МК производится нажатием соответствующей камере кнопки ⏻ — гаснет индикатор включения камеры, индикатор включения режима «Суперохлаждение ХК» (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

5.1 Перед эксплуатацией следует удалить защитную полиэтиленовую пленку с зеркала (при наличии) на панели двери холодильника. Зеркало (при необходимости) очистить чистящим средством для стекол, насухо вытереть мягкой тканью.

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.

5.2 СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОГО ОТТАИВАНИЯ ХК

5.2.1 В ХК используется автоматическая система оттаивания. Иней, появляющийся на задней стенке ХК, 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 ХК после включения компрессора, что не является неисправностью. Иней растает в последующих циклах оттаивания, предусмотренных в работе холодильника.

5.2.2 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. Вода, появившаяся на дне ХК или попавшая в место прилегания поперечины к шкафу внутреннему ХК 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.

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

ВНИМАНИЕ! Не размещайте продукты вплотную к датчику температуры МК, расположенному на задней стенке МК в соответствии с рисунком 7.

5.3 РАЗМОРАЖИВАНИЕ И УБОРКА МК

5.3.1При 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. Талая вода, вытекающая из МК вне лопатки, попадая в место прилегания 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.

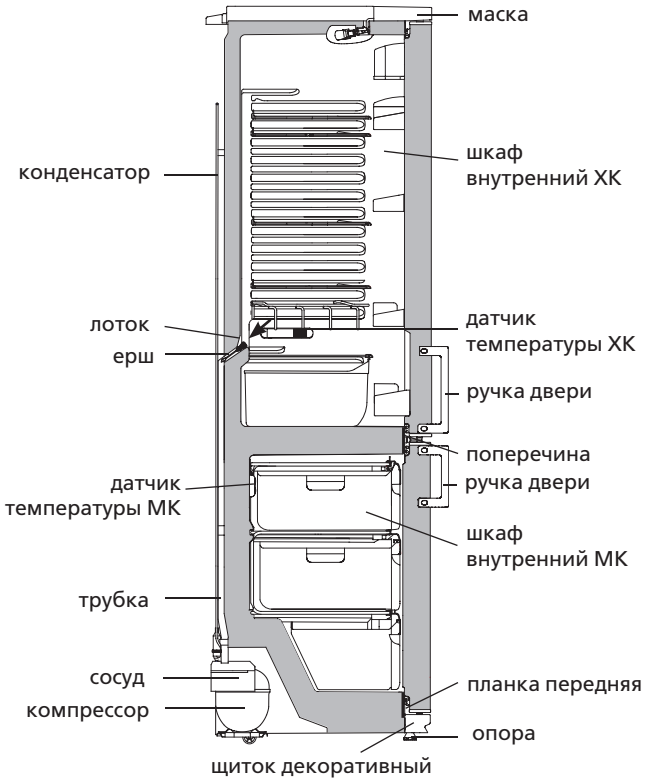


Рисунок 7 — Схема слива талой воды из ХК

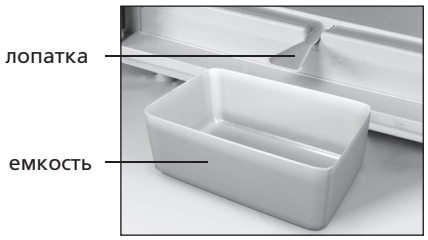


Рисунок 8 — Сбор талой воды из МК

Информация для предварительного ознакомления. Официальной информацией изготовителя не является

Додаток

ХОЛОДИЛЬНИК–МОРОЗИЛЬНИК

ХМ–6001–ХХХ
ХМ–6002–ХХХ

002 РБ01 УП001 003 003 1003

Сертифікат відповідності виробів виданий БЕЛЛИС (вул. Червона, 7, 220029, м. Мінськ):
№ ТС BY/112 03.03. 020 00058, термін дії з 13.06.2011 р. по 12.06.2016р.

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 У холодильнику використовується блок керування (вид. рисунок 5 або 6), який дозволяє встановлювати температуру в камерах, відключати камери, 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».

розміщення високих ємностей у просторі між полицями.

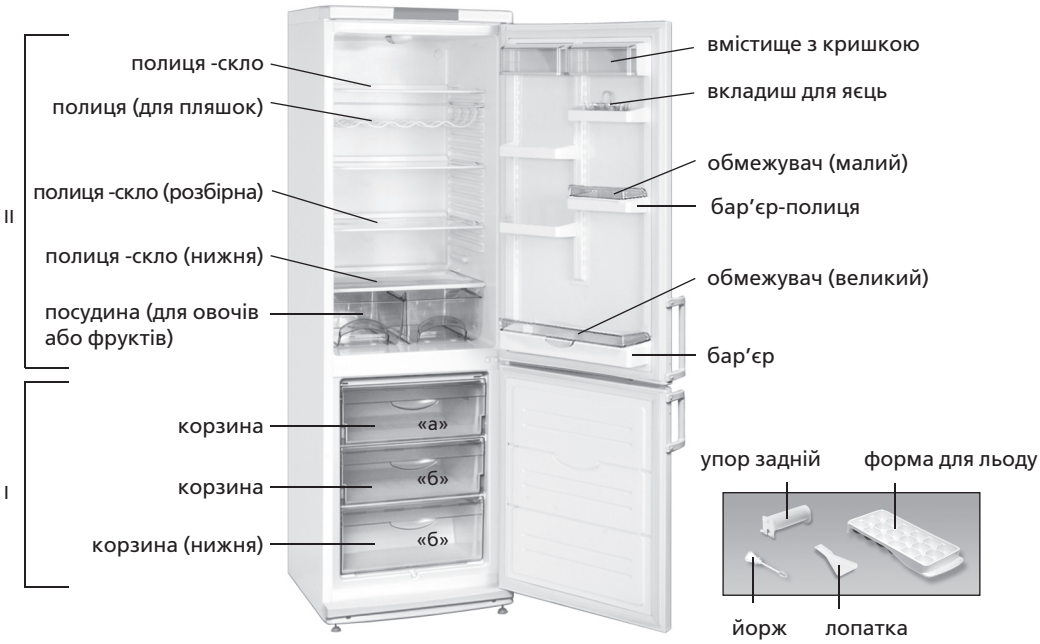
При установці розбірної полиці в ХК на вибране місце необхідно задню частину полиці завести в напрямні на відстань від 8 до 10 см, вставити елементи кріплення передньої частини в пази задньої і обидві частини засунути до упору.

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

1.7 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.

1.8 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)

Рисунок 1– Холодильник і комплектуючі вироби

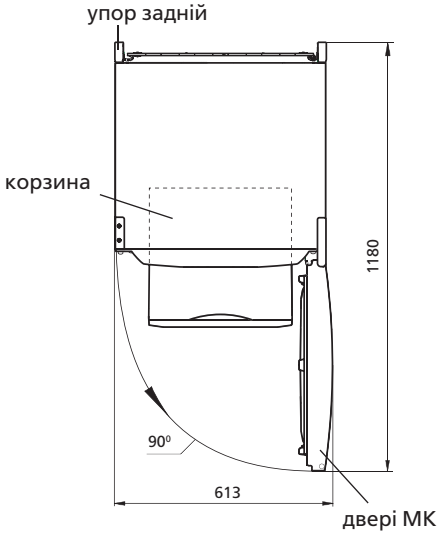


Рисунок 2 — Холодильник (вигляд зверху)

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

1.4 Експлуатувати холодильник необхідно при температурі навколишнього середовища від плюс 10 ^{0}С до плюс 38 ^{0}С.

1.5 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 90^0.

1.6 Полиця-скло (розбірна) відповідно з рисунком 1 складається з двох частин згідно з рисунком 3. Частини розбірної полиці можуть встановлюватися в ХК окремо одна від одної для

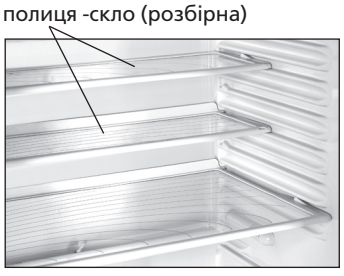


Рисунок 3 — Полиця–скло (розбірна)

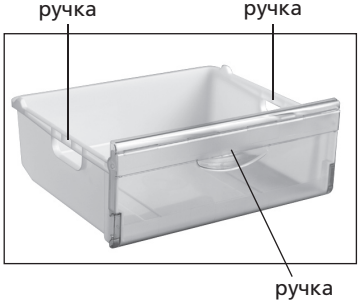


Рисунок 4 — Корзина

Информация для предварительного ознакомления. Официальной информацией изготовителя не является

2 БЛОК КЕРУВАННЯ. ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ

2.1 КНОПКИ КЕРУВАННЯ І ІНДИКАТОРИ

2.1.1 Керування роботою морозильника виробляється натисканням відповідних кнопок блока керування відповідно з рисунками 5, 6. Кнопки керування і світлові індикатори блоку керування розташовані під кришкою, яка відкривається за нижній край.

ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ при натисканні кнопок використовувати 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 Індикатор 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 прикметою 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

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

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

2.3 БУКВЕНО–ЦИФРОВІ ПОКАЗИ БЛОКА КЕРУВАННЯ

На індикаторах температури МК і ХК можуть засвічуватися буквено – 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 КАМЕРИ

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. Вибрати 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

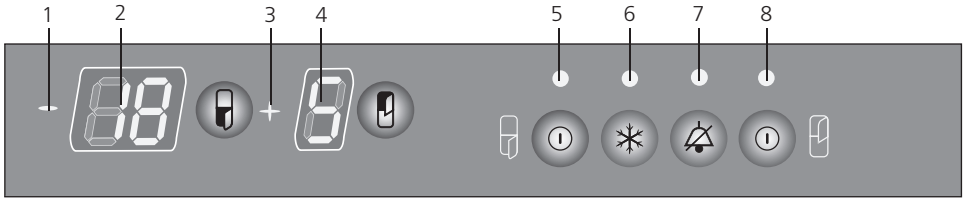
Вибір температури здійснюється: в ХК - натисканням кнопки ; в МК - натисканням кнопки . Після натиснення кнопки на цифровому індикаторі починає мигати вибране значення температури в градусах Цельсія і засвічується відповідний індикатор знаку «+» або знаку «–». Мигання вибраного показання температури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

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

Вимикання режиму «Заморожування» проводиться автоматично через 48 годин або кнопкою , а також при вимиканні



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

Кнопки керування МК

– вибір температури в МК;
– вмикання/вимикання МК;
– вмикання/вимикання режиму «Заморожування»

Кнопки керування ХК

– вибір температури в ХК;
– вмикання/вимикання ХК

Рисунок 5 — Блок керування

Информация для предварительного ознакомления. Официальной информацией изготовителя не является

МК. Після вимикання режиму «Заморожування» гасне індикатор 6, блок керування починає відображати обрані раніше режими роботи МК.

3.4 ВИМИКАННЯ КАМЕРИ

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 або камери знову починають працювати через 5 хвилин.

4 КЕРУВАННЯ РОБОТОЮ ХОЛОДИЛЬНИКА (з блоком керування з функцією відображення часу відповідно до рисунку 6)

4.1 ВМИКАННЯ КАМЕРИ

Вмикання ХК або МК здійснюється натисненням кнопки , що відповідає камері, – засвічується індикатор вмикання камери 1 або 9. На цифрових індикаторах температури в МК і ХК починає мигати «Н», 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. Вибрати 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 КЕРУВАННННЯ

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 (, ,)

Для вибору температури в камері слід вибрати 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 або числове значення на індикаторі зростає до максимально допустимого, після чого відбувається скидання на мінімальне значення.

4.4 РЕЖИМ «СУПЕРОХОЛОДЖУВАННЯ ХК» ( )

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

Для вмикання 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 ( )

Для вмикання 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 вмиканні 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:

– вибрати режим роботи блоку керування «--- 2»;

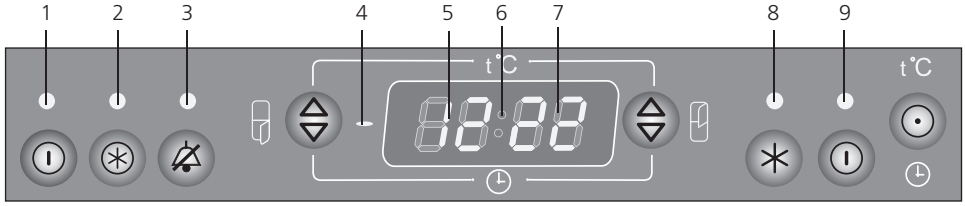
– натиснути і утримувати протягом 3 секунд кнопку (замигають цифрові індикатори температури МК і ХК, індикатор знака «:» не мигає);

– 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 – вмикання МК;

2 – режим «Заморожування»;

3 – підвищена температура в МК;

4 – знак "–";

5 – температура в МК/ час (години);

6 – знак «:»;

7 – температура в ХК/ час (хвилини);

8 – режим «Суперохолоджування ХК»;

9 – вмикання ХК

Кнопки керування

– вимикання звукового сигналу;

– установка часу/вибор режиму

Кнопки керування МК

– вибір температури в ХК/установка часу (години);

– режим «Заморожування»;

– вмикання/вимикання МК

Кнопки керування ХК

– вибір температури в ХК/установка часу (хвилини);

– режим «Суперохолоджування ХК»;

– вмикання/вимикання ХК

Рисунок 6 — Блок керування (з функцією відображення часу)

Информация для предварительного ознакомления. Официальной информацией изготовителя не является

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

Вимикання ХК або МК здійснюється натисненням кнопки , що відповідає камері - гасне індикатор вмикання камери, індикатор вмикання режиму «Суперохолоджування ХК» (якщо був раніше вибраний), індикатор вмикання 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 камера знову починає працювати через 5 хвилин.

5 ЕКСПЛУАТАЦІЯ ХОЛОДИЛЬНИКА

5.1 Перед експлуатацією слід видалити захисну поліетиленову плівку з дзеркала (за наявності) на панелі дверей холодильника. Дзеркало (при необхідності) очистити засобом для чистки скла, досуха витерти м'якою тканиною.

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 рисунком 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.

5.2 СИСТЕМА АВТОМАТИЧНОГО РОЗМОРОЖУВАННЯ ХК

5.2.1 В ХК використовується автоматична система розморожування. Іній, що з'являється на задній стінці ХК, тане в циклі відтавання при вимкненні компресора і перетворюється в краплини води. Краплини талої води стікають в лоток, через отвір в ньому по трубці попадають в посудину на компресорі відповідно з рисунком 7 і випаровуються. В отвір лотка встановлений йорж для запобігання забиття системи зливу талої води.

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

5.2.2 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.

5.3 РОЗМОРОЖУВАННЯ І ПРИБИРАННЯ МК

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, легковбираючим 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.

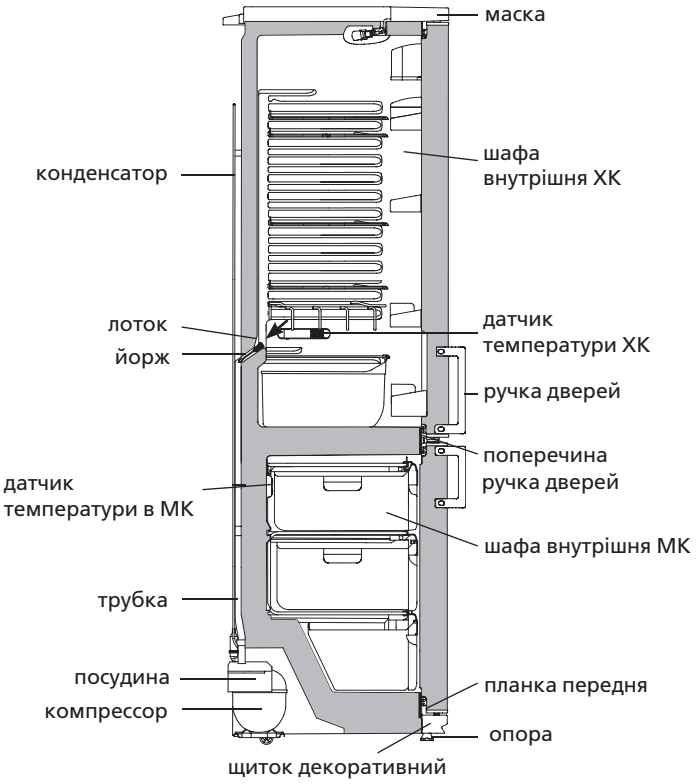


Рисунок 7 — Схема зливу талої води із ХК

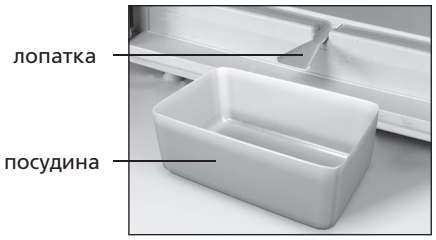


Рисунок 8 — Збір талої води із МК

Информация для предварительного ознакомления. Официальной информацией изготовителя не является

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	Номінальний загальний об'єм брутто, дм^3		Параметри, що відповідають найменуванням, вказані в гарантійній карті.
1.2	Номінальний загальний об'єм брутто МК, дм^3		
1.3	Габаритні розміри, мм	висота	
		ширина	
		глибина	
1.4	Маса нетто, кг, не більше		
1.5	Номінальна площа полиць для зберігання продуктів, м^2		
1.6	Температура зберігання заморожених продуктів в МК, °С, не більше		
1.7	Температура зберігання свіжих продуктів, °С		
1.8	Середня температура зберігання свіжих продуктів, °С, не більше		
1.9	Номінальна потужність заморожування при температурі навколишнього середовища плюс 25 °С, кг/доба		
1.10	Номінальна добова продуктивність отримання льоду, кг		
1.11	Номінальний час підвищення температури в морозильнику від мінус 18 до мінус 9 °С (при температурі навколишнього середовища плюс 25 °С) при відключені електроенергії, годин		
1.12	Вміст золота, г		
1.13	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)	Параметри, що відповідають найменуванням, вказані в гарантійній карті.
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	

[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.

Позначення моделі виробу	Номінальний об'єм для зберігання, дм^3 - камери для зберігання свіжих продуктів: - морозильної камери: Потужність заморожування: Номінальна напруга: Номінальний ток: Номінальна споживана потужність: Холодоагент: R600a/Спінювач: C-Pentane Масса хладагента: Зроблено в Республіці Білорусія

Рисунок 9 – Табличка

Информация для предварительного ознакомления. Официальной информацией изготовителя не является

Қосымша

ТОҢАЗЫТҚЫШ-МҰЗДАТҚЫШ

ХМ-6001-ХХХ
ХМ-6002-ХХХ

002 РБ01 УП001 003 003 1003

Бұйымдардың сәйкестік сертификаты берілген БелЛИС (Красная көш., 7, 220029, Минск қ.):
№ ТС BY/112 03.03. 020 00058, әрекет мезгілі 13.06.2011 ж. - 12.06.2016 ж.

1 ТОНАЗЫТҚЫШТЫҢ СИПАТТАМАСЫ

1.1 Тоңазытқыш тағамдарды мұздатуға, мұздатылған тағамдарды ұзақ уақыт сақтауға; 1 суретіне сәйкес, мұздатқыш камерасында (бұдан әрі — МК) тағамдық мұзды дайындауға, тағамдарды салқындатуға, қысқа уақыт сақтауға, тағамдар сақтайтын тоңазытқыш камерасында (бұдан әрі — ТК) тағамдарды, көкөніс, жеміс, сусындарды сақтауға арналған.

Тоңазытқыш екікомпрессиондық, онда ТК және МК тәуелсіз тоңазытқыш агрегаттарымен салқындатылады, ол бір камера сөніп тұрғанда екіншісі жұмыс жасай беруге мүмкіндік береді.

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

1.2 Тоңазытқышта басқару блогі пайдалыналады (5 немесе 6 суреттірін қараңыз), ол камераларда температураны қоюға, камераларды сөндіруге, тоңазытқыштың жұмысын басқаруға мүмкіндік береді.

Басқару блогі бар тоңазытқыш, 6 суретінде көрсетілгендей, қосымша жұмыс жасайтын режимі бар – «Суперсалқындату ТК» және қосымша «Ағымдағы уақытты көрсету» міндет бар.

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

1.4 Тоңазытқышты пайдаланатын қоршаған ортаның температурасы плюс 10 плюс 38 ^{0}С дейін болуға тиіс.

1.5 Тоңазытқышты пайдалануға керекті жалпы кеңістік, 2 суретінде көрсетілгендей, миллиметрде, габариттық мөлшерде анықталады. Тоңазытқыштың ішіндегі жинақтарды кедергісіз суырып алу үшін оның есігін 90^0 кемдер емес бұрышқа ашу керек.

1.6 Әйнек-сөре (талдамалы), 1 суретінде көрсетілгендей, екі бөлшектен тұрады, 3 суретінде көрсетілгендей. Талдамалы сөренің бөлшектері ТК бір бірінен бөлек қондырылады, сөрелердің араларына биік сыиымдыларды қою үшін.

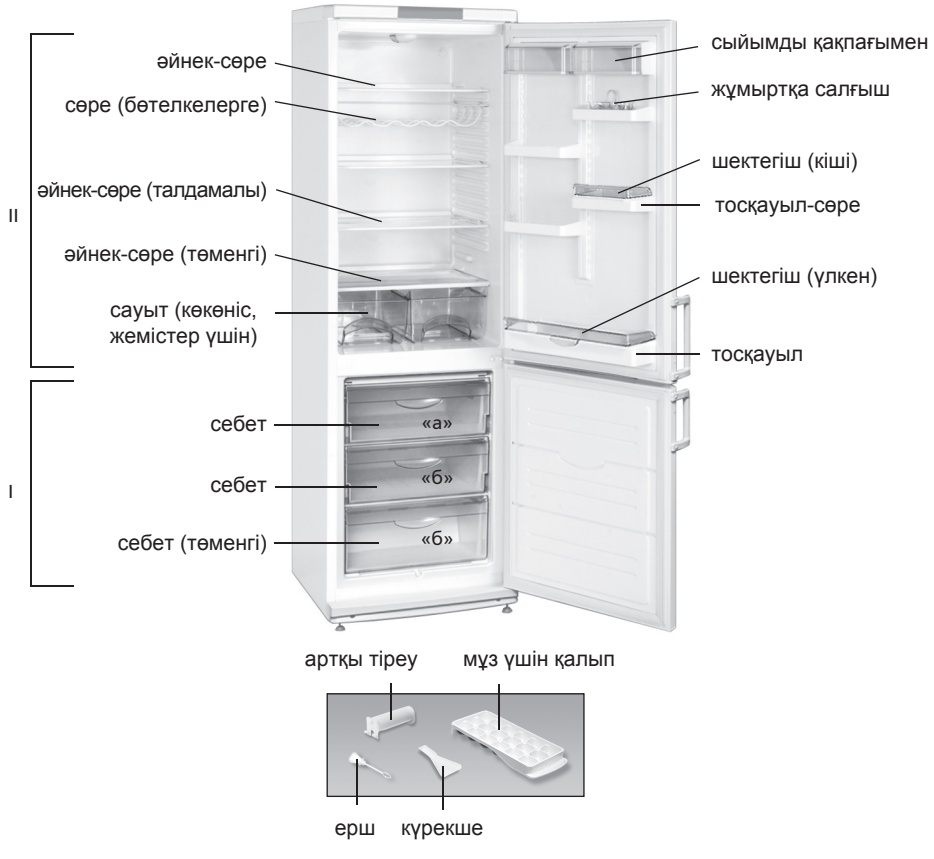
Талдамалы сөрелерді ТК қондырғанда сөренің артқы жағын бағыттағышқа 8 — 10 см кіргізу керек, сонан соң алдынғы жағының бекіту элементтерін кертпесіне қондырып екеуінде тірелгенше итеру керек.

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

1.7 Сөре (бөтелкелерге), 3 суретінде көрсетілгендей, пластикалық бөтелкелердегі сусындарды сақтауға арналған, ТК ішкі кеңістігін үнемді пайдалануға мүмкіндік береді. ТК артқы жарын бүлдіріп алмасы үшін, бөтелкелердің ауызын есікке қаратыңыз.

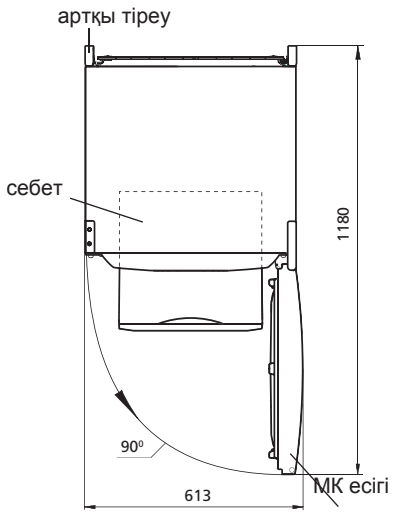
Сөрені (бөтелкелерге) үстінгі сөренің астына орналастыруды ұсынамыз. Онда сусындар ішуге қолайлы температураға дейін салқындап тұрады.

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



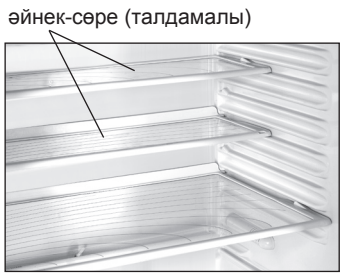
I — мұздатқыш камерасы (МК):
«а» — мұздату және сақтау зонасы; «б» — сақтау зонасы;
II — жас тағамдар сақтайтын камера (ТК)

1 сурет – Тоңазытқыш және жинақтау бұйымдар

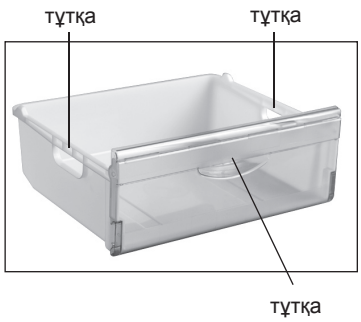


2 сурет — Тоңазытқыш (үстінен қарағанда)

Информация для предварительного ознакомления. Официальной информацией изготовителя не является



3 сурет – Әйнек-сөре (талдамалы)



4 сурет – Себет

2 БАСҚАРУ БЛОГІ. ЖАЛПЫ МӘЛІМЕТТЕР

2.1 БАСҚАРУ КНОПКАЛАРЫ ЖӘНЕ ИНДИКАТОРЛАР

2.1.1 Тоңазытқышты басқару арнайы кнопкаларды басумен жасалынады, 5, 6 суреттерінде көрсетілгендей. Басқару кнопкалары және басқару блогінің жарықтық индикаторлары қақпақтың астында, ол төменгі шетінен ашылады.

Кнопкалар сынып, 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 температураны, 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 жаңадан көп жас тағамдар салғанда). Индикатордын 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 тексеріңіз және сервис қызметінен механикті шақыртыңыз.

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

2.2 ДАУСТЫҚ ДАБЫЛ

ТК 60 секундтан аса камера есігі 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

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 есігі 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**». «Суперсалқындату ТК» режимі қосылғада 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 акаулығы, онда тоңазытқыш жұмыс жасай береді, бірақ МК температурасы қалағаннан төмен болады.

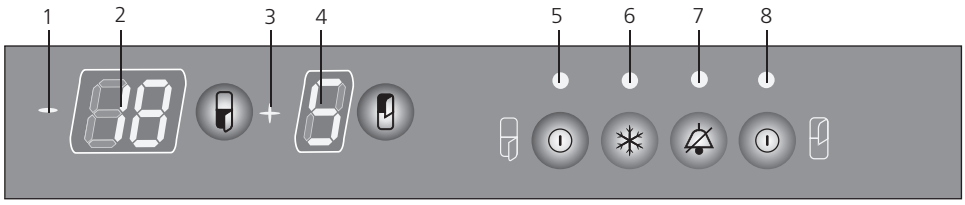
3 ТОҢАЗЫТҚЫШТЫҢ ЖҰМЫСЫН БАСҚАРУ (басқару блогімен, 5 суретінде көрсетілгендей)

3.1 КАМЕРАНЫ ҚОСУ

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 температурасынан 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.



Индикаторлар

1 – “–” белгісі;
2 – МК температурасы;
3 – “+” белгісі;
4 – ТК температурасы;
5 – МК қос;
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

5 сурет – Басқару блогі

Информация для предварительного ознакомления. Официальной информацией изготовителя не является

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 ТАҢДАУ

Температураны таңдау жасалынады: ТК — кнопкасын басумен; МК — кнопкасын басумен. Кнопканы басқаннан кейін цифрлық индикаторында таңдаған Цельсия градусында температура мағынасы жыпықтап бастайды және сәйкес индикатор «+» белгісі немесе «—» белгісі жанады. Таңдаған камерадағы температура көрсеткішінің жыпықтауы 3 секундтан кейңн тоқтайды.

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

3.3 МК «МҰЗДАТУ» РЕЖИМІ

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

«Мұздату» режимін сөндіру 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.

3.4 КАМЕРАНЫ СӨНДІРУ

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 ТОҢАЗЫТҚЫШТЫН ЖҰМЫСЫН БАСҚАРУ (басқару блогімен уақыт көрсету міндетімен, 6 суретінде көрсетілгендей)

4.1 КАМЕРАНЫ ҚОСУ

ТК немесе МК қосу камераға сәйкес кнопканы басумен жасалады — камераны қосу индикаторы жанады 1 немесе 9. ТК және МК цифрлық температуралық индикаторларында «**H**» жыпықтап бастайды, егер камераларда температура таңдаған сақтау температурасынан 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, уақытты 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.

4.2 БАСҚАРУ БЛОГІНІҢ ЖҰМЫС ЖАСАУ РЕЖИМУ

Басқару блогі үш режимнің біреуінде жасай алады:

«---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». Сонан соң режим нөмірінің индикациясы температураның немесе уақыттың цифрлық көрсеткішіне алмасады.

4.3 КАМЕРАДАҒЫ ТЕМПЕРАТУРАНЫ ТАҢДАУ (,)

Камерадағы температураны таңдау үшін басқару блогінің жұмыс жасау режимін таңдау керек «---1». Температураны таңдау: ТК — кнопкасын басумен; МК — кнопкасын басумен жасалады.

Кнопканы басқаннан кейін цифрлық индикаторда Цельсия градусында температурасы жыпықтап бастайды. Камерадағы таңдаған температура көрсеткіші 3 секундтан кейін тоқтайды.

немесе кнопкаларын қайта басқанда индикатордағы сандық мағына ең үлкен мүмкіндікке дейін өседі, сонан соң ең кіші мағынаға қайта түседі.

4.4 «СУПЕРСАЛҚЫНДАТУ ТК» РЕЖИМІ ( )

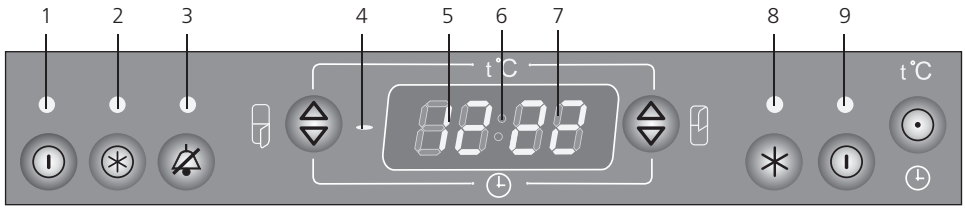
«Суперсалқындату ТК» режимі сусындарды тез салқындату керек болғанда және ТК жас тағамдар көп болғанда қосуды ұсынамыз. Режимді қосқанда ТК температурасы ең кіші мүмкіндігі бар мағынасына дейін түседі.

Режимді қосу үшін басқару блогінің жұмыс жасау режимін таңдау керек «---1», сонан соң қысқа уақыт кнопкасын басу керек — индикатор 8 жанады және ТК температуралық цифрлық индикаторында «**SC**» жанады.

«Суперсалқындату ТК» режимін сөндіру автоматикалық түрде 6 сағаттан кейін жасаланыда немесе кнопкасымен, және ТК сөндіргенде. Режимді сөндіргеннен кейін индикатор 8 сөнеді, басқару блогі алдын ала таңдаған ТК жұмыс жасау режимдерін көрсетіп бастайды.

4.5 МК «МҰЗДАТУ» РЕЖИМІ ( )

«Мұздату» режимін қосу үшін басқару блогінің жумыс жасау режимін таңдау керек «---1», сонан соң қысқаша уақыт кнопкасын басу керек — индикатор 2 жанады және МК



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 — «Суперсалқындату ТК» режимі

9 — ТК қосу

Басқару кнопкалары

— дауыс дабылын ажырату;

— уақыт таңдау/режим таңдау

МК басқару кнопкалары

— МК температурасын таңдау/уақыт таңдау (сағат);

— «Мұздату» режимі;

— МК қосу/сөндіру

ТК басқару кнопкалары

— ТК температурысын таңдау/уақытты таңдау (минуттар);

— «Суперсалқындату ТК» режимі;

— ТК қосу/сөндіру

6 сурет — Басқару блогі (уақыт көрсету міндетімен)

Информация для предварительного ознакомления. Официальной информацией изготовителя не является

температуралық цифрлық индикаторда «SF» жанады.

«Мұздату» режимі 48 сағаттан кейін автоматикалық түрде немесе кнопкасымен, немесе МК сөндіргенде сөнеді. Режимді сөндіргеннен кейін индикатор 2 сөнеді, басқару блогі МК алдын ала таңдаған жұмыс жасау режимін көрсетеді.

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 белгісі жыпықтайды.

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 тұру керек (МК және ТК температуралық цифрлық индикаторлар жыпықтайды, «:» белгісінің индикаторы жыпықтамайды);

— кнопкасын басып сағат көрсеткіштерін, кнопкасын басып минут көрсеткіштерін орнату керек.

Уақытты орнатқаннан кейін кнопкасын ұзақ уақыт басу тұру керек.

4.6.3 Ұзақ уақыт электр қуаты берілуінің тоқтатылған кезде, ағымдағы уақыт санауы тоқтатылады. Электр қуаты қайта берілгеннен кейін ағымдағы уақытты тағыда орнату керек, 4.6.2 сәйкес.

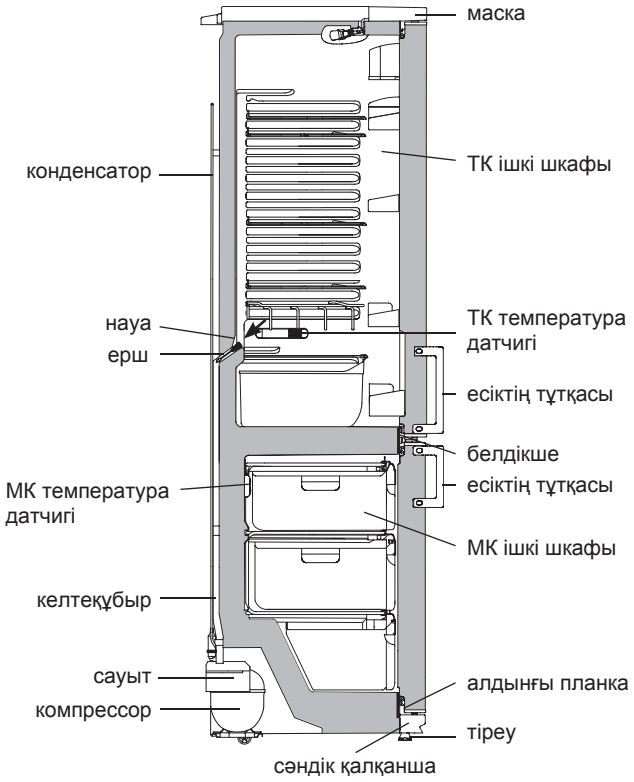
4.6.4 ТК немесе МК сөндіргенде басқару блогі ағымдағы уақытты көрсету режиміне көшеді «---2», алдын ала таңдаған режимге қарамастан.

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

ТК немесе МК сөндіру камераға сәйкес кнопкасын басу арқылы жасалынады – камераны қосу индикаторы, «Суперсалқындату ТК» режимін қосу индикаторы (егер алдын ала таңдаған болса), «Мұздату» режимін қосу индикаторы және камерадағы 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.

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



7 сурет — ТК еріген суын ағызу схемасы

5 ТОҢАЗЫТҚЫШТЫ ІСКЕ ПАЙДАЛАНУ

5.1 Іске пайдаланар алдында тоңазытқыштың есігінің айнасының (егер болса) бетіндегі қорғау полиэтилендік пленкасын түсіру керек. Айнаны (керек болса) әйнек тазылағыш затты шашып жұмсақ матамен сүртіп алыңыз.

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

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

5.2 ТК АВТОМАТИКАЛЫҚ ЕРУ ЖҮЕСІ

5.2.1 ТК автоматикалық еру жүйесі пайдалынады. ТК артқы қабырғасында пайда болатын қырау, циклді жұмыс істейтін компрессордың аж ыратуынан кейін еріп су тамшысына айналады. Еріген судың тамшылары, 7 суретінде көрсетілгендей, тартпаның саңылауы арқылы түтікпен ағып компрессордың үстіндегі ыдысқа жиналадыда буланады.

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

5.2.2 Тартпаның саңылауына, агызу 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 бітелген саңылауды ершпен тазалау керек. Еріген су кедергісіз ыдысқа ағу керек:

— болғасын ершты жуып, 7 суретінде көрсетілгендей, орнына қайта салып қойу керек.

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

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

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

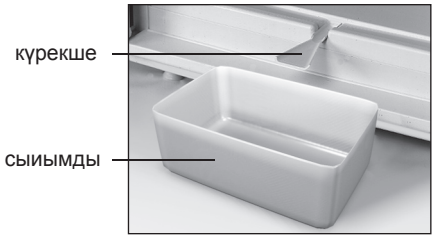
БАЙҚАҢЫЗ! Тағамдарды МК артқы жақ жарында орналасқан, температура датчигіне, тақап салмаңыз. 7 суретінде көрсетілгендей.

5.3 МҰЗДАТҚЫШ КАМЕРАСЫН мұздан ерітіп алу және тазалау

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;



8 сурет – МК еріген су жинаудың схемасы

Информация для предварительного ознакомления. Официальной информацией изготовителя не является

— камераны жуып, кепкенше сүрту 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.

6 ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАСЫ ЖӘНЕ ҚҰРАМДАУ

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

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

Tabelul 1 – Caracteristicile tehnice

№	АТАУЫ		Модель
1.1	Жалпы брутто кесімді көлемі, дм³		Параметрлер, кепілдемелік карта-да көрсетілген атыларға лайықтылар
1.2	МК жалпы брутто кесімді көлемі, дм³		
1.3	Габариттық мөлшері, мм	биіктігі	
		ені	
		тұтқасыз терендігі	
1.4	Нетто массасы, кг, көп емес		
1.5	Тағамдар сақтауға арналған сөрелердің жыинтық ауқымы, м²		
1.6	МК мұздатылған тағамдарды сақтайтын температура, °С, жоғары емес		
1.7	Жас тағамдар сақтайтын температура, °С		
1.8	Жас тағамдар сақтайтын орташа температура,, °С, жоғары емес		
1.9	Қоршаған ортаны температурасы плюс 25 °С кездегі мұздату кесімді қуаты, кг/тәулік		
1.10	Тәуліктік мұз жасау кесімді өнімділік, кг		
1.11	МК температурасы жоғарлайтын кесімді уақыт минус 18 - минус 9 °С (қоршаған ортаның температурасы плюс 25 °С) электр қуатын ажыратқан кезде, с		
1.12	Алтын мөлшері, г		
1.13	Күміс мөлшері, г		
Ескерту - Техникалық мінездемесін анықтау арнайы жабдықталған зертханада белгілі әдістермен өткізіледі.			

Tabel 2 – Piese accesorii

№	АТАУЫ	Саны, дана.
2.1	Себет (төменгі)	Параметрлер, кепілдемелік карта-да көрсетілген атыларға лайықтылар
2.2	Себет	
2.3	Көкөніс немесе жемістерге арналған ыдыс[1]	
2.4	Әйнек-сөре (төменгі)[2]	
2.5	Әйнек-сөре (талдамалы)[2]	
2.6	Сөре (бөтелкелерге)	
2.7	Әйнек-сөре[2]	
2.8	Сыиымды қақпағымен	
2.9	Жұмыртқа салғыш	
2.10	Тосқауыл-сөре[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 өңдеуден өткен майлармен тағамдарды сақтауға арналмаған. [2] Тегістеп салғандағы барынша көтеретін салмағы 20 кг. [3] Тегістеп салғандағы барынша көтеретін салмағы 2 кг. [4] Тегістеп салғандағы барынша көтеретін салмағы 5 кг.		

	Жалпы көлемі, дм³ - жас тағамдар сақтайтын камера: - мұздатқыш камерасының:
Белгілеу бұйым үлгілері	Мұздату кесімді Жалпы ток: Жалпы кернеу: Номинал тұтынылушы қуаттылық: Хладагент: R600a/көбіктендіргіш: C-Pentane Хладагент массасы: Өндіруші: Беларусь Республикасы

9 сурет– Кесте

Информация для предварительного ознакомления. Официальной информацией изготовителя не является

Əlavə

SOYUDUCU-DONDURUCU

XM-6001-XXX
XM-6002-XXX

002 РБ01 УП001 003 003 1003

Məmulatların uyğunluq sertifikatı BELLİS tərəfindən verilib (Krasnaya küçəsi, 7, 220029, Minsk şəhəri):
№ TC BY/112 03.03. 020 00058, qüvvədə olma müddəti 13.06.2011-cu ildən 12.06.2016-ci ilə qədərdir.

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 tərəvəzlərin soyudulması və qısa müddətli saxlanması üçün nəzərdə tutulmuşdur.

Soyuducu ikikompressorludur 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 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 qabların yerləşdirilməsi üçün bir-birindən ayrı qurula bilər.

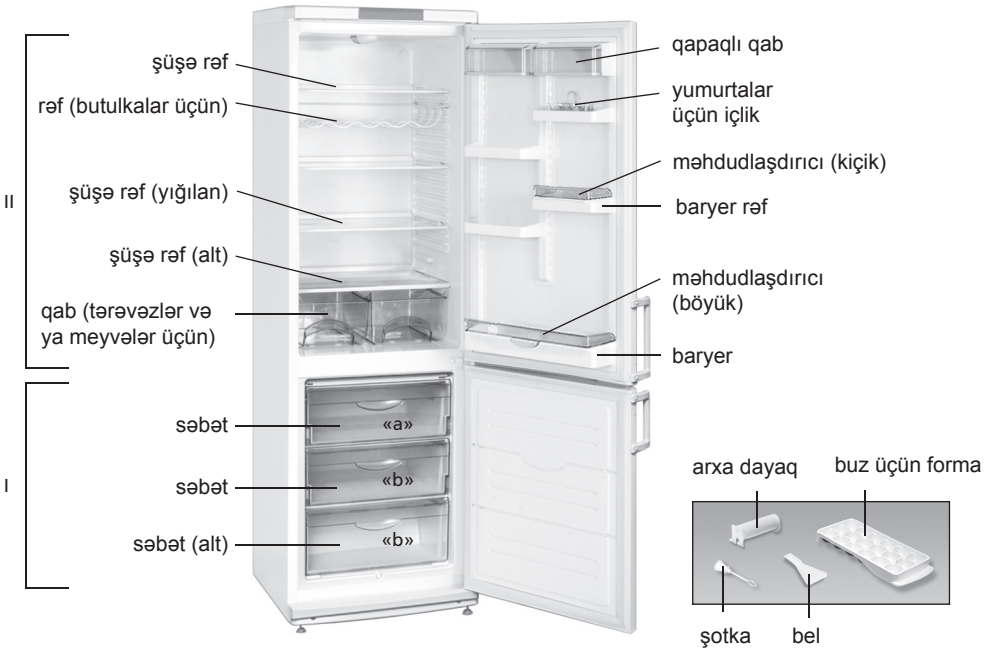
SK-da seçilmiş yerə yığılan rəfin qurşadırılması zamanı rəfin arxa hissəsini 8 sm.-dən 10 sm. qədər məsafədə istiqamətləndiricilərə qoymaq, möhkəmlədici elementlərinin ön hissəsini arxa yarıqa qoymaq və hər iki hissəni sonadək itələmək lazımdır.

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

1.7 Plastik butulkalarda içkilərin saxlaması 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.

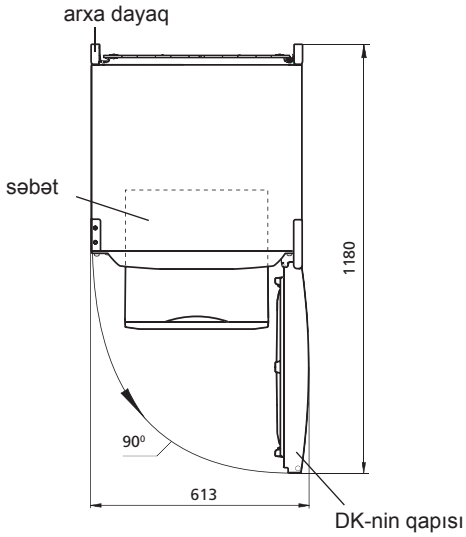
Butulkalar üçün rəfi üst rəfin altında qurmaq tövsiyə edilir ki, burada içkilər istifadənin optimal temperaturuna qədər soyuyur.

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



I — dondurucu kamera (DK);
«a» — dondurulma və saxlanılma zonası; «b» — saxlanılma zonası;
II — təzə məhsulların saxlanılma zonası (SK)

Şəkil 1 — Soyuducu və komplektləşdiricilər



Şəkil 2— Soyuducu (yuxarıdan görünüş)

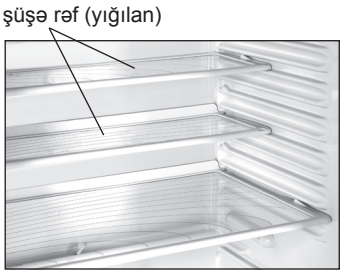
iş rejiminə malikdir —«SK-nin supersoyudulması» və«Cari vaxtın Təsviri» əlavə funksiyana malikdir.

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

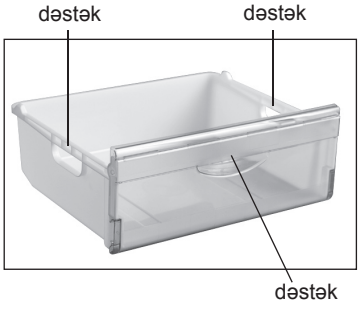
1.4 Soyuducunu ətraf mühitin müsbət 10 ^{0}C dərəcədən müsbət müsbət 38 ^{0}C dərəcəyə qədər temperaturda istismar etmək lazımdır.

1.5 Soyuducunun istismarı üçün lazım olan ümumi sahə millimetrlərdə şəkil 2-də göstərilmiş qabarit ölçüləriylə təyin edilir. Komplektləşdirənlərin soyuducudan maneəsiz çıxardılması üçün qapını ən azı 90^0 bucaq açmaq lazımdır.

1.6 1 şəkilinə müvafiq şüşə-rəf (yığılan) 3 şəkilinə uyğun olaraq iki hissədən ibarətdir. Yığılan rəfin hissələri rəflər arasında hündür



Şəkil 3 - Şüşə-rəf (yığılan)



Şəkil 4 – Səbət

Информация для предварительного ознакомления. Официальной информацией изготовителя не является

2 İDARƏETMƏ BLOKU. ÜMUMİ MƏLUMATLAR

2.1 İDARƏETMƏ DÜYMƏLƏRI VƏ İNDİKATORLAR

2.1.1 Soyuducunun işinin idarəedilməsi şəkil 5, 6-ya uyğun olaraq idarəetmə blokunun müvafiq düymələrinin basmasıyla edilir. Idarəetmə blokunun idarəetmə düymələri və işıq indikatorları aşağı hissədən açılan qapaq altında yerləşir.

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

2.1.2 İdarəemə 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 yığıldığı zaman). İndikatorun qısamüddətli yanması (məsələn DK-nin qapısının uzun müddət açıq qalması zamanı) soyuducunun nasaz olmasından xəbər vermir: DK-da temperaturun azalması zamanı indikator avtomatik sönür.

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

DK-da yüksək temperatur indikatorunun yanıb-sönməsi söndürülmə 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 SİQNALİZASİYASI

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 sönür.

2.3 İDARƏETMƏ BLOKUNUN HƏRF-RƏQƏM GÖSTƏRİCİLƏRİ

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

— «**H**». O zaman yanıb-sönür 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 temparaturun bərpa edilməsindən sonra indikator sönür;

— «**L**». O zaman yanıb-sönür ki, kamerada temperatur yol verilən həddən aşağıdır. Kamerada seçilmiş temparaturun bərpa edilməsindən,«Dondurulma» rejiminin söndürülməsindən sonra indikator sönür;

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

— «**SF**».«Dondurulma» rejiminin yanması zamanı yanır və onun söndürülməsindən və ya 48 saatdan sonra avtomatik sönür;

— **«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

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

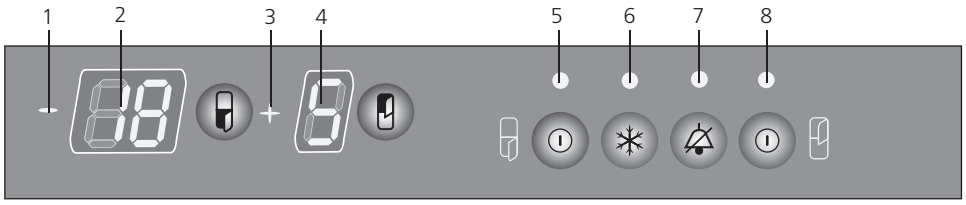
Düyməyə basıldıqdan sonra kameranın yandırılmasının 5 və ya 8 müvafiq indikatoru yanacaq. Əgər kameralarda temperatur seçilmiş saxlanma temperaturundan yuxarıdırsa, SK-da və (və ya) DK-da temperaturun rəqəmli indikatorlarında «H» yanıb-sönməyə başlayacaq.

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-sönən «H» ilə əvəzlənir. 3-6 saat ərzində «H» işarəsinin yanıb-sönməsi dayanır. DK-da yüksək temperatur göstəricisi sönür və rəqəmli indikatorlarda SK-da və DK-da müəyyən edilmiş temperatur göstəriciləri yaranır. Məhsulları soyuducuya yerləşdirmək olar.

3.2 KAMERADA TEMPERATURUN SEÇİMİ

Temperaturun seçimi bu qaydada edilir: SK-da — düyməsini basmaqla; DK-da — düyməsini basmaqla. Rəqəmli indikatorda düymənin basılmasından 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.



İndikatorlar

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

İdarəetmə düymələri

— səs siqnalının söndürülməsi

DK-nin idarəedilməsi düymələri

— DK-da temperatur seçimi;
— DK-nin yandırılması/söndürülməsi;
— «Dondurulma» rejiminin yandırılması/söndürülməsi;

SK-nin idarəedilməsi düymələri

— SK-nin temperatur seçimi;
— SK-nin yandırılması/söndürülməsi;

Şəkil 5 — İdarəetmə bloku

Информация для предварительного ознакомления. Официальной информацией изготовителя не является

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

3.3 DK-da«DONDURULMA» REJİMİ

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

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

Düymənin basılmasından sonra müvafiq kameranın yandırılması indikatoru, «+» və ya «—» işarəsinin indikatoru və kamerada temparatur indikatoru sönür. və ya düymələri yenidən basılarsa kameralar 5 dəqiqədən sonra yenidən işləməyə başlayacaqlar.

4 SOYUDUCUNUN İŞİNİN İDARƏOLUNMASI (şəkil 6-y uyğun olaraq vaxtın əks olunması funksiyası ilə idarəetmə bloku)

4.1 KAMERANIN İŞƏ SALINMASI

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

DK-nin yandırılmasından sonra DK-da yüksək temperatur indikatoru yanıb-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 yanıb-sönən «H» işarəsi ilə əvəz edilir.

3-6 saat ərzində «H» işarəsinin yanıb-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

İdarəetmə bloku üç rejimdən birində işləyə bilər:

«---1» — SK və DK-da temperaturun əks etdirilməsi;

«---2» — cari vaxtın əks etdirilməsi;

«---3» — vaxtın və kameralardakı temperaturun (30 saniyə) fasilələrlə əks etdirilməsi;

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

4.3 KAMERADA TEMPERATUR SEÇİMİ (,)

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 basdıqdan sonra Selsi dərəcəsi ilə temperaturun göstəricisi yanıb-sönməyə başlayır. Kamerada seçilmiş temperatur göstəricisinin yanıb-sönməsi 3 saniyədən sonra dayanır.

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

4.4 «SK-NİN SUPERSOYUDULMASI» REJİMİ ( )

«SK-nin supersoyudulması» rejimini içkilərin 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 ( )

«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 dütyməsini basmaqla, həmçinin DK-nin söndürülməsindən sonra sönür.

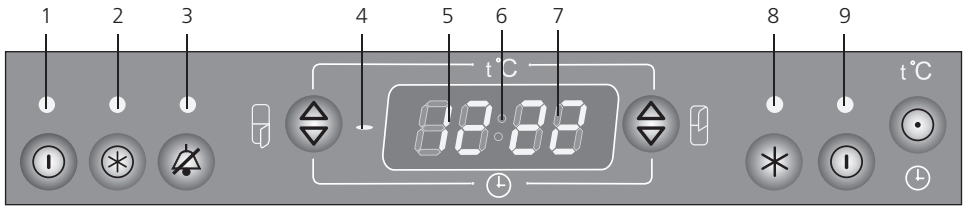
4.6. CARİ VAXTIN ƏKS ETDİRİLMƏSİ.

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 yanıb-sönür.

4.6.2 Dəqiq vaxtın müəyyən edilməsi və dəyişdirilməsi üçün nə etmək lazılmdır:

— idarəetmə blokunun «---2»; rejimini seçmək;

— düyməsinə basaraq 3 saniyə saxlamaq (SK və DK-nin rəqəmli temperatur indikatorları yanıb-sönəcək, «:» işarəsinin indikatoru yanıb-sönməyəcək).



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;

— vaxtın müəyyən edilməsi/rejimin seçilməsi

DK-nin idarəedilməsi düymələri

— DK-da temperatur seçimi/ vaxtın müəyyən edilməsi (saat);

— «Dondurulma» rejimi

— DK-nin yandırılması/söndürülməsi;

SK-nin idarəedilməsi düymələri

— SK-da temperatur seçimi/vaxtın müəyyən edilməsi (dəqiqə);

— «SK-nin supersoyudulması» rejimi;

— SK-nin yandırılması/söndürülməsi;

Şəkil 6 — İdarəetmə bloku (vaxtın göstərilməsi funksiyası ilə)

Информация для предварительного ознакомления. Официальной информацией изготовителя не является

— düyməsinə basaraq saatlardakı, düyməsinə basaraq dəqiqələrdəki göstəricini seçmək.

Vaxtı müəyyən etdikdən sonra düyməsini uzunmüddətli basmaq lazımdır.

4.6.3 Elektrik şəbəkəsində gərginliyin verilməsinin uzun müddətli dayandırılması zamanı cari vaxtın hesablaması dayanır. Gərginliyin verilməsi bərpa ediləndən sonra 4.6.2-ci bəndə uyğun olaraq cari vaxtı təyin etmək lazımdır.

4.6.4 SK və ya DK-nin söndürküməsi zamanı idarəetmə bloku daha əvvəl seçilmiş rejimdən asılı olmayaraq «---2» cari vaxtın təsviri rejiminə keçir.

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

4.7 KAMERANIN SÖNDÜRMƏSİ

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

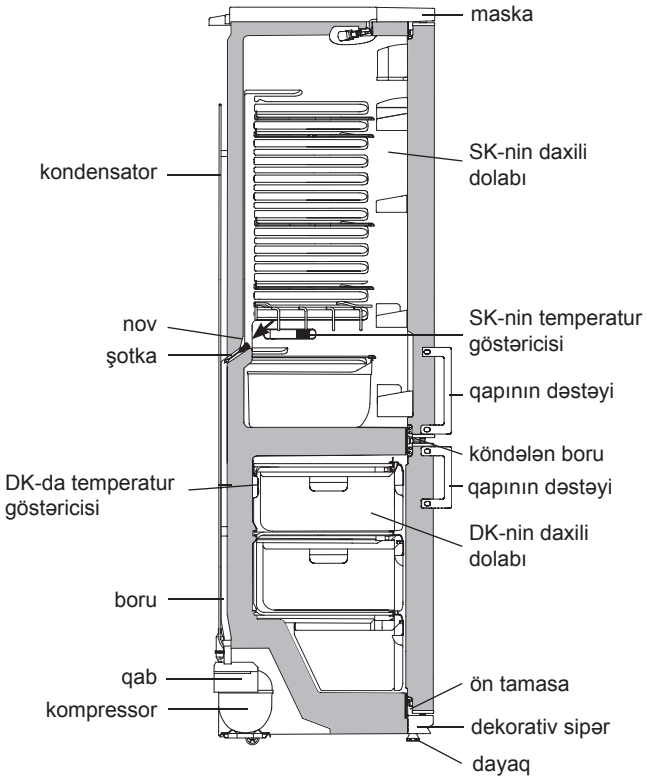
düyməsi təkrar basılarsa kamera 5 dəqiqə sonra yenidən işləməyə başlayacaq.

5 SOYUDUCUNUN İSTİSMARI

5.1 İstismardan əvvəl soyuducunu qapısının panelindəki güzgüdən (əgər varsa) müdafiə edici polietilen örtüyü çıxarmaq lazımdır. Güzgünü (lazım olarsa) şüşə üçün təmizləyici vasitələrlə təmizləmək, yumşaq parça ilə qurulamaq lazımdır.

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.

Idarəetmə 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 vaxtın göstəricilərini yenidən təyin etmək lazımdır.



Şəkil 7 — SK-dən qar suyunun axma sistemi

5.2 SK-nin AVTOMATİK ƏRİMƏ SİSTEMİ

5.2.1 SK-da ərimənin avtomatik sistemi istifadə olunur. SK-nin arxa divarında yaranan qırov kompressorun söndürülməsi zamanı ərimə dövründə əriyir və su damcılarına çevrilir. Ərimiş qar suyu damcıları ondakı deşik vasitəsilə nova axir və A 7 şəkilinə uyğun olaraq kompressorda boruya düşürlər və buxarlanırlar. Bəzi hallarda qırov kompressorun yandırılmasından sonra SK-nin arxa divarında qala bilər ki, bu nasazlıq demək deyil. Qırov soyuducunun işində nəzərdə tutulmuş ərimənin sonrakı dövrlərində əriyəcək.

5.2.2 Nov sisteminin zibillənməsinin qarşısının alınması üçün nov dəliyinə şotka quraşdırılıb. 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 axsın, 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 çıxmasına gətirib çıxara bilər.

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

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

5.3. DONDURUCU BÖLMƏNİN BUZUNUN ƏRİDİLMƏSİ VƏ TƏMİZLƏNMƏSİ

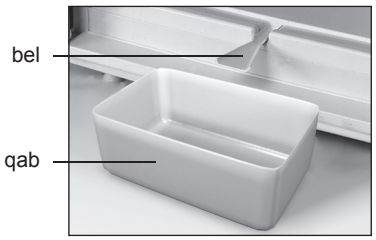
Dondurucu bölmənin buzunun əridilməsi zamanı ərimiş qar suyunu yığmaq lazımdır:

— 8 şəkilinə uyğun olaraq beli və ya ərimiş qar suyunu yığmaq üçün ən azı 2 litr həcmində qab qoymaq lazımdır;

— Əgər su DK-dan beldən kənarda 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 EDILIR**. DK-dan belin qırağından 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 çıxmasına gətirib çıxara bilər.



Şəkil 8 – DK-dan ərimiş qar suyunun yığılması

Информация для предварительного ознакомления. Официальной информацией изготовителя не является

6 TEXNİKİ XARAKTERİSTİKALAR VƏ KOMPLEKTASİYA

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

№	ADI		Model
1.1	Nominal ümumi həcm brutto, dm^3		Adlara uyğun olan parametrlər zəmanət kartında göstərilib
1.2	DK-nin nominal ümumi həcmi brutto, dm^3		
1.3	Qabarit ölçülər, mm	hündürlüyü	
		eni	
		dəstəksiz dərinliyi	
1.4	Xalis kütlə, kq, maksimum		
1.5	Məhsulların saxlanılması üçün rəflərin nominal sahəsi, m^2		
1.6	Dondurulmuş məhsulların DK-da saxlanılması temperaturu °C, maksimum		
1.7	Təzə məhsulların saxlanılması temperaturu , °C		
1.8	Təzə məhsulların saxlanılmasının orta temperaturu, °C, maksimum		
1.9	Ətraf mühitin temperaturu müsbət 25 °C olduqda nominal dondurma gücü kq/sutkada		
1.10	Buzun alınmasının nominal sutkalıq istehsalat gücü, kq		
1.11	Elektrik enerjisinin kəsilməsi zamanı DK-da temperaturun mənfi 18 dərəcədən mənfi 9 dərəcəyə qədər artmasının nominal vaxtı, (ətraf mühitin temperaturu müsbət 25 °C) saat		
1.12	Qızıl tərkibi, q		
1.13	Gümüş tərkibi, q		
Qeyd - Texniki xarakteristikaların müəyyən edilməsi müəyyən metodlarla xüsusi avadanlaşdırılmış laboratoriyalarda aparılır.			

	Nominal həcm məhsulların saxlanması üçün, dm^3 - təzə məhsulların saxlanması üçün kamera: - dondurucu kameranin:
Məmulatın modelinin işarəsi	Məhsulların dondurulmasının: Nominal giarginlik: Nominal tok: Sərf olunan nominal güc: Soyuducu amili: R600a/Kopurtucu: C-Pentane Soyuducu amilin kütləsi: Belarus Respublikasında istehsal edilib.

Şəkil 9 – Cədvə

Cədvəl 2 – Komplektləşdiricilər

№	ADI	Sayı, ədəd
2.1	Səbət (alt)	Adlara uyğun olan parametrlər zəmanət kartında göstərilib
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.

Информация для предварительного ознакомления. Официальной информацией изготовителя не является

Anexa

FRIGIDER - CONGELATOR

XM-6001-XXX
XM-6002-XXX

002 РБ01 УП001 003 003 1003

Certificat de conformitate a produselor emise pentru BELLIS (strada Krasnaia, 7, 220029, or. Minsk, Belarus):
№ TC BY/112 03.03. 020 00058, valabil de la 13.06.2011până la 12.06.2016.

1 DESCRIEREA FRIGIDERULUI

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

Frigiderul este dotat cu două compresoare, de aceea camerele — CC şi CF sunt răcite de către agregate frigorifice independente, ceea ce permite să deconectaţi o cameră în timp ce cealaltă funcţionează.

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

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

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

în spaţiul dintre rafturi.

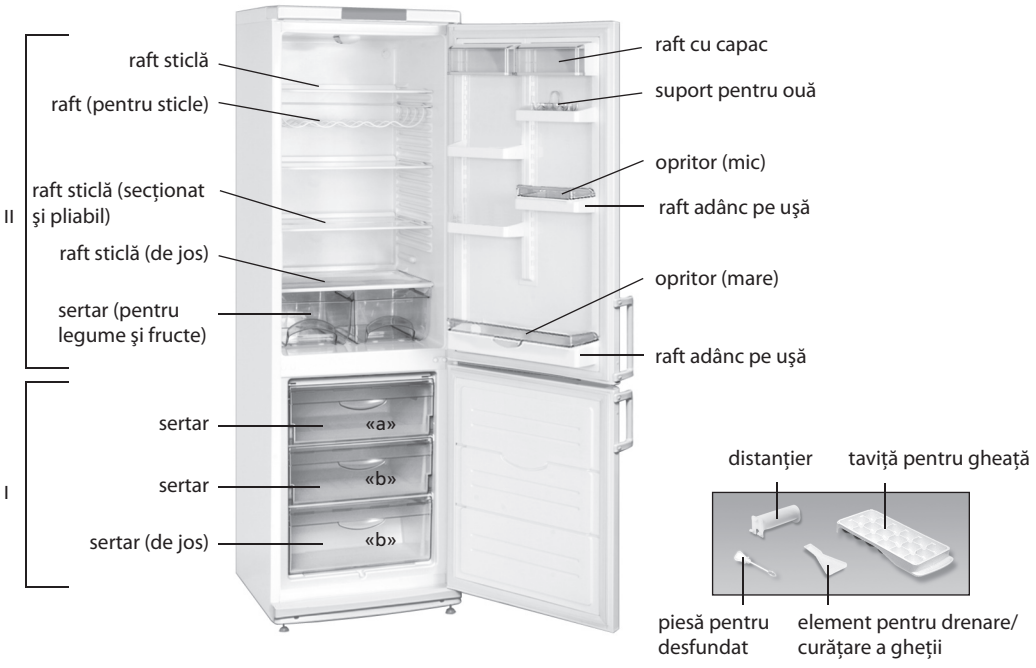
Pentru a fixa raftul secţionat în CF la locul ales, este necesar să introduceţi partea din spate a raftului în tijele de ghidare la o distanţă de la 8 până la 10 cm, apoi inroduceţi elementele de fixare a părţii din faţă în canalurile părţii din spate şi împingeţi ambele părţi până când se opresc.

ATENŢIE! Când reinstalaţi raftul secţionat (pliabil) ţineţi partea din faţă pentru a evita căderea acesteia.

1.7 Raftul (pentru sticle), în conformitate cu figura 1 este destinat pentru păstrarea băuturilor în sticle de plastic, permite utilizarea eficienta a spaţiului interior al CF. Pentru a preveni deteriorarea părţii din spate a CF, sticlele trebuie să fie plasate cu gâtul spre uşă.

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

1.8 Sertarele CC au câte un mâner pe panoul frontal pentru a facilita încărcarea şi descărcarea produselor, şi mânere pe părţile laterale (cu excepţia sertarului de jos) pentru deplasarea în afara frigiderului, în conformitate cu figura 4.



I — camera de congelare (CC):
«a» — zona de congelare şi păstrare; «b» — zona de păstrare;
II — camera firgorifică, pentru păstrarea produselor proaspete (CF)

Figura 1 – Frigider şi piese componente

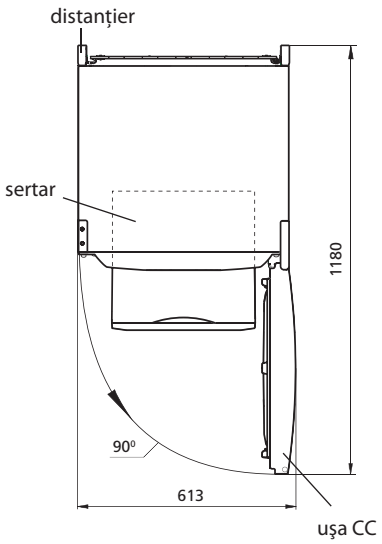


Figura 2 – Frigider (vedere de sus)

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

1.4 Este necesar ca frigiderul să funcţioneze la temperatura mediului ambiant de la plus 10 ^{0}C până la plus 38 ^{0}C.

1.5 Spaţiul total necesar pentru funcţionarea frigiderului se determină de dimensiunile de gabarit, indicate în milimetri în figura 2. Pentru extragerea liberă a componentelor din frigider este necesar de deschis uşa la unghiul nu mai mic de 90^0.

1.6 Raftul de sticlă (secţionat şi pliabil), în conformitate cu figura 1, constă din două părţi, în conformitate cu Figura 3. Secţiunile acestui raft pot fi fixate în CF separat una de alta, pentru a amplasa vasele mari

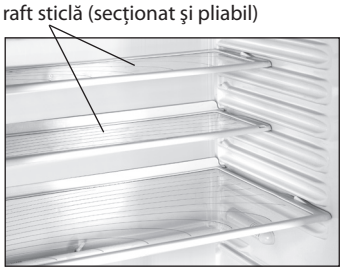


Figura 3 – Raft sticlă (secţionat şi pliabil)

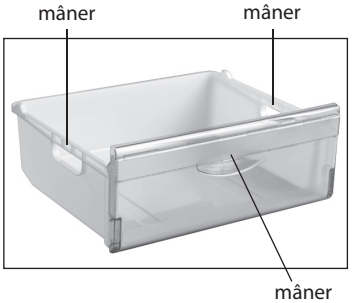


Figura 4 – Sertar

Информация для предварительного ознакомления. Официальной информацией изготовителя не является

2 DISPOZITIVUL DE COMANDĂ. INFORMAȚII GENERALE

2.1 BUTOANELE DE COMANDĂ ŞI INDICATORII

2.1.1 Controlul funcționării frigiderului se efectuează prin apăsarea butoanelor respective a dispozitivului de comandă în conformitate cu figurile 5, 6. Butoanele de comandă şi indicatorii de lumină ale dispozitivului de comandă sunt situate sub capac, care se deschide de marginea de jos.

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

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

2.1.3 Indicarea temperaturi ridicate în CC

Indicatorul de temperatură ridicată în CC (de culoare roşie) 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 uşa 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 şi să solicitați inervenția 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 întreruperilor în alimentarea cu energie electrică pe un timp nedeterminat. Clipirea indicatorului încetează după apăsarea butonului , în conformitate cu figurile 5 şi 6.

2.2 SEMNALIZAREA SONORĂ

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

2.3 INDICAȚIILE ALFANUMERICE ALE DISPOZITIVULUI DE COMANDĂ

Pe indicatorul de temperatură a CF şi CC pot fi afişate indicațiile alfanumerice legate de diagnosticul funcționării frigiderului:

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

— «**L**». Clipeşte 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» şi se stinge după deconectarea acestuia sau în mod automat după 6 ore;

— «**SF**». Se aprinde la conectarea regimului «Congelare» şi 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 afişează indicațiile **«F1», «F3», «F4», «F5», «F6», «F7»** sau pe parcurs de 24 de ore clipeşte indicatorul «L» sau «H», solicitați inervenția 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.

«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

Conectarea camerelor se efecuează prin apăsarea butonului — pentru conectarea CF şi 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 şi (sau) CC începe să clipească «H», în cazul în care temperatura în camere este mai mare de temperatura setată.

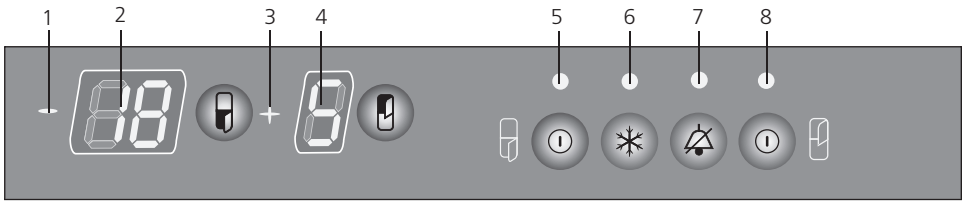
La conectarea CC începe a clipi indicatorul de temperatură ridicată în CC, clipirea se opreşte prin apăsarea butonului — indicatorul începe să lumineze în permanență. Setați temperatura dorită în CC şi CF şi regimul de funcționare a camerelor. Indicațiile setate de temperatură de pe indicatori din nou 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 şi pe indicatorii numerici apar indicațiile de temperatură în CC şi CF setate. Alimentele pot fi amplasate în frigider.

3.2 ALEGEREA TEMPERATURII ÎN CAMERĂ

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

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



Indicatorii

1 — semnul "–";
2 — MKdagi harorat;
3 — semnul "+" ;
4 — temperatura în CF;
5 — conectarea CC;
6 — regimul de „Congelare";
7 — temperatura 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

Информация для предварительного ознакомления. Официальной информацией изготовителя не является

3.3 REGIMUL DE «CONGELARE» ÎN CC

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

Deconectarea regimului «Congelare» se efectuează prin apăsarea repetată a butonului , în mod automat după 48 de ore, precum şi la deconectarea CC. După deconectarea regimului «Congelare» indicatorul 6 se stinge, dispozitivul de comandă începe să afişeze parametrii de lucru a CC setaţi anterior.

3.4 DECONECTAREA CAMEREI

Deconectarea camerelor se efectuează prin apăsarea butonului — pentru CF şi prin apăsarea butonului — pentru CC.

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

4 CONTROLUL FUNCŢIONĂRII FRIGIDERULUI (cu ajutorul dispozitivului de comandă cu opţiune de afişare a timpului în conformitate cu Fig. 6)

4.1 CONECTAREA CAMEREI

Conectarea CC sau CF se efectuează prin apăsarea butonului corespunzător camerei — se aprinde indicatorul de conectare a camerei 1 sau 9. Pe indicatorii numerici ai temperaturii în CC şi CF începe a clipi «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 oprită prin apăsarea butonului - indicatorul începe să lumineze în permanenţă. Setaţi temperatura dorită în CC şi CF şi regimurile de funcţionare a camerelor; setaţi timpul curent. Indicaţiile 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 indicaţiilor «H» încetează. Indicatorul de temperatură ridicată în CC se stinge şi pe indicatorii numerici apar indicaţiile de temperatură în CC şi CF setate. Alimentele pot fi amplasate în frigider.

4.2 REGIMUL DE LUCRU AL DISPOZITIVULUI DE COMANDĂ

Dispozitivul de comandă poate funcţiona în unul din cele trei regimuri:

«--- 1» — afişarea temperaturii în CC şi CF,

«--- 2» — afişarea timpului curent,

«--- 3» — afişarea alternantă (câte 30 secunde) a orei şi temperaturii din camere.

Setarea regimului se face prin apăsarea butonului — pe doi indicatori numerici va fi afişat numărul regimului, de exemplu «--- 2». Apoi, indicaţia numărului regimului este înlocuită cu indicaţiile numerice ale temperaturii sau timpului.

4.3 SETAREA TEMPERATURII ÎN CAMERĂ (,)

Pentru a seta temperatura din cameră trebuie să setaţi regimul de lucru a dispozitivului de comandă «--- 1». Setarea temperaturii se efectuează prin apăsarea butonului - pentru CF şi prin apăsarea butonului — pentru CC.

La apăsatea butonului pe indicatorul numeric începe a clipi indicaţia temperaturii în grade Celsius. Clipirea valorii setate de temperatură din cameră se opreşte în 3 secunde.

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

4.4 REGIMUL «SUPER RĂCIREA CF» ( )

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

Pentru a conecta regimul trebuie să setaţi regimul de funcţionare a dispozitivului de comandă «--- 1», apoi să apăsaţi butonul — se aprinde indicatorul 8 şi pe indicatorul numeric de temperatură în CF se afişează «SC».

Regimul «Super răcirea CF» se deconectează automat după 6 ore sau cu ajutorul butonului , precum şi la deconectarea CF. După deconectarea regimului indicatorul 8 se stinge, dispozitivul de comandă începe să afişeze parametrii de funcţionare a CF setaţi anterior.

4.5 REGIMUL DE «CONGELARE» ÎN CC ( )

Pentru a conecta regimul «congelare» trebuie să setaţi regimul de lucru a dispozitivului de comandă «--- 1», apoi apăsaţi butonul — se aprinde indicatorul 2 şi pe indicatorul numeric de temperatură în CC se afişează «SF».

Deconectarea regimului «Congelare» se efectuează în mod automat după 48 de ore sau cu ajutorul butonului , precum şi la deconectarea CC. După deconectarea regimului se stinge indicatorul 2, dispozitivul de comandă începe să afişeze parametrii de funcţionare a CC setaţi anterior.

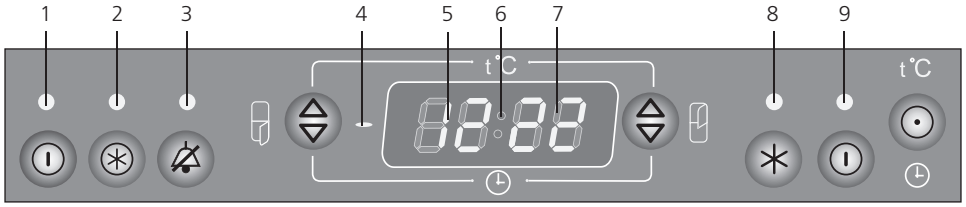
4.6 AFIŞAREA TIMPULUI CURENT

4.6.1 La prima conectare a regimurilor de funcţionare a dispozitivului de comandă «--- 2» sau «--- 3» pe indicatorii numerici de temperatură a CC şi CF se afişează indicaţiile de timp (ore şi minute) şi clipeşte indicatorul semnului «:».

4.6.2 Pentru a seta ora exactă sau modifica indicaţiile trebuie:

— să alegeţi regimul de lucru al dispozitivului de comandă «--- 2»;

— să apăsaţi şi ţineţi apăsat butonul timp de 3 secunde (vor



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

— deconectarea semnalului sonor;

— setarea timpului/selectarea regimului

Butoanele de comandă a CC

— setarea temperaturii în CC/setarea timpului (orelor);

— regimul „Congelare”;

— conectarea /deconectarea CC

Butoanele de comandă CF

— setarea temperaturii în CF/ setarea timpului (minutelor);

— regimul „Super răcirea CF”;

— conectarea /deconectarea CF

Figura 6 — Dispozitivul de comandă (cu opţiunea de afişare a timpului)

Информация для предварительного ознакомления. Официальной информацией изготовителя не является

începe a clipi indicatorii numerici de temperatură a CC şi CF, indicatorul semnului «:» nu clipeşte);

— prin apăsarea butonului setaţi indicaţiile orei, apăsând butonul - minutelor.

După setarea timpului trebuie din nou să apăsaţi şi să ţineţi apăsat butonul .

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

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

ATENŢIE! Timpul afişat pe dispozitivul de comandă este o informaţie care nu este legată de funcţionarea frigiderului şi caracteristicile sale tehnice. Dacă este necesar, indicaţiile timpului curent sunt ajustate în conformitate cu 4.6.2.

4.7 DECONECTAREA CAMEREI

Deconectarea CF sau CC se efectuează prin apăsarea butonului corespunzător camerei — 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» şi indicatorul numeric al temperaturii din cameră. După deconectarea camerei, în cazul în care frigiderul este conectat la reţeaua electrică, pe indicatorul numeric se va afişa timpul regimul de afişare «---2».

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

5 UTILIZAREA FRIGIDERULUI

5.1 Înainte de utilizare înlăturaţi pelicula protectoare de polietilenă de pe oglinda (dacă este disponibilă) de pe panoul uşii frigiderului. Oglinda (daca este necesar) se curăţă cu soluţie pentru curăţarea sticlei şi se usucă cu o cârpă moale.

ATENTIE! Întreruperile în alimentarea cu energie electrică nu influenţează funcţionarea ulterioară a congelatorului: după reluarea alimentării cu energie electrică frigiderul continuă să funcţioneze cu parametrii de temperatură în camere setaţi anterior.

În frigiderul cu dispozitivul de comandă, în conformitate cu figura 6, în regimul de funcţionare «—2» sau «--- 3», pe indicatorii numerici pot apărea indicaţiile clipitoare «00:00». Setaţi din nou regimul de funcţionare şi indicaţia timpului curent.

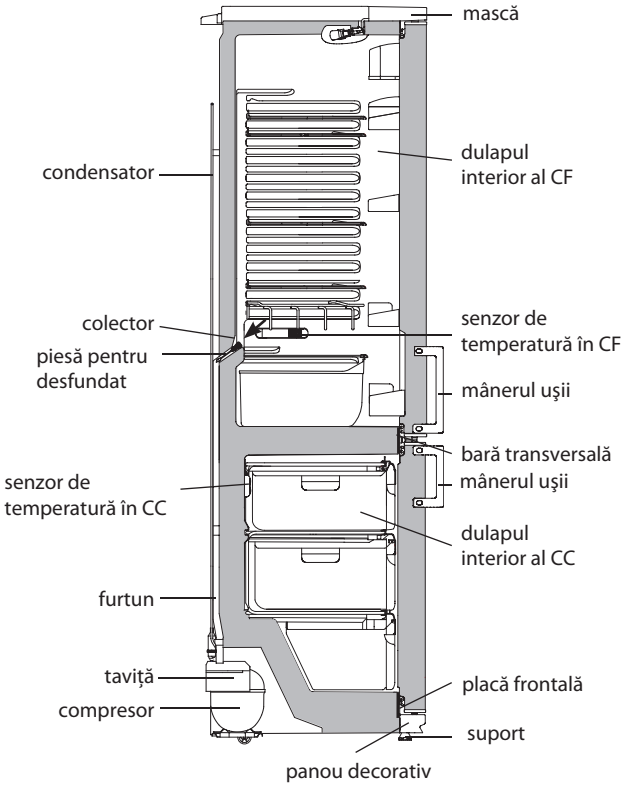


Figura 7 — Schema scurgerii apei rezultate în urma topirii din CF

5.2 SISTEMUL DE DEZGHEŢARE AUTOMATĂ A CF

5.2.1 În CF se foloseşte un sistem automat de dezgheţare. Bruma care apare pe peretele din spate al CF, se topeşte în timpul ciclului de dezgheţare la deconectarea compresorului şi se transformă în picături de apă. Picăturile de apă rezultată în urma topirii se scurg în colector, apoi prin gaura acestuia şi prin furtun - în taviţa de pe compresor, în conformitate cu figura 7 şi se evaporă.

În unele cazuri bruma poate rămâne pe peretele din spate al CF după conectarea compresorului, care nu reprezintă o defecţiune. Bruma se va topi în ciclurile ulterioere de dezgheţare, prevăzute în lucrul frigiderului.

5.2.2 Gaura colectorului este dotată cu o piesă pentru prevenirea înfundării sistemului de drenaj.

Este necesar în mod regulat (cel puţin o dată în 3 luni) să verificaţi curăţenia colectorului şi absenţa apei în acesta. Prezenţa apei în colector indică înfundarea sistemului de drenaj.

Pentru eliminarea înfundării folosiţi piesa corespunzătoare şi curăţaţi gaura colectorului, astfel ca apa să se scurgă liber în taviţă, apoi spălaţi piesa şi instalaţi-o în conformitate cu figura 7.

SE INTERZICE să utilizaţi frigiderul cu sistemul de scurgere înfundat. Apa care a apărut pe fundul CF sau care a ajuns în locul de alăturare a barei transversale şi a dulapului interior al CF, în conformitate cu figura 7, poate provoca coroziunea dulapului exterior al frigiderului şi elementelor agregatului frigorific, defectarea izolaţiei termice, formarea crăpăturilor dulapului interior şi defecţiunea frigiderului.

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

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

5.3 DECONGELAREA ŞI CURĂŢIREA CC

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

— instalaţi în conformitate cu figura 8 elementul de masă plastică pentru drenare şi orice vas recipient cu volumul de nu mai puţin de 2 litri pentru a colecta apa rezultată în urma topirii;

— colectaţi apa rezultată în urma topirii, care se scurge din cameră afară de elementul de masă plastică, cu o lavetă sau un burete;

— spălaţi CC şi uscaţi-o bine.

SE INTERZICE să decongelaţi 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, pătrunzând în locul de alăturare a plăcii frontale la dulapul interior în conformitate cu figura 7, poate provoca coroziunea dulapului exterior al congelatorului şi a elementelor agregatului frigorific, defectarea izolaţiei termice, formarea crăpăturilor dulapului interior şi defectarea dulapului frigiderului.

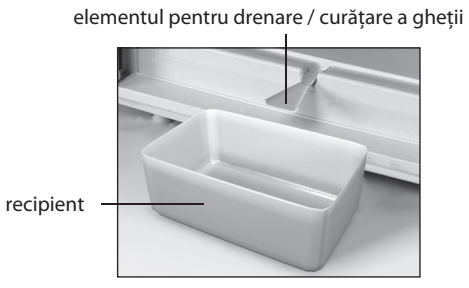


Figura 8 – Colectarea apei rezultate în urma topirii din CF

Информация для предварительного ознакомления. Официальной информацией изготовителя не является

6 CARACTERISTICILE TEHNICE ŞI DOTARE

6.1 Denumirile caracteristicilor tehnice şi a pieselor accesorii sunt indicate în tabelele 1 şi 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

№	DENUMIRE		Model
1.1	Volumul total nominal brut, dm^3		Parametri care corespund denumirilor care figurează în fişa de garanţie
1.2	Volumul total nominal brut al CC, dm^3		
1.3	Dimensiuni de gabarit, mm	înălţime	
		lăţime	
		adâncime fără mâner	
1.4	Masa netă, kg, nu mai mult de		
1.5	Suprafaţa nominală a rafturilor pentru păstrarea produselor, m^2		
1.6	Temperatura de păstrare a produselor congelate în CC, °C, nu mai mare de		
1.7	Temperatura de păstrare a produselor proaspete, °C		
1.8	Temperatura medie de păstrare a produselor proaspete, °C, nu mai mult de		
1.9	Capacitatea nominală de congelare la temperatura mediului ambiant plus 25 °C, kg/zi		
1.10	Capacitatea nominală de preparare zilnică a gheţii, kg		
1.11	Timpul nominal de ridicare a temperaturii în CC de la minus 18 până la minus 9 °C (temperatura mediului ambiant plus 25 °C) la deconectarea energiei electrice, ore		
1.12	Conţinutul de aur, g		
1.13	Conţinutul de argint, g		
Notă - Determinarea caracteristicilor tehnice se efectuează în laboratoare speciale dotate conform anumitor metode.			

	Volumul nominal pentru păstrare, dm^3 - al camerei pentru păstrarea alimentelor proaspete: - al congelatorului:
Însemnarea modelului piesei	Capacitatea de congelare: Tensiunea nominală: Curentul nominal: Consum de putere nominală: Agent frigorific: R600a/Agent de spumare: C-Pentane Masa agentului frigorific: Fabricat în Bielorus

Figura 9 – Tabel

Tabel 2 – Piese accesorii

№	DENUMIRE	Cantitate, buc.
2.1	Sertar (de jos)	Parametri care corespund denumirilor care figurează în fişa de garanţie
2.2	Sertar	
2.3	Sertar pentru legume şi fructe[1]	
2.4	Raft sticlă (de jos)[2]	
2.5	Raft sticlă (secţionat şi 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 uşă[3]	
2.11	Opritor (mic)	
2.12	Opritor (mare)	
2.13	Raft adânc pe uşă[4]	
2.14	Distanţier	
2.15	Taviţă pentru gheaţă	
2.16	Piesă pentru desfundat	
2.17	Element pentru drenare / curăţare a gheţii	

[1] Nu sunt destinate pentru păstrarea uleiurilor şi 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.

Информация для предварительного ознакомления. Официальной информацией изготовителя не является

Ilova

SOVUTGICHLAR–MUZLATGICHLAR

XM–6001–XXX
XM–6002–XXX

002 РБ01 УП001 003 003 1003

Buyumlarning muvofiqlik sertifikati BelLIS tomonidan berilgan (Krasnaya ko`ch., 7, 220029, Minsk sh.):
№ ТС BY/112 03.03. 020 00058, amal qilish muddati 13.06.2011 y.-dan 12.06.2016 y.-qacha.

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 vaqtda o'chirish imonini beradi.

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

1.2 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 vaqtni aks ettirish» qo'shimcha funksiyasi mavjud.

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

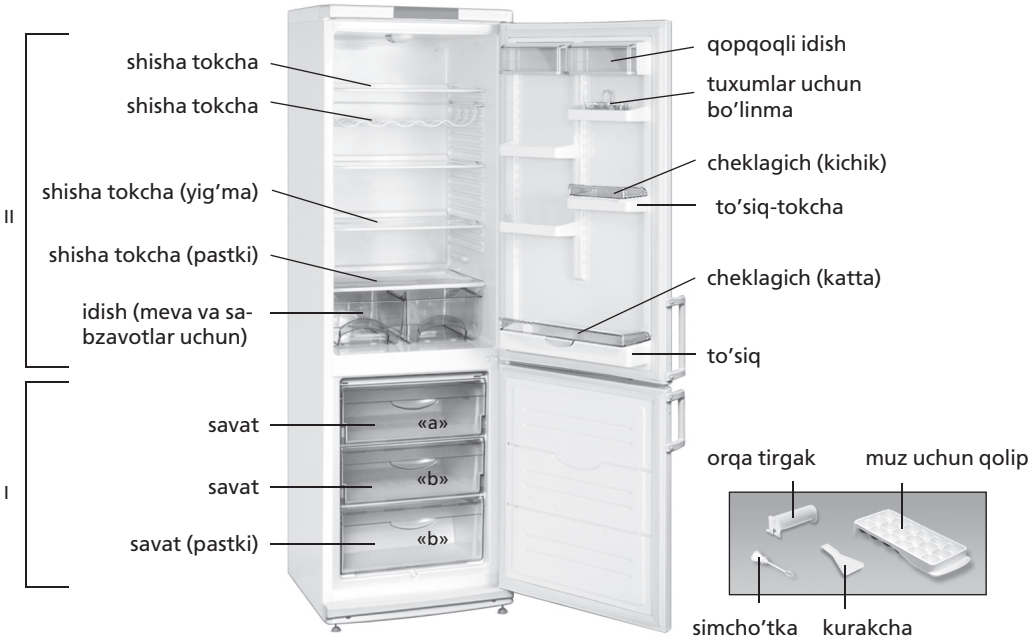
orqa qismini yo'naltiruvchilarga 8 dan 10 sm masofagacha kiritib, oldingi qism bo'laklarini orqa qism tirqishlariga kiritish va ikkala qismni oxirigacha surib qo'yish lozim.

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

1.7 (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.

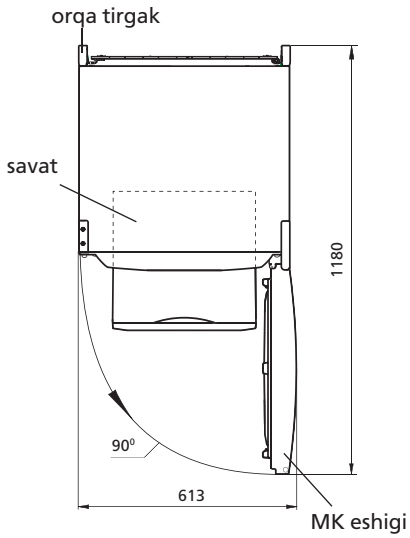
(Butilkalar uchun) tokchani ichimliklar eng maqbul iste'mol haroratigacha sovutiluvchi yuqori tokcha tepasiga joylashtirish tavsiya etiladi.

1.8 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).



I — muzlatish kamerasi (MK):
«a» — muzlatish va saqlash hududi; «b» — saqlash hududi;
II — yangi sarhal oziq-ovqatlarni saqlash uchun kamera (SK)

1 rasmi– Sovutgich va tarkibiy qismlari



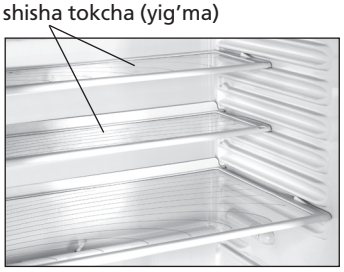
2 rasmi — Sovutgich (tepadan ko'rinish)

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

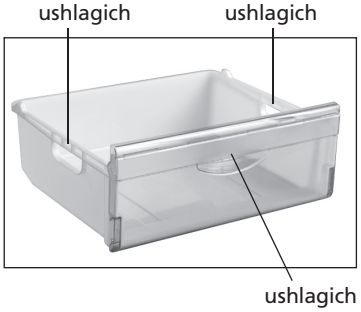
1.5 Sovutgichdan foydalanish uchun zarur bo'lgan umumiy maydon sathi 2 rasmida millimetrlarda ko'rsatilgan tashqi o'lchamlar bilan belgilanadi. Sovutgichdan tarkibiy qismlarini hech qanday to'siqsiz chiqarib olish uchun kameralarning eshiklari 90° dan kam bo'lmagan burchak ostida ochilishi kerak.

1.6 1 rasmidagi shisha tokcha (yig'ma) 3 rasmiga muvofiq ikki qismdan iborat. Yig'ma tokchaning qismlari SKda baland idishlarni tokchalar orasidagi bo'shliqqa joylashtirish uchun bir-biridan alohida o'rnatilishi mumkin.

SKda yig'ma tokchani tanlangan joyga o'rnatish uchun tokchaning



3 rasmi – Shisha tokcha (yig'ma)



4 rasmi – Savat

Информация для предварительного ознакомления. Официальной информацией изготовителя не является

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. Boshqaruv tugmalari va boshqaruv blokining yorug'lik indikatorlari pastki qirrasidan ochiluvchi qopqoq ostida joylashgandirlar.

Tugmalar sathining buzilmasligi va sinmasligi uchun ularni bosishda begona buyumlardan foydalanish va haddan tashqari kuch ishlatish **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 vaqtni 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 nomalum 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 SIGNALIZATSIYASI

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

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

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

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.

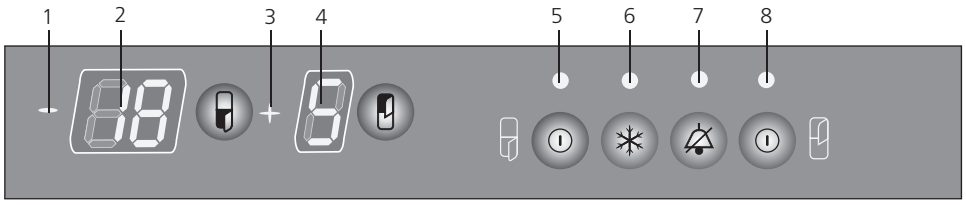
3.3 MKda «MUZLATISH» REJIMI

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.

3.4 KAMERANI O'CHIRISH

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



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

MKning boshqaruv tugmalari

— MKdagi haroratni tanlash;
— MKni yoqish/o'chirish;
— "Muzlatish" rejimini yoqish/o'chirish

SKning boshqaruv tugmalari

— SKdagi haroratni tanlash;
— SKni yoqish/o'chirish

5 rasmi — Boshqaruv bloki

Информация для предварительного ознакомления. Официальной информацией изготовителя не является

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 SOVUTGICH ISHINI BOSHQARISH (6 rasmiga muvofiq vaqtni ko'rsatish fuksiyasiga ega boshqaruv bloki vositasida)

4.1 KAMERANI YOQISH

SK yoki MKni yoqish kameraga tegishli tugmasini bosish orqali amalga oshiriladi — bunda kamera yoqilgani haqidagi 1 yoki 9 indikatori yonadi. Agar kameralardagi 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

Boshqaruv bloki quyidagi uch rejimning birida ishlashi mumkin:

«---1» — MK va SKdagi haroratni aks ettirish;

«---2» — joriy vaqtni 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 (,)

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 indikatorda Selsiy darajalarida aks ettirilgan harorat qiymati miltillay boshlaydi. Kameradagi 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.

4.4 «SKNI SUPERSOVUTISH» REJIMI ( )

Zaruriyat bo'lganda, ichimliklar yoki katta miqdordagi yangi sarhal oziq-ovqatlarni tez muddatda SKda sovutish uchun «SKni supersovutish» rejimidan foydalanish tavsiya etiladi. Rejim yoqilganida SKdagi 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 SKdagi 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 ( )

«Muzlatish» rejimini yoqish uchun boshqaruv blokining «---1» ish rejimini tanlash zarur, so'ngra qisqa muddatga tugmasini bosish lozim — bunda 2-indikator yonadi va MKdagi 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 SKdagi haroratning raqamli indikatorlarida vaqt ko'rsatkichlari (soatlar va daqiqalar) yonadi hamda «:» belgisi indikatori miltillaydi.

4.6.2 Aniq vaqtni tayinlash yoki ko'rsatkichlarni o'zgartirish uchun quyidagilarni bajarish lozim:

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

— tugmasini bosib, 3 soniya davomida ushlab turiladi (MK va SKdagi 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.

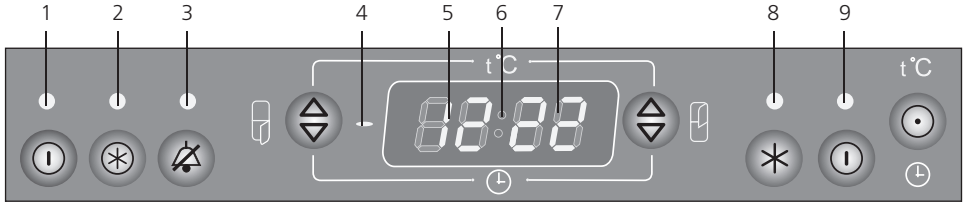
4.6.3 Elektr tarmog'idagi kuchlanishning uzatilishi uzoq muddatga to'xtab qolgan xolatda, joriy vaqtni sanash to'xtatiladi. Kuchlanishni uzatish tiklanganidan so'ng joriy vaqtni 4.6.2 bandiga muvofiq tayinlash lozim.

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

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

4.7 KAMERANI O'CHIRISH

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



Indikatorlar

1 — MKni yoqish;

2 — "Muzlatish" rejimi;

3 — MKda oshiqcha harorat;

4 — "–" belgisi;

5 — MKdagi harorat/vaqt (soatlar);

6 — ":" belgisi;

7 — SKdagi harorat/vaqt (daqiqalar);

8 — "SKni supersovutish" rejimi;

9 — SKni yoqish

Boshqaruv tugmalari

—tovush signalini o'chirish;

— vaqtni tayinlash/rejimni tanlash

MK boshqaruv tugmalari

—MKdagi haroratni tanlash/vaqtni tayinlash (soatlar);

— "Muzlatish" rejimi;

— MKni o'chirish/yoqish

SK boshqaruv tugmalari

— SKdagi haroratni tanlash/vaqtni tayinlash (daqiqalar);

— "SKni supersovutish" rejimi;

— SKni yoqish/o'chirish

6 rasmi — Boshqaruv bloki (vaqtni aks ettirish funksiyasi bilan)

Информация для предварительного ознакомления. Официальной информацией изготовителя не является

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 SOVUTGICHDAN FOYDALANISH

5.1 Foydalanishdan avval sovutgich eshigi panelidagi ko'zgudan (agar mavjud bo'lsa) polietilen himoya pardasi olib tashlanishi kerak. Ko'zgu (zarur bo'lsa) oynalar uchun tozalash vositasi yordamida artiladi va yumshoq mato bilan artiladi.

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.

5.2 SK AVTOMATIK ERISH TIZIMI

5.2.1 SKda avtomatik erish tizimi qo'llaniladi. Kompressor o'chirilganidan so'ng SKning orqa devorida paydo bo'ladigan qirov erish davri davomida erib, suv tomchilariga aylanadi. Erigan suv tomchilari 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.

5.2.2 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'tkani yuviladi va 7 rasmiga muvofiq o'rnatiladi.

Sovutgichdan tiqilib qolgan suv to'kish tizimi bilan foydalanish **TA'QIQLANADI**. SK tagida paydo bo'lgan yoki 7 rasmiga muvofiq, SK ichki shkafi va ko'ndalang to'sin tutashgan joyga tushib qolgan suv sovutgich tashqi shkafining va sovutish agregati 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'ymang.

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

5.3 MKni ERITISH VA TOZALASH

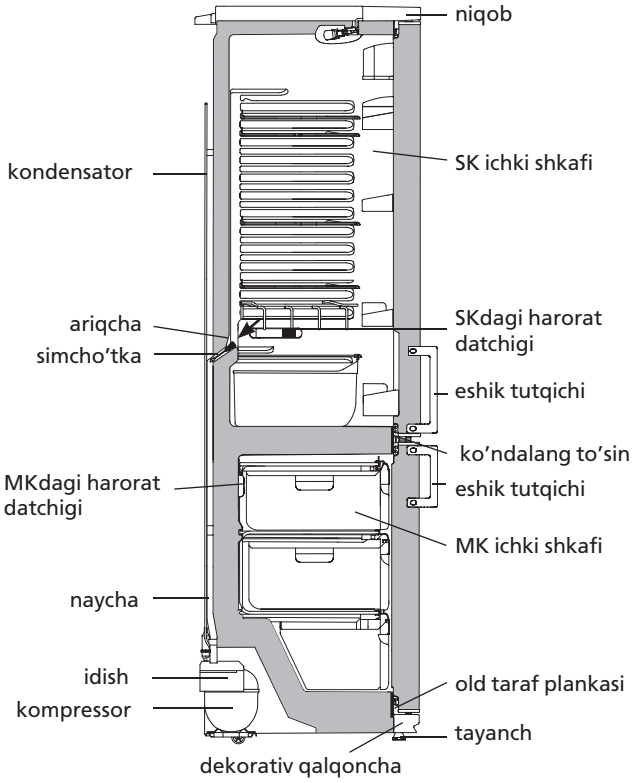
MKni eritish vaqtida quyidagilar lozim:

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

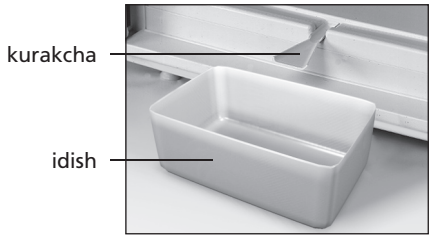
– agar erigan suv kurakchadan tashqarida kameradan oqib tushayotgan bo'lsa, uni namlikni oson singdirib oluvchi material bilan yig'ishtirib olish;

– 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 agregati qismlarining chirishiga, issiqlik izolatsiyasini buzilishiga, ichki shkafda yoriqlar paydo bo'lishi hamda sovutgich shkafi ishdan chiqishiga olib kelishi mumkin.



7 rasmi — SKdan erigan suvni tushirish chizmasi



8 rasmi –MKdan erigan suvni yig'ish

Информация для предварительного ознакомления. Официальной информацией изготовителя не является

6 TEXNIK XUSUSIYATLARI VA KOMPLEKTI

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

6.2 Jadvaldagi buyumlarning texnik xususiyatlari rus tilida ber-ilgan. 9 rasmidagi xususiyatlar nomlari buyumning jadvalida ko`rsatilgan belgilari bilan solishtirilishi kerak.

1 Jadvali – Texnik xususiyatlar

№	NOMI		Model
1.1	Nominal umumiy brutto hajmi, dm^3		Nomlarga mos parametrlar kafolat kartasida ko`rsatilgan
1.2	MKning nominal umumiy brutto hajmi, dm^3		
1.3	Tashqi o‘lchamlari, mm	balandligi	
		kengligi	
		tutqichsiz chuqurligi	
1.4	Sof og‘irligi kg, eng yuqori chegara		
1.5	Oziq-ovqatlarni saqlash uchun tokchalarning nominal maydoni, m^2		
1.6	MKda muzlatilgan oziq-ovqatlarni saqlash harorati, °C, eng yuqori chegara		
1.7	Yangi sarhal oziq-ovqatlarni saqlash harorati, °C		
1.8	Yangi sarhal oziq-ovqatlar saqlashning o‘rtacha harorati, °C, eng yuqori chegara		
1.9	Atrof-muhit harorati plus 25 °C bo‘lganda nominal muzlatish quvvati, kg/sut		
1.10	Muz olishning nominal sutkalik ishlab chiqarish quvvati, kg		
1.11	Elektr quvvati o‘chirilganda MKdagi harorat minus 18dan minus 9 °C gacha ko‘tarilishining nominal vaqti (atrof-muhit harorati plus 25 °C bo‘lganda), soat		
1.12	Oltin miqdori, g		
1.13	Kumush miqdori, g		
Izoh - Texnik xususiyatlarni aniqlash muayan usullar bo‘yicha maxsus jihozlangan laboratoriyalarda amalga oshiriladi.			

Buyum modeli belg-ilanish	Nominal hajmi, dm^3 - yangi sarhal oziqovqatlarni saqlash uchun kamera: - muzlatish kamerasining: Oziq-ovqatlarni muzlatishning: Nominal kuchlanish: Nominal quvvati: Nominal iste`molchilik quvvati: Xladagenti: R600a/Sochuvchi: C-Pentane Xladagent og‘irligi: Belarus Respublikasida ishlab chiqilgan

9 rasmi– Jadval

2 Jadvali – Komplekt tarkibi

№	NOMI	Adadi, dona
2.1	Savat (pastki)	Nomlarga mos parametrlar kafolat kartasida ko`rsatilgan
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 tirgak	
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.

Информация для предварительного ознакомления. Официальной информацией изготовителя не является

Замимаи

ЯХДОННЬО-САРМОДОННЬО

ХМ-6001-ХХХ
ХМ-6002-ХХХ

002 РБ01 УП001 003 003 1003

Сертификат мутобиқан аз ҷониби БелЛИС (кӯчаи Красная, 7, 220029, ш. Минск):
№ ТС BY/112 03.03. 020 00058, муҳлати эътибор аз 13.06.2011 с. то 12.06.2016 с.

1 ТАВСИФИ ЯХДОН

1.1 Яхдон барои мунљамидсозї, нигоњдории дарозмуддати мањсулоти тару тозаи ѓизої, тайёр сохтани яхи ѓизої дар КС, сардкунї,нигањдории кўтоњмуддати маводи ѓизої,нўшобањо,сабзавоту мева (дар яхдон)мутобиќи нишондоди расми 1 пешбинї шудааст.

Яхдон ду компрессорї буда,КЯ ва КС дар он тавассути дастгоњњои алоњида сард мегарданд ва ин имкон медињад зимни кори як камера кори камераи дигар ба таври автоматї мутаваќќиф гардад.

Кори КС аз рўи режими «Нигањдорї» ва ё режими «Мунљамидсозї» сурат мегирад.

1.2 Яхдон дорои дастгоњи контрол мебошад,ки(ниг расми 5 ё 6)он медињад дар дохили камерањо њарорати зарурї барќарор гардад. Њамчунин ин дастгоњ кори камерањо ва яхдонро ба таври даврї танзим ва идора менамояд.

Яхдони њамрон бо дастгоњи контрол мутобиќи расми 6 њамчунин режими иловагии фаъолият - «сардсозии зиёди яхдон» ва «тоблуи инъикоси ваќти љорї» низ дорад.

1.3 Яхдон дорои системаи њушдори савтї (дар њолати аз 60 сония зиёд боз гузоштани дарњо)мебошад.

1.4 Бояд яхдон дар њарорати аз 10 ^{0}C то 38 ^{0}C дараљаи баробар ба муњити атроф мавриди истифода ќарор гирад.

1.5 Фазои умумии зарурї барои истифодаи яхдон тибќи андозагирии габаритии дар расми 2 нишон дода шуда бар асоси миллиметер муайян карда мешавад. Барои бе монеа берун овардани ќисмњои мукаммалсози яхдон бояд дари он ба тарафи кунљи на кам аз 90^0 кушод шавад.

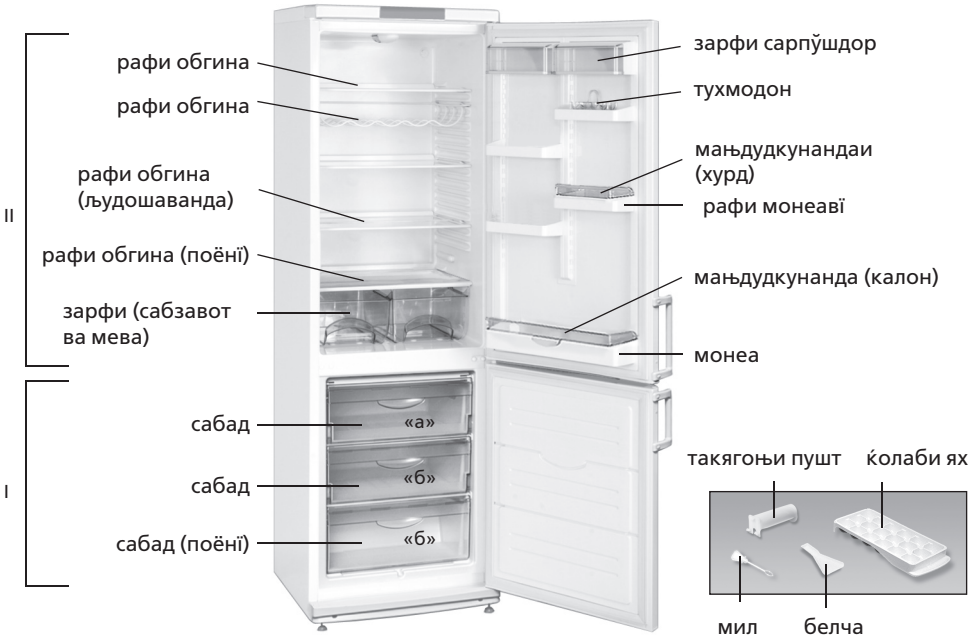
1.6 Рафи обгина(људошаванда) мувофиќи расми 1 аз ду ќисмат иборат аст. Ќисмњои људошавандаи рафро метавон барои љойгир кунонидани зарфњои ќисмати боло ба таври људогона даряхдон насб намуд. Њангоми гузоштани рафњои људошаванда дар љои интихоб шуда зарур аст то ќисмати пушти рафро ба самти пеш аз 8 то 10 см тоб диљем. Баъдан унсурњои нигањдорандаи ќисмати пеш ба љойгоњи ќисмати пушт ва њар ду ќисмат гузаронида шуда, то охир кашида шаванд.

ТАВАЉЉЎЊ! Зимни насби дубораи рафњои обгина (људошаванда) барои наафтодани онњо ќисмати пеши рафњоро бо даст нигоњ доред

1.7 Рафи махсуси нигањдории бутриљо,ки мутобиќи расми 1, барои нигањдории нўшокињои бутриљои плостикї пешбинї шудааст,имкон медињад,ки фазои дохилии КЯ сарфакорона истифода шавад. Барои љилавгирї аз зиён дидани деворањои ќисмати пушти яхдон лозим аст, то зарфњо бо дањона ба сўи дар гузошта шаванд.

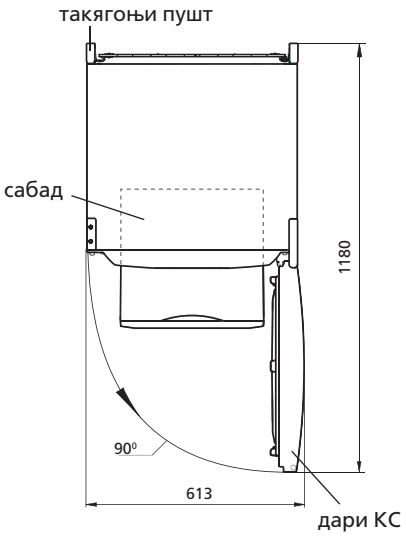
Рафи махсуси нигањдории бутриљо бояд зери рафи болої насб шавад. Зеро ин имкон медињад,ки нўшокињо бо њифзи њарорати барои масраф муносиб нигањдорї шаванд.

1.8 Барои мусоидии љойгир кардан ва берун овардани мањсулот сабадњои КС дар ќисмати пеши рўйкаш (панел)даста доранд. Њамчунин дар гўшањои кунљї низ (ѓайри сабадњои поёнї) барои љойгир кардани онњо берун аз яхдон мутобиќи расми 4 сабадњо дастаки махсус доранд.

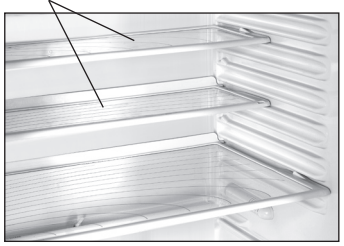


I — камераи сармодон (КС):
«а» — љойи мунљамидсозї ва нигањдорї; «б» — љойи нигањдорї;
II — камераи нигањдории мањсулоти тозаи ѓизої(яхдон)

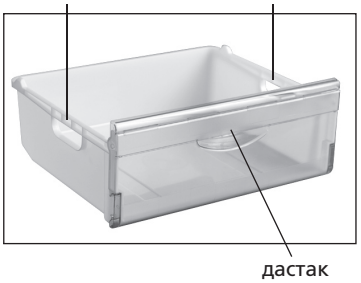
Расми 1- Яхдон ва ќисмњои такмилкунанд



Расми 2 — Яхдон (намуди болої)



Расми 3 – Рафи обгина (људошаванда)



Расми 4 – Сабад

Информация для предварительного ознакомления. Официальной информацией изготовителя не является

2 ДАСТГОЊИ КОНТРОЛ. МАЪЛУМОТИ УМУМӢ

2.1 ТУГМАИ КОНТРОЛ ВА ИНДИКАТОРЊО

2.1.1 Контроли кори яхдон тавассути пахши тугмањои мутаносиби дастгоњи контрол мувофиќи нишондоди расмњои 5, 6 сурат мегирад. Барои иљрои ин кор истифода аз предметњои ѓайр мамнўъ аст ва њамчунин ба хотири љилавгирї аз шикаст ва деформатсияи ќисмати болои тугмањо набояд ба онњо фишори зиёд ворид карда шавад. Тугмањои контрол ва индикаторњои равшанидињандаи дастгоњи контрол зери сарпўш,ки аз гўшаи кунљ кушода мегардад,ќарор доранд.

Њангоми фишурдани тугмањо истифода аз предметњои ѓайр тавсия намегардад ва њамчунин ба хотири љилавгирї аз шикаста шудан ва деформатсия гирифтаниќисмати болои тугмањо набояд ба онњо фишори зиёд ворид карда шавад.

2.1.2 Тугмањои контрол дорои индикаторњои дахлдор мебошанд. Индикаторњо аз фаъол ва мутаваќќиф шудани режимњои кории яхдон њушдор медињанд ва њамчунин мизони њарорати интихоб шуда ва рўи сафња ваќту замони љориро(дар сурати вуљуд) нишон медињанд.

2.1.3 Нишондоди њарорати бланд дар КС

Индикатори њарорати баланд дар дохили КС фурўзон мешавад, агар њарорат дар дохили КС афзоиш ёбад(барои мисол њангоми нахустин бор фаъол ва хомўш сохтани яхдон баъд аз поксозї ва ё њангоми ба дохили яхдон гузоштани миќдори зиёди мањсулоти тозаи ѓизої).

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 автоматї хомўш мегардад.

Дар њолати пеш омадани ваќфаи тўлони дар кори индикатор бояд сифати мањсулоти ѓизоии нигањдоришаванда мавриди санљиш ќарор гирифта,мутахассиси маркази хизматрасонї даъват карда шавад. Равшан шудани индикатор њарорати баланди дохили КС аломати он аст,ки бинобар халалдор шудани раванди интиќоли барќ ва ё бинобар ба муддати номуайян ќатъ шудани барќ мањсулоти мунљамиди дохили яхдон об шуда истодааст.

Фурўзоншавии индикатор бо зер кардани тугмаи мувофиќи нишондоди расмњои 5, 6 ќатъ мегардад.

2.2 ЊУШДОРИ САВТЇ

Агар дари яхдон аз 60 сония зиёд боз гузошта шавад, дар ин њолат дастгоњи њушдори савтї фаъол мегардад. Бо пўшидани дари яхдон, фишурдани тугмаи (мутобиќи нишондоди расмњои 5, 6)ва њамчунин зимни хомўш кардани камера садои њушдори савтї ќатъ мегардад.

2.3 НИШОНДОДЊОИ РАЌАМЇ ВА ЊУРУФИИ ДАСТГОЊИ КОНТРОЛ

Бинобар анљоми корњои ташхисии ташхисии яхдон мумкин аст дар индикатор нишондодњои раќамї ва њуруфї намоён шавад:

– «**H**». Фурўзон мешавад дар њолати аз њарорати зарурии муайян боло рафтани њарорати дохили камера(зимни пайваст кардани яхдон бо барќ, њангоми ба муддати тўлонї боз гузоштани дари яхдон ва њангоми гузоштани мањсулоти тару тозаи ѓизої ба миқдори зиёд ва ѓ.).

– «**L**». Фурўзон аст агар њарорати дохили камера аз мизони зарурї пойин бошад. Баъд аз барќарор шудани дараљаи зарурии њарорат,баъд аз хомўш сохтани режими кории «Мунљамидсозї» хомўш мегардад;

–«**SC**».Бо фаъол шудани режими кории »Сардкунии барзиёд» фурўзон мешавад ва баъд аз хомўш сохтани он ва ё ба таври автоматї пас аз 6 соат;

– «**SF**».Бо фаъол шудани режими кории »Мунљамидсозї» фурўзон мешавад ва баъд аз хомўш сохтани он ва ё ба таври автоматї пас аз 48 соат хомўш мегардад;

– **«F1», «F3», «F4», «F5», «F6», «F7»**. Њангоми нуќсу корношоямї фурўзон мешавад.

Њангоми дар дастгоњи контрол намоён шудани нишондоди **«F1», «F3», «F4», «F5», «F6», «F7»** ё фурўзон шудани «L» ва ё «H» дар зарфи 24соат барои рафъи мушкил ва нуќси ба вуљуд омада бояд мутахассиси маркази хизматрасонии техникї даъват шавад.

ТАВАЉЉЎЊ! Нишондоди «F1» ба нуќси дастгоњи њароратсанљи яхдон,ки бинобар он яхдон фаъол нест, вобаста аст.

Нишондоди «F3» ба нуќси дастгоњи њароратсанљи яхдон,ки зимни он яхдон фаъол аст, вобастагї дорад. Дар чунин њолат њарорати дохили КС аз мизони дараљаи интихобшуда пойинтар аст.

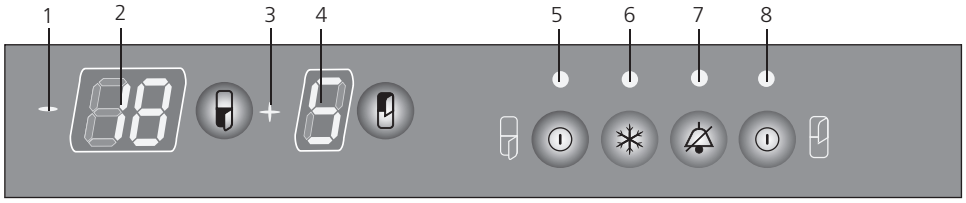
3 ИДОРАИ КОРИ ЯХДОН (бо дастгоњи контрол мутобиќ ба расми 5)

3.1 ФАЪОЛСОЗИИ КАМЕРАЊО

Фаъолсозии камераљо сурат мегирад: Яхдон – ба пахши тугмаи ; КС – ба пахши тугмаи .

Баъди пахш кардани тугма индикатори махсуси фаъолсозии камераљо 5 ё 8 рўшан мегардад. Рўи индикатори њарорати яхдон ва камераи сармодон дар њолати аз мизони зарурии интихобшудаи камераљо зиёд будани њарорат аломати «H» фурўзон мешавад.

Баъд аз фаъолсозии яхдон индикатори њарорати баланди камераи сармодон (КС) шурўъ ба рўшан шудан мекунад. Аломати рўшан шудани онро метавон бо фишурдани тугмаи ќатъ кард. – индикатор ба таври доимї фурўзон мегардад. Бояд њарорати лозима барои яхдон ва КС ва режимњои кории камераљо интихоб шавад. Нишондодњои интихоб шудаи њароратии рўи индикаторњо дубора ба фурўзон гаштани аломати њуруфии «H» таѓйир меёбанд. Бо гузаштани як муддати замонии аз 3 то 6 соат фурўзон шудани «H» ќатъ мегардад. Индикатори њарорати афзоиш ёфтаи КС хомўш мешавад ва дар индикаторњои раќамї нишондодњои таъйин шудаи њароратии КС ва яхдон зоњир мегардад. Баъди ин метавон маводи ѓизоиро дар дохили яхдон љойгузорї намуд.



Индикаторњо

1 — аломат «–»;
2 — њарорат дар КС;
3 — аломат «+» ;
4 — њарорат дар яхдон;
5 — фаъолсозии КС;
6 — режими «Мунљамидсозї»;
7 — афзоиши њарорат дар КС;
8 — фаъолсозии яхдон

Тугмањои идора

— хомўшсозии њушдори савтї

Тугмањои идораи КС

— интихоби њарорат дар КС;
— фаъолсозї/хомўш кардани КС;
— фаъолсозї/хомўшсозии режими «Мунљамидсозї»

Тугмањои идораи яхдон

— интихоби њарорат дар яхдон;
— рўшан/хомўшсозии яхдон

Расми 5 — Дастгоњи контрол

Информация для предварительного ознакомления. Официальной информацией изготовителя не является

3.2 2 ИНТИХОБИ ҲАРОРАТИ КАМЕРА

Интихоби ҳарорат сурат мегирад: бо фишурдани тугмаи яхдон ; бо фишурдани тугмаи сармодон . Баъд аз фишурдани тугма дар рӯи сафҳаи индикатор нишондоди ҳарорати интихоб шуда мутобиқ ба мизони Селсия рӯшан мешавад ва индикатори зарурї бо аломати «+» ё «−» фурӯзон мегардад. Фурӯзоншавии нишондоди интихоб шудаи ҳароратї дар камера баъд аз 3 сония ҳатъ мегардад.

Ҳангоми пахши такрории тугмаи ё нишондоди миқдорї то сатҳи ҳаддиаксари ҷоиз дар индикатор афзоиш меёбад ва баъди ин ба нишондоди минималї мегузарад.

3.3 РЕЖИМИ «МУНҶАМИДСОЗИИ» САРМОДОН (КС)

Истифодаи ин режим бо фишурдани кӯтоҳмуддати тугма сурат мегирад. Индикатори режими «Мунчамидсозї» равшан ва дар сафҳаи индикатори ҳароратии раҳамии сармодон нишондоди ҳуруфии «SF» зоҳир мегардад.Ҳатъсозии режими »Мунҷамидсозї» баъд аз 48 соат тавассути фишурдани тугма ва ҳамчунин аз роҳи хомӯш кардани сармодон анҷом мегирад.

Баъди ҳатъи режими кории «Мунҷамидсозї» индикатори 6 хомӯш ва дастгоҳи контрол шурӯъ ба нишон додани режимҳои ҳаблии интихоб шудаи сармодон мекунад.

3.4 ХОМӮШСОЗИИ КАМЕРАҲО

Хомӯшсозии камераҳо сурат мегирад: бо фишурдани тугмаи яхдон ; бо фишурдани тугмаи сармодон .

Баъди фишурдани тугма индикатори рӯшаншавии камераи зарурї ва индикатори аломати «+» ё «−» ва индикатори раҳамии ҳарорати камера хомӯш мегардад. Бо фишурдани дубораи тугмаҳои ё камераҳо аз нав баъд аз 5 даҳиҳа шурӯъ ба кор мекунанд.

4 ИДОРАИ КОРИ ЯХДОН (бо дастгоҳи контроли дорои функсияи нишондиҳандаи замон мутобиқи расми 6)

4.1 РӮШАН КАРДАНИ КАМЕРАҲО

Рӯшан кардани яхдон ва сармодон бо пахши тугмаи мутаносиби камера сурат мегирад — индикатори рӯшан кардани камера 1 ё 9 фурӯзон мешавад. Дар индикатори раҳамии ҳарорати яхдон ва сармодон дар сурати аз мизони интихоб шуда зиёд будани ҳарорати камераҳои нигаҳдории мавод аломати «H» фурӯзон мешавад.

Баъд и фаъолсозии сармодон индикатори ҳарорати баланди он равшан мешавад ва бо фишурдани тугмаи хомӯш мегардад.

— индикатор ба таври доимї фурӯзон мегардад. Ҳарорати зарурии сармодон, яхдон,режими кории камераҳо интихоб ва ваҳти ҷорї гузошта шавад.

Нишондодҳои интихоб шудаи ҳароратї дар индикаторҳо дубора ба аломати фурӯзони «H» иваз мешаванд.

Баъди муддати замонии аз 3 то 6 соат фурӯзоншавии «H» ҳатъ мегардад. Индикатори ҳарорати баланди сармодон хомӯш ва дар рӯи индикаторҳои раҳамї нишондоди ҳарорати зарурии яхдон ва сармодон зоҳир мешавад. Баъди ин метавон маводи ғизоии мавриди назарро дар дохили яхдон ҳарор дод.

4.2 РЕЖИМИ ИСТИФОДАИ ДАСТГОҲИ КОНТРОЛ

Дастгоҳи контрол мутобиқи яке аз ин режимҳо истифода мешавад:

«---1» — нишон додани ҳарорат дар яхдон ва сармодо;

«---2» — нишон додани ваҳти ҷорї;

«---3» — нишон додани ваҳфаии(то 30 сония)ваҳт ва ҳарорат дар камераҳо.

Интихоби режим бо фишори кӯтоҳи тугмаи сурат мегирад.

— рӯи ду индикатори раҳамї шумораи режим пайдо мешавад, барои мисол «---2». Ба дунболи ин шохиси шумораи режими корї бо нишондоди раҳамии ҳарорат ва замон иваз мешавад.

4.3 ИНТИХОБИ ҲАРОРАТИ КАМЕРА (,)

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

Баъди фишурдани тугма рӯи сафҳаи индикатори раҳамї нишондоди ҳароратии мутобиқ ба дараҷаи Селсия намудор мегардад. Рӯшан шудани нишондоди ҳарорати камера пас аз 3 сония ҳатъ мешавад.

Дар ҳолати пахши дубораи тугмаи ё нишондоди раҳамии рӯи индикатор то дараҷаи максималї афзоиш меёбад ва баъдан ба ҳолати нишондоди минималї бармегардад.

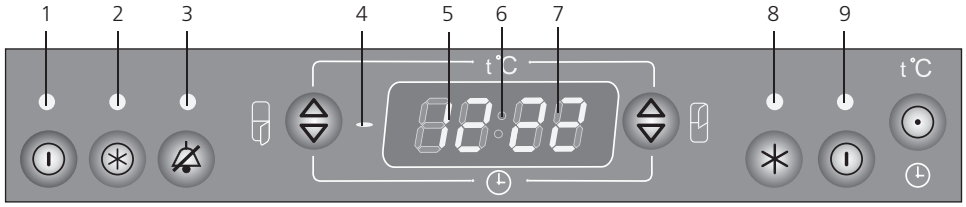
4.4 РЕЖИМИ «САРДСОЗИИ БАРЗИЁДИ ЯХДОН» ( )

Режими «Сардсозии барзиёди яхдон» дар сурати зарурат барои сардсозии зуди нушокиҳо ва миқдори зиёди маводи тару тозаи ғизої дар яхдон тавсия мешавад. Бо фаъол гардидани ин режим ҳарорати яхдон то нишондоди минималии зарурї коҳиш меёбад.

Барои истифодаи ин режим интихоби режими кории дастгоҳи контрол «---1» тавсия мешавад, баъдан бояд барои як муддати кӯтоҳ тугмаи фишурда шавад. Баъди ин индикатори 8 ва дар индикатори раҳамии ҳарорати дохили яхдон нишондоди ҳуруфии «SC» фурӯзон мегардад. Ҳатъсозии режими «Сардсозии барзиёд» - и яхдон ба таври автоматї баъд аз 6 соат ва ё тавассути фишурдани тугмаи сурат мегирад, ҳамчунин бо хомӯш сохтани яхдон ин кор анҷом мегирад. Баъд аз ҳатъи кори режими мазкур индикатори 8 хомӯш ва дастгоҳи контрол шурӯъ ба нишон додани режимҳои кории ҳаблан интихоб шудаи яхдон мекунад.

4.5 РЕЖИМИ «МУНҶАМИДСОЗИИ САРМОДОН ( )

Барои истифодаи ин режими корї бояд режими кории дастгоҳи контрол «---1» интихоб шавад, баъдан бояд барои як



Индикаторҳо

1 — рӯшансозии КС;

2 — режими «Мунҷамидсозї»;

3 – ҳарорати баланд дар КС;

4 — аломати "–";

5 — ҳарорати КС/(соат);

6 — аломат «:»;

7 — ҳарорат дар яхдон/замон (даҳиҳа);

8 — режими «Сардсозии барзиёди яхдон»;

9 — рӯшансозии яхдон

Тугмаҳои контрол

— хомӯсозии ҳушдори савтї;

— таъйини ваҳт/интихоби режим

Тугмаҳои контроли яхдон

— интихоби ҳарорат дар яхдон/таъйини ваҳт (соат);

— режими «Мунҷамидсозї»;

— рӯшансозї/хомӯш кардани КС

Тугмаҳои контроли яхдон

— интихоби ҳарорат дар яхдон/таъйини ваҳт (даҳиҳа);

— режими «Сардсозии барзиёди яхдон»;

— рӯшансозї/хомӯшсозии яхдон

Расми 6 — Дастгоҳи контрол (бо функсияи нишон додани замону ваҳт)

Информация для предварительного ознакомления. Официальной информацией изготовителя не является

муддати кӯтоҳ тугмаи фишурда шавад. Баъди ин индикатори 2 ва дар индикатори раќамии њарорати дохили сармодон нишондоди њуруфии «SF» фурӯзон мегардад.

Ќатъсозии режими «Сардсозии барзиёд» ба таври автоматї баъд аз 48 соат ва ё тавассути фишурдани тугмаи сурат мегирад, њамчунин бо хомӯш сохтани сармодон ин кор анљом мегирад. Баъд аз ќатъи кори режими мазкур индикатори 2 хомӯш ва дастгоњи контрол шурӯъ ба нишон додани режимњои кории ќаблан интихоб шудаи сармодон мекунад.

4.6 ИНЪИКОСИ ВАЌТ ВА ЗАМОНИ ЉОРЇ

4.6.1 Зимни истифодаи нахустин бори режимњои кории «---2» ё «---3»-и дастгоњи контрол рӯи сафњаи индикатори њароратии яхдон ва сармодон нишондоди ваќт(соат ва даќиќа) намоён мегардад ва индикатори аломати «:» фурӯзон мешавад.

4.6.2 Барои гузоштани ваќти даќиќ ва таѓйироти нишондодї лозим аст:

– режимии кории «---2» дастгоњи контрол интихоб шавад;

– ба муддати 3 сония тугмаи фишурда шавад. (индикаторњои њароратии яхдон ва сармодон рӯшан мегарданд, индикатори «:» рӯшан намегардад);

– бо фишурдани тугмаи нишондоди соатї ва бо пахши тугмаи нишондоди даќиќаиро бояд танзим кард.

Баъд аз танзими ваќт дубора ба муддати тӯлонї бояд тугмаи фишурда шавад.

4.6.3 Дар сурати ќатъ ёфтани тӯлонии интиќоли барќ нишондоди ваќт мутаваќќиф мегардад. Баъд аз барќарор шудани интиќоли ќувваи барќ бояд нишондоди замонї мутобиќ ба банди 4.6.2 фаъол карда шавад.

4.6.4 Зимни хомӯшсозии яхдон ва ё сармодон дастгоњи контрол сарфи назар аз режими ќаблии интихоб шуда ба режими инъикоси ваќти љории «---2» мегузарад.

ТАВАЉЉӮҲ! Нишондоди замонии дар дастгоњи контрол инъикос ёфта маълумотест,ки он ба кори яхдон ва хусусиёти фаннии он вобастагї надорад. Дар сурати зарурат нишондоди замонии инъикос ёфта метавонад мутобиќи банди 4.6.2 мавриди ислоњ ќарор гирад.

4.7 ХОМӮШ КАРДАНИ КАМЕРА

Хомӯшсозии яхдон ва сармодон бо пахши тугмаи мутаносиби камер сурат мегирад. – дар ин њолат индикатори фаъолсозии камера,индикатори фаъолсозии режими «Сардсозии барзиёди яхдон» (агар ќаблан интихоб шуда бошад) ва индикатори њароратии камера хомӯш мегардад.

Баъд аз хомӯш кардани камера дар сурати пайваст будани яхдон бо барќ индикатори раќамї зимни кори дастгоњи контрол нишондоди замониро мутобиќ ба режими «---2» нишон медињад. Њангоми пахши дубораи тугмаи камера баъд аз 5 даќиќа аз нав ба кор медарояд.

5 ИСТИФОДАИ ЯХДОН

5.1 Ќабл перед аз истифодаи яхдон бояд навори њифозатии полиэтилении ойинаи(дар сурати вуљуд) рӯи панели дар гирфита шавад. Ойина (дар сурати зарурат) бо моеъи махсус тоза ва бо порчаи нарм пок карда шавад.

ТАВАЉЉӮҲ! Ќатъ ёфтани интиќоли барќ ба кори минбаъдаи яхдон таъсир намегузорад: баъди барќарор шудани интиќоли барќ яхдон бо њифзи нишондодњои њароратии ќаблан кор гузошта шудаи дохили камераъо ба кори худ идома медињад.

Дар яхдони дорои дастгоњи контрол мутобиќи расми 6 зимни истифодаи режими «--2» ё «---3» рӯи индикаторњои раќамї мумкин аст нишондоди «00:00» намоён гардад. Бояд дар яхдон режими корї ва нишондоди ваќти љорї аз нав аз фаъол гардад.

5.2 СИСТЕМАИ ОБШАВИИ АВТОМАТИИ ЯХДОН

5.2.1 Яхдон дорои системаи обшавии автоматї мебошад. Барфрезаъои дар пушти яхдон пайдо шуда, ба њангоми хомӯш сохтани компрессор ба тадриљ об шуда,ба ќатрањои обї табдил меёбанд. Ќатрањои оби аз ях њосил шуда вориди дӯл шуда, аз тариќи сӯрохињо ба воситаи лула мутобиќи нишондоди расми 7 ба зарфи компрессор љорї мегарданд ва бухор мешаванд.

Дар баъзе мавридњо баъди хомӯш гардидани компрессор мумкин аст барфрезаъои пушти яхдон боќї монанд ва инро набояд нуќси кори яхдон донист. Барфрезаъо мутобиќи сикли баъдии пешбинишудаи кори яхдон об мешаванд.

5.2.2 Дар даромадгоњи дӯл барои пешгирї аз масдуд шудани системаи хориљ кардани яхи обшуда мил гузошта шудааст. Бояд ба таври мунтазам (на кам аз як бор дар 3 моњ) ба тозагии љойгоњ ва будани об дар он назорати шавад. Вуљуди об дар лоток аломати он аст,ки системаи партоби оби яхдон масдуд гардидааст.Барои рафъи масдудияти система бояд:

– бо мил сӯрохии дӯл тоза карда шавад, то,ки об бе мамониат ба зарф љорї шавад;

– мил баъди шустушӯ мутобиќи расми 7 насб гардад.

Истифодаи яхдони дорои системаи масдудшудаи партоби об МАНЪ аст. Оби дар ќисмати поёнии яхдон ва дар ќисмати тири наздик ба баданаи дохилии он пайдо шуда, мутобиќи расми 7 метавонад боиси зангор гирифтани баданаи берунии яхдон,аљзои дастгоњи сардкунанда,коњиши ќобилияти гармнигањдорї, ба миён омадани шикоф дар ќисмати дохилї ва аз кор баромадани баданаи он гардад.

ТАВАЉЉӮҲ! Мутобиќи нишондоди расми 7 маводи ѓизоии нигањдоришаванда набояд дар наздикї ба дастгоњи фаъолкунандаи њарорат,ки дар пањлӯи рости девораи яхдон љойгир аст гузошта шавад.

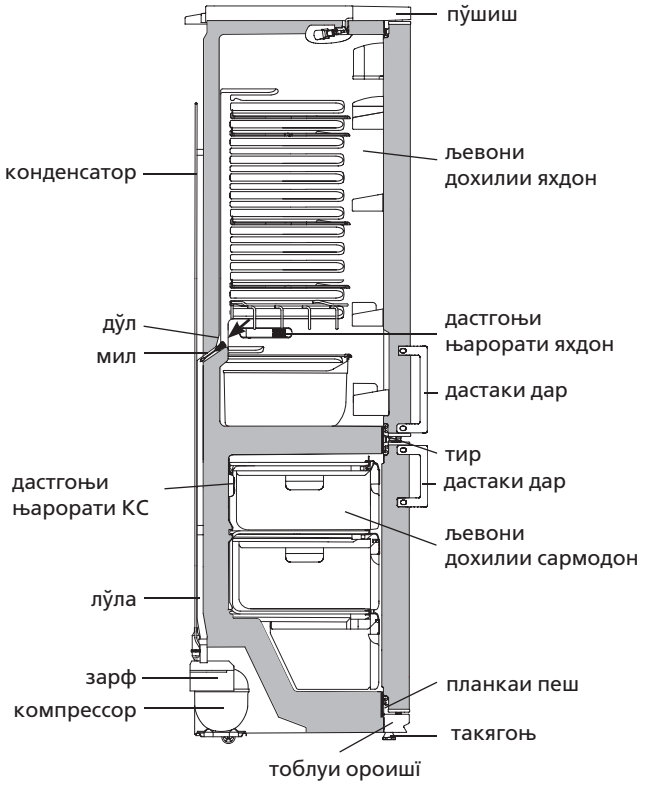
ТАВАЉЉӮҲ! Мутобиќи расми 7 маводи ѓизоии нигањдоришаванда набояд дар наздикї бо дастгоњи фаъолкунандаи њарорат,ки дар дар ќисмати пушти девораи сармодон љойгир аст гузошта шавад.

5.3 ОБКУНИИ ЯХ ВА НАЗОФАТИ САРМОДОН

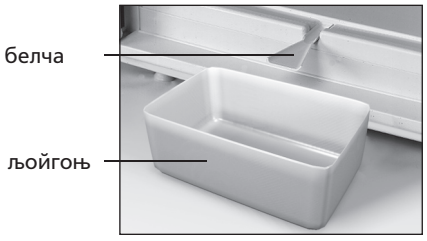
Њангоми обкунии сармодон оби яхшуда бояд аз дохил хориљ карда шавад:

– барои љамъоварии яхи обшуда мутобиќи расми А 8 бояд белча ва ё њар гуна зарфи дорои ѓунљоиши на кам аз 2 литр об гузошта шавад;

– дар сурати љорї будани оби сармодон берун аз белча об бояд бо истифода аз порчаи мувофиќи љабандаи нармї љамъовари шавад;



Расми 7 — Наќшаи партоби оби яхдон



Расми 8 – Љамъоварии оби яхдон

Информация для предварительного ознакомления. Официальной информацией изготовителя не является

– сармодон баъд аз шустушӯ бояд хуб хушконида шавад.

Обкунии яхи сармодон бидуни истифодаи белчаи мутобиќи расми 8 насб шуда ИЉОЗА дода намешавад. Оби љории сармодон берун аз белча мутобиќи нишондоди расми 7 дар сурати мартуб сохтани љойгоњи планкаи пеши наздик ба бадани дохилии сармодон имкон дорад боиси зангор гирифтани ќисмати дохилии бадана ва дастгоњи сардсози яхдон гардад. Њамчунин дар натиљаи зангзании ќисматњои ёдшуда ќобилияти гарминагањдории коњиш ёфта, мумкин аст боиси аз кор баромадани яхдон шавад.

6 МАЛУМОТИ ТЕХНИКИ ВА КОМПЛЕКСИ

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

6.2 Дар жадвали малумотьои техники бо забони тожики нишон додашудааст. Номгузории маълумот дар сурати 9 нишондодашуда-аст, зарур аст бо маълумотьо дар жадвали ижро мутобиыат намояд.

Жадвали 1 – Маълумотьои техники

№	НОМ		Намуд
1.1	Хадди умумии номиналии вазни гайри холис, дм³		Nomlarga mos parametrlar kafolat kartasida ko`rsatilgan
1.2	Хадди умумии номиналии вазни гайри холис КС, дм³		
1.3	Андозахои габарити, мм	баланди	
		арз	
		умк бе даста	
1.4	Вазни холис, кг, на беш аз		
1.5	Масохати номиналии рафхои нигахдории маводи гизои, м²		
1.6	Хорорати нигахдории маводи мунчамиди гизои дар КС°С, на беш		
1.7	Хорорати нигахдории маводи тозаи гизои, °С		
1.8	Хорорати миёнаи нигахдории маводи тоза, °С, на беш		
1.9	Иктидори номиналии яхкунони зимни хорорати мухити атроф баробар ба пилус 25 °С, кг/шаб		
1.10	Иктидори номиналии шабонарузии тавлиди ях, кг		
1.11	Вакти номиналии афзоиши хорорат дар КС аз минус 18 то минус 9 °С (хорорати мухити атроф пилус 25 °С) вакти катъи барк, с		
1.12	Таркиби тило, г		
1.13	Таркиби нукра, г		
Тавзех - Ташхиси мушаххасоти техники дар озмоишгоххои махсуси мучаххаз аз руи методхои муайян гузаронида мешавад.			

	Номиналии хачми умумии, дм³ - камераи нигањдории маъсулоти тозаи ѓизої дар яхдон: - дохилии сармодон:
Қайди намуди истеб-солкардашуда	Иûтидори яхкуноиии: Номиналии чараён: Номиналии барк: Пастарин истифодаи ыува Хладагент: R600a/кафккунанда: C-Pentane Вазни маводи хладагента: Истеьсол шудааст дар Жумьурии Беларусия

Расми 9 – Жадвал

Жадвали 2 – Комплексц

№	НОМ	Микдор, дона.
2.1	Сабад (поёни)	Nomlarga mos parametrlar kafolat kartasida ko`rsatilgan
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 шишахо)	
2.7	Рафи обгина[2]	
2.8	Зарфи сарпушдор	
2.9	Тухмодон	
2.10	Рафи монеави[3]	
2.11	Махдудкунанда (хурд)	
2.12	Махдудкунанда (калон)	
2.13	Моне[4]	
2.14	Такягоньи пушт	
2.15	Колаби ях	
2.16	Мил	
2.17	Белча	

[1] Барои нигахдории маводи гизои ва равганхои мавриди коркарди хорорати карор гирифта, пешбини нашудаанд.
[2] Хадии максималии бор зимни таксими баробар 20 кг.
[3] Хадди максималии боргири хангоми таксими баробар 2 кг.
[4] Хадди максималии бор хангоми таксими баробар 5 кг.

Информация для предварительного ознакомления. Официальной информацией изготовителя не является

Тиркеме

МУЗДАТКЫЧТАР–ТОНДУРГУЧТАР

ХМ–6001–ХХХ
ХМ–6002–ХХХ

002 РБ01 УП001 003 003 1003

Ишгелип чыгарылган буюмдун сертификаты БЕЛЛИС ишканасынан берилген (Красная кочосу, 7, 220029, Минск ш.):
№ ТС BY/112 03.03. 020 00058, жарктуу иш мооноту 13.06.2011 баштап 12.06.2016 чейин.

1 МУЗДАТКЫЧ БАЯНДАМАСЫ

1.1 1 суротко ылайык муздаткыч жаны азык-тулукторду, тондурулган продуктуларды жана мууздан жасалган оокаттарды муздадтуу учун жана ошондой эле кыска моонот ичинде жаны азык-тулукторду, ичимдиктерди, жашылчаларды жана жемиштерди сактоого жасалган.

Кош компрессердуу муздаткычта муздаткыч жана тондургуч анын коз карандысыз агрегаттары менен иштейт, бул бир камера иштеп жаткан учурда экинчисин очуруугу мукунчулук берет.

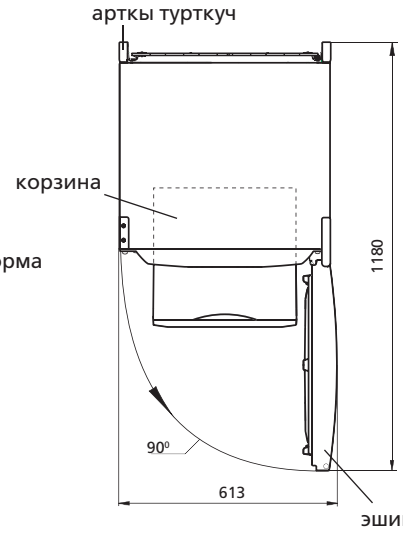
Муздаткыч эки режимдин бироосундо гана иштейт – «Хранение-Сактоо» же «Замораживание-Тондуруу» режиминде.

1.2 Муздаткычта башкаруу блогу бар (5 же 6 суротун караныз), ал температураны орнотууга, камераны очуруугу жана муздаткычтын иштоосун башкарууга мумкунчулук берет.

6 суротуно ылайык башкаруу блогу бар муздаткычта кошумча иштоо режими бар, алар: «Суперохлаждение ХК- Абдан муздатуу» жана кошумча функция «Отображение текущего времени-Азыркы убакытты корсотуу».

I — музтакыч камера (муздаткыч):
«а» — муздатуу жана сактоо зонасы; «б» — сактоо зонасы;
II — жаны азык-тулукторду сактоочу камера (муздаткыч)

Сурот1 — Муздаткыч жана анын комплектациясы



Сурот 2 — Муздаткыч (устунон корунушу)

1.3 Муздаткычта ундуу сигнализация каралган (эгер анын эшиги 60 секунддан ашык турса).

1.4 Тондургучту жайгашкан айлана чойронун температурасы плюс 10 ^{0}C дан плюс 38 ^{0}C га болгонго чеинки температурада иштетуу зарыл.

1.5 2 суротундо миллиметрлерде коросутулгондой тондургуч иштоочу жайдын оорду габаритуу олчомдор менен аныкталат. Тондургучтун ичиндеги комплектерди тоскоолсуз алып чыгыш учун анын эшигин 90^0 кем эмес кылып ачыныз.

1.6 1 суротко ылайык айнек полкасы (чыгарылат) эки болуктон турат. Муздаткычтын ичиндеги болукторду оз алдынча кылып орнотсо болот, алар арасындагы полкаларга бийик идиштерди орнотууга мумкунчулук тузот.

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

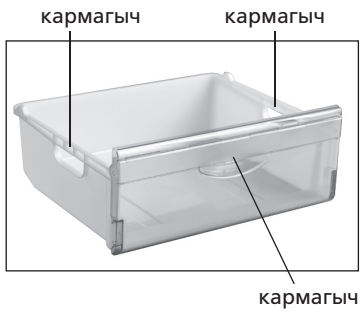
ЭСКЕРТУУ! Айнек полкасын (чагарылуучу) орнотоордо тушуруп албаш учун анын алдынкы жагын карманыз.

1.7 Полка (ботолколор учун) 1 суротундо корсотулгондой, пластикалык ботолколордогу ичимдиктерди сактоо учун жасалган, жана муздаткычтын ички мейкиндигин рационалдуу турдо колдонууга мумкунчулок берет. Муздаткычтын арткы жагына залака тийгизбоо учун, ботолколорду моюуну жактары менен эшикти коздой салыныз.

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

1.8 Муздаткычтын корзиналардын алдынкы панелинде туткасы болот, ал тутка азык-тулукторду ынгайлуу турдо салууга жана алууга жасалган. Ошону менен бирге 4 суротуно ылайык, капталдарында (томонку корзинадан башкасы) да туткалар

Сурот 3 — Айнек-полкасы (чыгарылуучу)



Сурот 4 — Корзина

Информация для предварительного ознакомления. Официальной информацией изготовителя не является

болот, ал туткалар болсо муздаткычтын сыртында жылдырууга ынгайлуу шарт тузуп берет.

2 БАШКАРУУ БЛОГУ. ЖАЛПЫ МААЛЫМАТ

2.1 БАШКАРУУ КНОПКАЛАРЫ ЖАНА ИНДИКАТОРЛОР

2.1.1 5 жана 6 суротторуно ылайык муздаткычтын иштоосун башкаруу учун башкаруу блоктун керектуу кнопкаларын басыныз. Башкаруу кнопкалары жана башкаруу блоктун жарыктык инидикаторлору капкактын астында жайгашкан, ал капка карт жаактан ачылат.

ТЫЮУ САЛЫНАТ кнопкаларды басуу учурунда башка предметтерди колдонуу, ал эми кнопкаларга залака келтируудон жана сындыруудан этият кылыныз.

2.1.2 Башкаруу кнопкаларында жарыктык индикаторлору болот. Бул индикаторлор муздаткычтын иштоо режимдеринин очкону жана жанганы тууралуу сигнал берип, тандалып температура менен азыркы убакытты корсотуп турат (эгер функция бар болсо).

2.1.3 Муздаткычтагы жогорулаган температура индикцасиясы

Эгер муздаткычта температура жогорулатылып калса индикатор (кызыл тус) жанат (мисалы, тазалагандан кийин очургондо же биринчи ирет тамызганда, жаны азык-тулукторду коп салганда). Индикатордун убактылуу жанып туруусу муздаткыч туура эмес абалда деген белги болуп эсептелбейт (мисалы муздаткычтын эшиги узак моонот ачык турса): муздаткычта температура томондосо, индикатор автоматтык турдо очот.

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

Муздаткычтагы жогорулатылган температура индикаторунун жанып туруусу бир нече убакытка ток очкондугу же муздаткыч ээрип баштагандыгы тууралуу берилген сигнал болуп эсептелет. 5 жана 6 суротторго ылайык индикатордун жанып туруусун томонку кнопка жардамы менен очурунуз.

2.2 УНДУУ СИГНАЛИЗАЦИЯ

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

2.3 БАШКАРУУ БЛОКТУН ТАМГАЛУУ ЖАНА ЦИФРАЛУУ КОРСОТКУЧТОРУ

Температуранын цифралуу индикаторунда тамгалуу жана цифралуу корсоткучтор жанып чыгышы мумкун. Ал корсоткучтор муздаткычтын иштоосунун диагностикасы менен байланыштуу:

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

– «**L**». Бул белги тондургучтагы температура эн томон абалдан тушуп кеткен учурда жанып чыгат. Камерадагы индикатор баштапкы тандалып алынган температураны орноткондон кийин очот;

–«**SC**». Бул белги «Суперохлаждение ХК - Муздаткычтын ичин абдын муздатуу» режимин тамызганда жанат, жана аны очургондон кийин 6 сааттан кийин жанбай калат;

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

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

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

ЭСКЕРТУУ! «F1» корсоткучу муздаткычтагы температура датчиги (кобунчо мындай температурада муздаткыч иштебейт) туура эмес иштеп жаткандын билдирет.

«F3» корсотуусу 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 ылаыйк башкаруу блогу бар)

3.1 1 КАМЕРАНЫ ТАМЫЗУУ

Камераны тамызуу томонку кнопка менен аткарылат ; тондургучту болсо – .

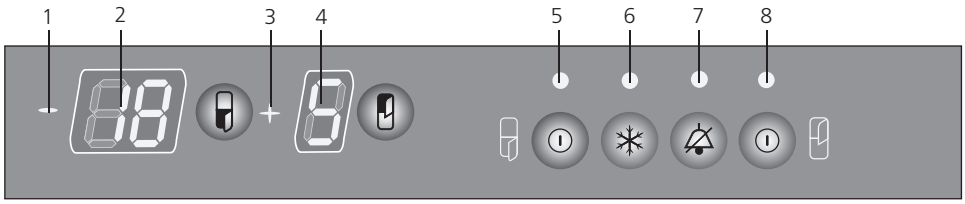
Кнопканы баскандан сон камерага дал келген 5 же 8 деген индикатор куйуп жанат. Эгер камерадагы танлдалган сактоо температурасы коп болсо, муздаткычтагы же тондургучтагы температуранын цифралуу индикаторлорунда «H» деген белги жанат.

Муздаткычыт тамызгандан кийин жогорулаган температуранын индикатору жанат, аны томонку кнопканы басып очуруу керек– индикатор ар дайым жанып турат. Муздаткычта жана тондургучта керектуу температураны танданыз, андан кийин камеранын иштоо режимин. Тандалып алынган температуралардын корсоткучтору жанып турган «H» белгиге отот.

3 сааттан 6 саат аралыкта «H» белгиси очот. Муздаткычытагы жогорулаган температуранын индикатору очот, ал эми цифралуу индикаторлордо муздаткыч менен тондургучтагы тандалып алынган температкралардын корсоткучтору пайда болот. Муздаткычка азык-тулук салууга мумкун.

3.2 КАМЕРАДАГЫ ТЕМПЕРАТУРАНЫ ТАНДОО

Муздаткытагы температураны тандоо томонку кнопка менен аткарылат ; тондургучтагы – булл кнопка менен . Кнопканы баскандан кийин цифралуу индикатордо тандалган температура Цельсий градустарында сан турундо жанып чыгат, андан кийин тура келуучу индикатордун белгиси «+» же «–» жанып чыгат. Тандалган камерадагы температура корсоткучу 3 секунддан кийин очот.



Индикаторлор

1 – белги "–";

2 – муздаткычтагы температура;

3 – белги "+" ;

4 – муздаткычтагы температура;

5 – муздаткычты тамызуу;

6 –«Замораживание-Тондуруу» режими;

7 – муздаткычтагы жогорулаган температура;

8 – муздаткычты очуруу

Башкаруу кнопкалары

– ундуу сигналды очуруу

Муздаткычтын башкаруу кнопкалары

– муздаткычтагы температураны тандоо;

– муздаткычты жандыруу/очуруу;

– «Замораживание-Тондуруу» режимин жандыруу/очуруу

Муздаткычтагы башкаруу кнопкалары

– муздаткычтагы температураны тандоо;

– тамызуу/очуруу муздаткыч

Сурот 5 — Башкаруу блогу

Информация для предварительного ознакомления. Официальной информацией изготовителя не является

Томонку кнопкаларды удаа басканда ❄ же 🌡 сан турундогу корсоткуч индикатордо эн бийик дэнгээлине жетет, анадан кийин томондойт.

3.3 ТОНДУРГУЧТАГЫ «ЗАМОРАЖИВАНИЕ-ТОНДУРУУ» РЕЖИМИ

Режимди томонку кнопка ❄ менен кыска басып тандыныз —индикатордо «Замораживание-Тондуруу» режими жанат, муздаткычта болсо цифралуу температура индикаторунда «SF» деген белги жанып чыгат.

«Замораживание-Тондуруу» режими автомматтык турдо 48 сааттан кийин очот, же кийинки кнопка ❄ жардамы менен, же болбосо муздаткычты очургондо. «Замораживание-Тондуруу» режимин очургондон кийин индикатор 6 очот, башкаруу блогу болсо муздаткычтын тандалып алынган режимдерин корсотуп турат.

3.4 КАМЕРАНЫ ОЧУРУУ

Муздаткычтагы камераны очуруу томонку кнопканын жардамы менен ⏻🌡; тондургучтагы — томонку кнопка менен 🌡⏻.

Кнопканы баскандан кийин тандалып алынган дал келуучу камеранын индикатору, ал эми индикатор белгиси «+» жана камерадагы «-» деген температуранын цифралуу 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

Муздаткычты жан тондургучту тамызуу камерага дал келуучу кнопка менен аткарылат ⏻ — камеранын 1 же 9 деген индикатору жанат. Эгерде тондургучтагы же муздаткычтагы камераларда сактоо температура саны баштапкы тандалган менен дал келбесе цифралуу индикатордо «H» деген белги куйуп чыгат.

Муздаткычыт тамызгандан кийин жогорулаган температуранын индикатору жанат, аны томонку кнопканы 🔕 басып очуруу керек— индикатор ар дайым жанып турат. Муздаткычта жана тондургучта керектуу температураны танданыз, андан кийин камеранын иштоо режимин. Тандалып алынган температуралардын корсоткучтору жанып турган «H» белгиге отот.

3 сааттан 6 саат аралыкта «H» белгиси очот. Муздаткычытагы жогорулаган температуранын индикатору очот, ал эми цифралуу индикаторлордо муздаткыч менен тондургучтагы тандалып алынган температкралардын корсоткучтору пайда болот. Муздаткычка азык-тулук салууга мумкун.

4.2 БАШКАРУУ БЛОГУНУН ИШТООЧУ РЕЖИМДЕРИ

Башкаруу блогу томонку уч режимдин броосундо иштейт:

«---1» —температуранын муздаткычтагы жана тондургучтагы корсоткучу;

«---2» — убакытты корсоткуч;

«---3» — убакытты алмаштырып корсоткуч (30 секунд сайын) и камералардагы температуралар.

Режимди тандоо томонку кнопканы кыска басуу менен аткарылат ⊙ — эки цифралуу индикаторлордо режимдин номери куйуп чыгат, мисалы «---2». Андан кийин режимдин номерлери цифралуу температура корсоткучторуно же убакытка алмашып отот.

4.3 КАМЕРАДАГЫ ТЕМПЕРАТУРНЫ ТАНДОО (🌡, 🌡)

Температураны тандоо учун башкаруу блогунун «---1» режимин басыныз. Муздаткычтагы температураны тандоо томонку кнопка менен 🌡; тондургучтагы температураны — 🌡.

Кнопканы баскандан кийин цифралуу индикатордо тандалган температура Цельсий градустарында сан турундо жанып чыгат, андан кийин тура келуучу индикатордун белгиси «+» же «—» жанып чыгат. Тандалган камерадагы температура корсоткучу 3 секунддан кийин очот.

Томонку кнопкаларды удаа басканда 🌡 же 🌡 сан турундогу корсоткуч индикатордо эн бийик дэнгээлине жетет, анадан кийин томондойт.

4.4 «СУПЕРОХЛАЖДЕНИЕ ХК-МУЗДАТКЫЧТЫ АБДАН МУЗДАТУУ» РЕЖИМИ (✳)

Муздаткычтагы «Суперохлаждение ХК - Муздаткычты абдан муздатуу» режимин тез муздатууда же коптогон жаны азык-тулукторду салганда иштетуу керек. Режимди танадагандан кийин муздаткычтагы температура эн томонку абалына чейин тушот.

Режимди тандоо учун башкаруу блогунун «---1» режимин томонку кнопканы ✳ кыска басып танданыз — 8 индикатор жанат жана муздаткычтагы цифралуу индикатордо «SC» жанып чыгат.

Муздаткычтагы «Суперохлаждение ХК - Муздаткычты абдан муздатуу» режими автоматтык турдо 6 сааттан кийин очот же томонку кнопканын ✳ жардамы менен аткарылат, же муздаткычты очургондо бирге очот. Режимди очургондон кийин 8 деген индикатор очот, башкаруу блогу алгач тандалган муздаткычтагы режимдерди корсото баштайт.

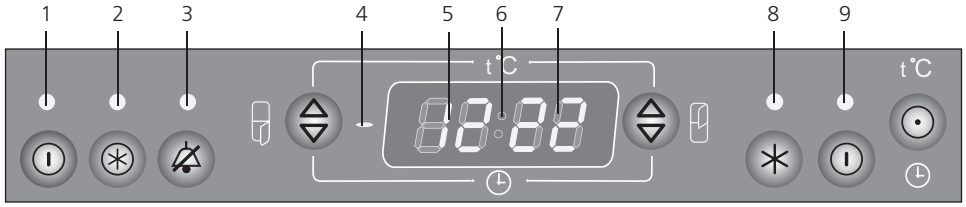
4.5 ТОНДУРГУЧТАГЫ «ЗАМОРАЖИВАНИЕ-ТОНДУРУУ» РЕЖИМИ (❄)

Режимди томонку кнопканы ❄ («---1» — башкаруу блогунун режими) басып тандыныз — индикатордо «Замораживание-Тондуруу» режими жанат, андан сон кнопканы дагы бир кыска басыныз тондургучта болсо цифралуу температура индикаторунда «SF» деген белги жанып чыгат.

«Замораживание-Тондуруу» режими автомматтык турдо 48 сааттан кийин очот, же кнопка ❄ жардамы менен, же болбосо тондургучту очургондо. «Замораживание-Тондуруу» режимин очургондон кийин индикатор 2 очот, башкаруу блогу болсо тондургучтун тандалып алынган режимдерин корсотуп турат.

4.6 УБАКЫТТЫ КОРСОТУУ

4.6.1 Башкаруу блогун бирнчи жолу тамызганда цифралуу температура индикаторлордо «---2» же «---3» деп тондургучтун жана муздаткычтын убакыт корсоткучтору корунот жана инди-



Индикаторлор

1 — тондургучту тамызуу;
2 — «Замораживание-Тондуруу» режими;
3 — тондургучтагы жогорулаган температура;
4 — белги "–";
5 — тондургучтагы температура /убакыт (саат);
6 — белги «:»;
7 — муздаткычтагы температура /убакыт (минута);
8 — «Суперохлаждение ХК - Муздаткычты» режими;
9 — муздаткычты тамызуу

Башкаруу кнопкалары

🔕 — ундуу сигналалды очуруу;
⊙ — орнотуу убкаыт режим тандоо

Тондургучтагы башкаруу кнопкалары

🌡 — тондургучтагы температура /убакыт (саат);
❄ — «Замораживание-Тондуруу» режими;
⏻ — тондургучту очуруу/жандыруу

Муздаткычтагы башкаруу кнопкалары

🌡 — муздаткычтагы температура /убакыт (минута);
✳ — «Суперохлаждение ХК - Муздаткычты» режими;
⏻ — муздаткычты жандыруу/очуруу

Сурот 6 — Башкаруу блогу (убакыт корсотуу функциясы менен)

Информация для предварительного ознакомления. Официальной информацией изготовителя не является

катор «:» белгиси чыгат.

4.6.2 Убакытты так орнотуу жана корсоткучторду озгортуу учун:

– башкаруу блогунун «---2» режимин танданыз;

– томонку кнопканы басып, 3 секунддай карманыз (тондургучтун жана муздаткычтын цифралуу индикаторлору жанып чыгат, «:» индикатор белгиси жанбайт);

– булл кнопканы басып убакытта саат орнотунуз, томонку кнопканы басып – минутаны.

Убакытты орнотуп болуп жанынан томонку кнопканы узак басыныз.

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

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

ЭСКЕРТУУ! Башкаруу блогунда корсотулгон убакыт муздаткычтын иштоосуно жана анын техникалык мунздоруно тиешеси жок маалымат болуп эсептелет. 4.6.2 пунктусуна карап учурдагы убакыттын корсоткучтору тууралanat.

4.7 КАМЕРАНЫ ОЧУРУУ

Муздаткычты же тондургучту очуруу камерага дал келуучу томонку кнопка менен аткарылат – камеранын куйуп тургандыгын маалымдап туруучу индикатор, «Суперохлаждение ХК – Муздаткычты абдан муздатуу» (эгер тандалган болсо) режиминин индикатору, «Замораживание-Тондуруу» режиминин индикатору жана камерадагы температура цифралуу 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 ИШТЕТУУ

5.1 Колдоноор алдында муздаткычтын томонку панелинде жайгашкан кузгудогу (эгер бар болсо) коргоочу полиэтилендуу пленканы суурунуз. Кузгуну (зарыл учурда) айнек тазалоочу средстволор менен жууп чыгыныз, андан кийин жумшак кездеме менен кургагыча арчыныз.

ЭСКЕРТУУ! Токтун чыналуусу келбей калуусу муздаткычтын кийинки иштоосуно таасирин тийгизбейт. Ал эми ток кучу кайра жаныдан келгенде, муздаткыч баштапкы камераларда тандалган температуралык параметрлер менен иштеп баштайт.

6 суротко ылайык башкаруу блогу бар муздаткычта «--2» же «---3» режимдери иштеп жатса, цифралуу индикаторлордо «00:00» деген жанып туруучу корсоткучтор пайда болот. Муздаткычта иштоо режимдерин жана учурдагы убакыттын корсоткучторун жаныдан орнотуу зарыл.

5.2 АВТОМАТТЫК ТУРДО МУЗДАТКЫЧТЫ ЭРИТУУЧУ СИСТЕМА

5.2.1 Муздаткычта автоматтык турдо эритуучу система бар. Муздаткычтын тор жагында пайда 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 билдирбейт. Пайда болгон кыроо муздаткыч иштеп жаткан учурдагы каралган циклда эрийт

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

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

Тазалоо учун:

– суу айнектерден тоскоолсуз болуп идишчеге агып тушу учун, лотоктун тешигин тазалоочу ерш менен тазалап чыгыныз,

– ершти тазалап жуун, аны 7 суротко ылайык орнотунуз.

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

ЭСКЕРТУУ! 7 суротуно ылайык азык-тулукторду муздаткыч ичинде тыгыз кылып анын сол каптал тарабында жайгашкан температура датчигине койбонуз.

ЭСКЕРТУУ! 7 суротуно ылайык азык-тулукторду муздаткыч ичинде тыгыз кылып анын сол каптал тарабында жайгашкан температура датчигине койбонуз.

5.3 МУЗДАТКЫЧТЫ ЭРИТУУ ЖАНА ТАЗАЛОО

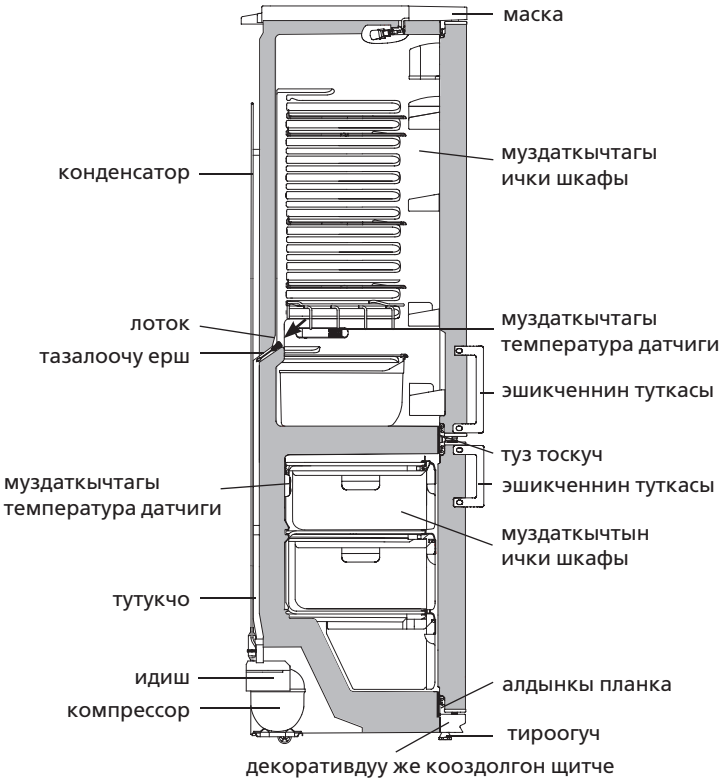
Муздаткычты эритуудо эриген сууну тогунуз:

– 8 суротуно ылайык курокчону жана каалаган 2 литрден кем эмес идишти суу топтоо учун орнотунуз;

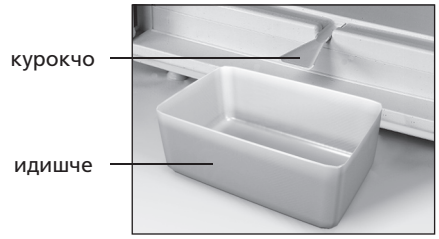
– ээриген сууну топтонуз, эгер курокчодон муздаткычтагы суу тогулуп жатса, суу соруучу материалды колдонуз;

– муздаткычты тазалап жуун, кугагыча аарчыныз.

ТЫЮУ САЛЫНАТ 8 суротуно ылайык муздаткычты курокчо колдонбой эритбениз. 7 суротко ылайык муздаткычтагы пайда болгон суу курокчодон отуп, сырткы шкафка же муздаткычтын



Сурот 7 — Муздаткычтан аккан суунун схемасы



Сурот 8 – Муздаткычтагы эриген сууну топтоо

Информация для предварительного ознакомления. Официальной информацией изготовителя не является

ички шкафына кирсе, муздаткыч элементтеринин агрегатына залака келтириши мумкун, жана ошондой эле ысыктык болуп чыгып, шкафтарды жарака кылып, муздаткычты иштен чыгарат.

6 ТЕХНИКАЛЫК МУНОЗДОМОСУ ЖАНА КОМПЛЕКТАЦИЯСЫ

6.1 Техникалык муноздомо жана анын комплектациясы 1 жана 2 таблицада корсотулгон.

Табличкасы 1 – Техникалык муноздомо

№	АТАЛЫШЫ		Модели
1.1	Жалпы колому, дм³		Муноздомого жооптор гарантия баракчасында корсотулгон
1.2	Муздаткычтын жалпы колому, дм³		
1.3	Габариттуу олчомдор, мм	бийиктиги	
		туурасы	
		чукурлугу (кармагычсыз)	
1.4	Таза массасы, кг, коп эмес		
1.5	Полкалардын азык-заттарды сактоочу жалпы аянтчасы, м²		
1.6	Тондургучта тондурулган продуктуларды сактоо температурасы, °С, коп эмес		
1.7	Жаны продуктуларды сактоо температурасы, °С		
1.8	Жаны продуктуларды сактоо орточо температурасы, °С, жогору эмес		
1.9	Номиналдуу турдо муздаткыч кубатуулугу айлана-чойродогу температура плюс 25 °С болгондо, кг/24 саат ичинде		
1.10	Номиналдуу турдо 24 саат ичинде муузду чыгаруусу, кг		
1.11	Тондургучтагы кобойучуу температуранын номиналдуу убактысы минус 18 минус 9 °Сга чейин (айлана-чойронуну температурасы плюс 25 °С болгондо) токту очургондо, саат менен		
1.12	Алтын олчому, г		
1.13	Кумуштун олчому, г		
Эскертуу - Техникалык муноздомолорду аныктоо атайын жабдылган лабороторияларда жана белгилуу методикалар менен аткарылат.			

Табличкасы 2 – Комплектациясы

№	АТАЛЫШЫ	Саны, шт.
2.1	Корзина (томонку)	Муноздомого жооптор гарантия баракчасында корсотулгон
2.2	Корзина	
2.3	Момо жемиш 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 жылытуу процедурасынан откорулгон май жана продуктуларды сактоого тыю 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.

6.2 Буюмдун табличкасында техникалык муноздомолору орус тилинде корсотулгон. 9 суротундо корсотулгон муноздома аталыштарын, буюмдагы табличкада корсотулгон аталыштары менен салыштырып коруу зарыл.

	Жалпы колому, дм³ - жаны азык-тулукторду сактоочу камера: - тондуруучу камеранын:
Моделдин озгочо белгилери	Азык-тулукторду муздатуу: Жалпы ток: Жалпы кубаттулук Nominal iste`molchilik quvvati: Хладагенти: R600a/Кобуктондургуч: C-Pentane Хладагент салмагы: Беларусия Республикасында жасалган

Сурот 9 – Табличкасы

Информация для предварительного ознакомления. Официальной информацией изготовителя не является