

**ХОЛОДИЛЬНИКИ КОМПРЕССИОННЫЕ ДВУХКАМЕРНЫЕ**

**MXM-1841-XX КШД-328/76**  
**MXM-1842-XX КШД-354/76**  
**MXM-1843-XX КШД-393/115**  
**MXM-1844-XX КШД-367/115**  
**MXM-1845-XX КШД-384/154**  
**MXM-1847-XX КШД-345/115**  
**MXM-1848-XX КШД-359/154**



Сертификат соответствия изделия выдан БЕЛЛИС (ул. Красная, 7, 220029, г. Минск):  
№ TC BY/112 03.03. 020 00040, срок действия с 15.05.2011 г. по 10.05.2016 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 XK.

Холодильник имеет два компрессора: XK 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».

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

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

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



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

\* Входит в комплект поставки некоторых моделей холодильников.

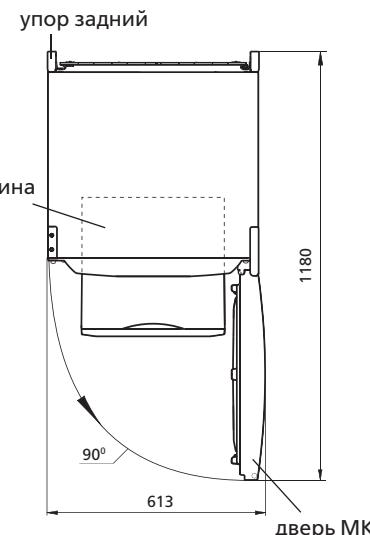
**Рисунок 1 — Холодильник и комплектующие изделия**

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

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

В некоторых исполнениях холодильника установлен блок управления с функцией отображения времени, который имеет дополнительный режим работы – «Суперохлаждение XK».

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



**Рисунок 2 — Холодильник (вид сверху)**



**Рисунок 3 — Полка-стекло (разборная)**



**Рисунок 4 — Корзина**

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

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

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

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

**1.9** Корзины МК имеют ручку на передней панели для удобства при загрузке и выгрузке продуктов, а также ручки на боковых поверхностях (кроме нижней корзины) для перемещения вне холодильника в соответствии с рисунком 4.

## 2 БЛОК УПРАВЛЕНИЯ. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

### 2.1 КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ И ИНДИКАТОРЫ

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

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** при нажатии кнопок использовать постоянные 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

+7 (495) 215-14-41  
+7 (903) 722-17-03

**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

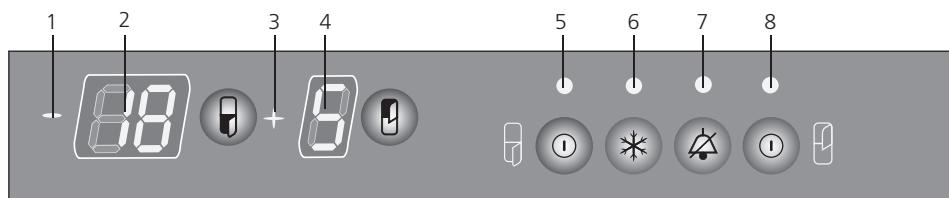
(блок управления в соответствии с рисунком 5)

### 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



#### Индикаторы

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

#### Кнопки управления

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

Рисунок 5 – Блок управления

Информация для предварительного ознакомления. Официальной информацией изготовителя не является

сменяются на мигающие «Н».

**Ремонт холодильников**  
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.

### 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 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 темпе-

ратур 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 (, )

**4.3.1** 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.

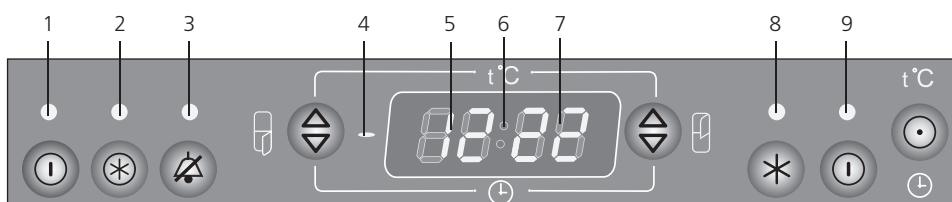
Для включения режима следует выбрать режим работы блока управления «---1», затем кратковременно нажать кнопку – загорается индикатор 8 и на цифровом индикаторе температуры в ХК загорается «SC».

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



#### 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
- выбор температуры в МК/установка времени (часы);
- режим «Замораживание»;
- включение/выключение МК
- выбор температуры в ХК/установка времени (минуты);
- режим «Суперохлаждение ХК»;
- включение/выключение ХК

#### Кнопки управления ХК

Рисунок 6 – Блок управления (с функцией отображения времени)

Информация для предварительного ознакомления. Официальной информацией изготовителя не является

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

#### 4.6 ОТОБРАЖЕНИЕ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

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

**4.6.2** Для установки точного времени или изменения показаний следует:

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

После установки времени следует снова длительно нажать кнопку .

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

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

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

#### 4.7 ВЫКЛЮЧЕНИЕ КАМЕРЫ

**4.7.1** Выключение XK или MK производится нажатием соответствующей камеры кнопки  — гаснет индикатор включения камеры, индикатор включения режима «Суперохлаждение XK» (если был ранее выбран), индикатор включения режима «Замораживание» и цифровой индикатор температуры в камере. После выключения камеры, если холодильник подключен к электрической сети, на цифровом индикаторе будет отображаться время при работе блока управления в режиме «---2».

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

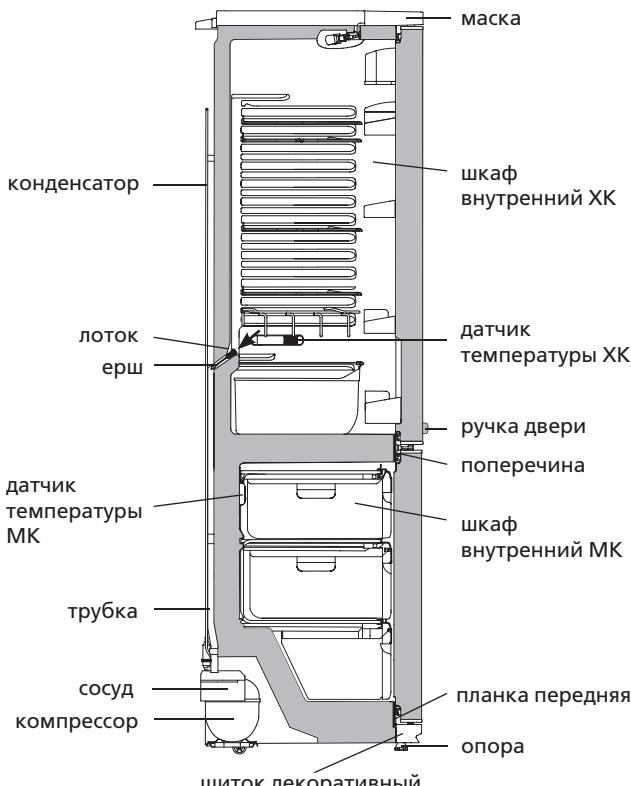


Рисунок 7 — Схема слива талой воды из XK

## 5 ЭКСПЛУАТАЦИЯ ХОЛОДИЛЬНИКА

+7 (495) 215-14-41

+7 (903) 722-17-03

**ВНИМАНИЕ!** Прекращение подачи напряжения в электрической сети не влияет на последующую работу холодильника: после возобновления подачи напряжения в электрической сети холодильник продолжает работать с установленными ранее температурными параметрами в камерах.

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

#### 5.1 СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОГО ОТТАИВАНИЯ XK

**5.1.1** В XK используется автоматическая система оттаивания. Иней, появляющийся на задней стенке XK, тает в цикле оттаивания при отключении компрессора и превращается в капли воды. Капли талой воды стекают в лоток, через отверстие в нем по трубке попадают в сосуд на компрессоре в соответствии с рисунком 7 и испаряются.

В некоторых случаях иней может остаться на задней стенке XK после включения компрессора, что не является неисправностью. Иней растает в последующих циклах оттаивания, предусмотренных в работе холодильника.

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

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

Для устранения засорения следует:

- прочистить ершом отверстие в лотке, чтобы вода без препятствий стекала в сосуд,
- вымыть ерш и установить в соответствии с рисунком 7.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** эксплуатировать холодильник с засоренной системой слива. Вода, появившаяся на дне XK или попавшая в место прилегания поперечины к шкафу внутреннему XK 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 XK вплотную к датчику температуры, расположенному на правой боковой стенке XK в соответствии с рисунком 7.

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

#### 5.2 РАЗМОРАЖИВАНИЕ И УБОРКА MK

**5.2.1** При размораживании MK 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 MK вне лопатки, легковпитывающим влагу материалом;
- вымыть MK и вытереть насухо.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** размораживать MK без использования лопатки, установленной в соответствии с рисунком 8. Талая вода, вытекающая из MK вне лопатки, попадая в место прилегания планки передней к шкафу внутреннему MK 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.

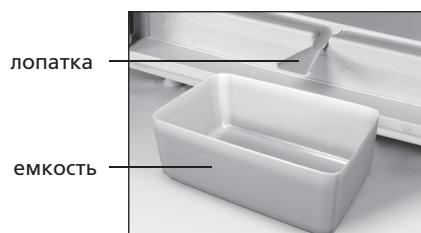


Рисунок 8 — Сбор талой воды из MK

<http://rembitteh.ru/>

**ХОЛОДИЛЬНИКИ КОМПРЕСІЙНІ ДВОКАМЕРНІ**

**MXM-1841-XX КШД-328/76  
MXM-1842-XX КШД-354/76  
MXM-1843-XX КШД-393/115  
MXM-1844-XX КШД-367/115  
MXM-1845-XX КШД-384/154  
MXM-1847-XX КШД-345/115  
MXM-1848-XX КШД-359/154**



Сертифікат відповідності виробів виданий БЕЛЛИС (вул. Червона, 7, 220029, м. Мінськ):  
№ TC BY/112 03.03. 020 00040, термін дії з 15.05.2011 р. по 10.05.2016 р.

**1 ОПИС ХОЛОДИЛЬНИКА**

**1.1** Холодильник призначений для заморожування свіжих продуктів, тривалого зберігання заморожених продуктів і приготування харчового льоду в МК; для охолодження і коротко-часного 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».



I — морозильна камера (МК):  
«а» — зона заморожування та зберігання;  
«б» — зона зберігання;  
II — камера для зберігання свіжих продуктів (ХК)

\* Входить в комплект поставки деяких моделей холодильників.

**Рисунок 1 – Холодильник і комплектуючі вироби**

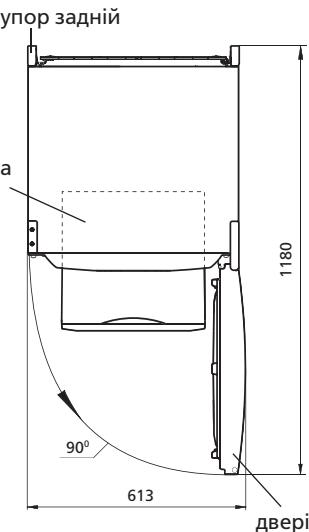
**1.2** Дизайнерське вирішення форми дверей холодильника у вигляді зустрічних хвиль передбачає лише лівобічне відкриття.

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

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

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

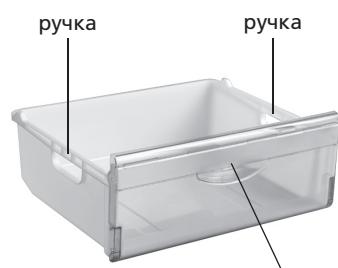
**1.5** Експлуатувати холодильник необхідно при температурі навколошнього середовища від плюс 10 °C до плюс 38 °C.



**Рисунок 2 – Холодильник (вигляд зверху)**



**Рисунок 3 – Полиця-скло (розбірна)**



**Рисунок 4 – Корзина**

притримуєте її передню частину для уникнення падіння.

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

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

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

## 2 БЛОК КЕРУВАННЯ. ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ

### 2.1 КНОПКИ КЕРУВАННЯ І ІНДИКАТОРИ

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

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

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

#### 2.1.3 Індикація підвищеної температури в МК

Індикатор підвищеної температури в МК (червоного кольо-  
ру) горить, коли температура в МК підвищилася (наприклад,  
при першому вмиканні або вмиканні після прибирання, при  
завантаженні великої кількості свіжих продуктів). Короткочас-  
не 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 сигна-  
лом 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 рисунков 5, 6) або при  
вимиканні камери.

### 2.3 БУКВЕНО-ЦИФРОВІ ПОКАЗИ БЛОКУ 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 темпе-  
ратури, після вимикання режиму «Заморожування»;

– «**SC**». Засвічується при вмиканні режиму «Суперохолод-  
ження 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» про-  
тягом 24 годин необхідно викликати механіка сервісної служби  
для усунення несправностей.

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

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

## 3 КЕРУВАННЯ РОБОТОЮ ХОЛОДИЛЬНИКА

(з блоком керування відповідно до рисунку 5)

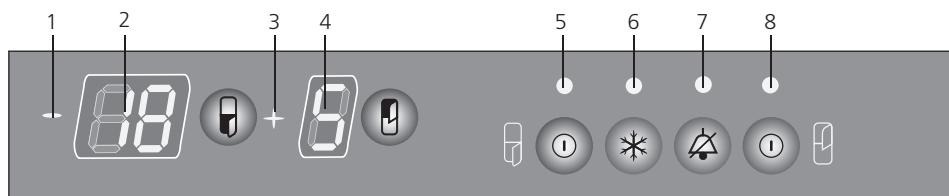
### 3.1 ВМИКАННЯ КАМЕРІ

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

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

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

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



#### Індикатори

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

#### Кнопки керування

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

Рисунок 5 – Блок керування

Інформація для предварительного ознайомлення. Офіційною інформацією изготовителя не являється

### 3.2 ВИБІР ТЕМПЕРАТУРИ В КАМЕРІ

[Ремонт холодильников](http://rembitteh.ru)

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

Вимикання 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 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 ВИМИКАННЯ КАМЕРИ

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

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

Через проміжок часу від 3 до 6 годин мигання «Н» припиняється. Індикатор підвищеної температури в МК гасне, і на цифрових індикаторах температури з'являються показання

встановлених температур в МК і ХК. В холодильнику можна вмішувати продукти.

### 4.2 РЕЖИМИ РОБОТИ БЛОКУ КЕРУВАННЯ

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 натисненням 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 - натисненням кнопки ; в МК - натисненням кнопки .

Після натиснення кнопки на цифровому індикаторі починає мигати показ температури в градусах Цельсія. Миготіння 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.

### 4.4 РЕЖИМ «СУПЕРОХОЛОДЖУВАННЯ ХК» ()

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

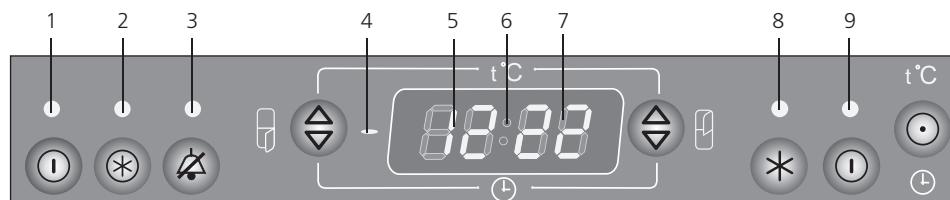
Для вимикання режиму слід вибрати режим роботи блоку керування «---1», потім короткочасно натиснути кнопку – засвічується індикатор 8 і на цифровому індикаторі температури засвічується «SC».

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

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



#### Індикатори

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

#### Кнопки керування

- вимикання звукового сигналу;
- установка часу/відбір режиму

#### Кнопки керування МК

- вибір температури в ХК/установка часу (години);
- режим «Заморожування»;
- вимикання/вимикання МК

#### Кнопки керування ХК

- вибір температури в ХК/установка часу (хвилини);
- режим «Суперохолоджування ХК»;
- вимикання/вимикання ХК

Рисунок 6 – Блок керування (с функцією отображення времени)

Інформація для предварительного ознайомлення. Офіційною інформацією изготовителя не являється

## 4.6 ВІДОБРАЖЕННЯ ПОТОЧНОГО ЧАСУ

[Ремонт холодильников](#)

<http://rembitteh.ru/>

+7 (495) 215-14-41  
+7 (903) 722-17-03

**4.6.1** При першому вмиканні режимів роботи блоку керування «--- 2» або «--- 3» на цифрових індикаторах температури MK і XK висвітлюються 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  (змігають цифрові індикатори температури MK і XK, 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 XK або MK блок керування перемикається на режим відображення поточного часу «--- 2» незалежно від вираного раніше режиму.

**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 XK або MK здійснюється натисненням кнопки , що відповідає камері – гасне індикатор вмикання камери, індикатор вмикання режиму «Суперохолоджування XK» (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

**УВАГА! Припинення подачі напруги в електричній мережі не впливає на подальшу роботу холодильника: після відновлення подачі напруги в електричній мережі холо-**

дильник продовжує працювати зі встановленими раніше температурними параметрами в камерах.

У холодильнику з блоком керування відповідно до рисунка 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.

### 5.1 СИСТЕМА АВТОМАТИЧНОГО РОЗМОРОЖУВАННЯ XK

**5.1.1** В XK використовується автоматична система розморожування. Іній, що з'являється на задній стінці XK, 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 деяких випадках іній може залишитися на задній стінці XK після вмикання компресора, що не є несправністю. Іній розтане в наступних циклах розморожування, передбачених в роботі холодильника.

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

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

Для усунення забиття слід:

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

**ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ** експлуатувати холодильник із забитою системою зливу. Вода, що з'явилася на дні XK або попала в місце прилягання поперечини до шафи внутрішньої XK 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 XK впритул до датчика температури, розташованого на правій бічній стінці XK відповідно з рисунком 7.**

### 5.2 РОЗМОРОЖУВАННЯ І ПРИБИРАННЯ MK

При розморожуванні MK 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 MK поза лопаткою, легковираючим вологу матеріалом;
- вимити MK та витерти насухо.

**ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ** розморожувати MK без використання лопатки, встановленої відповідно з рисунком 8. Тала вода, що витікає з MK поза лопаткою, потрапляючи в місце прилягання планки передньої до шафи внутрішньої MK 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.

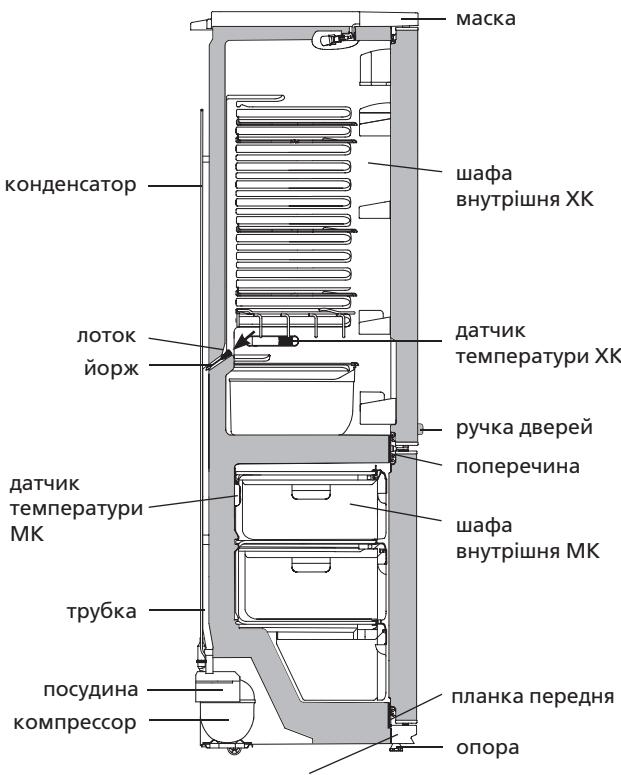


Рисунок 7 – Схема зливу талої води із XK

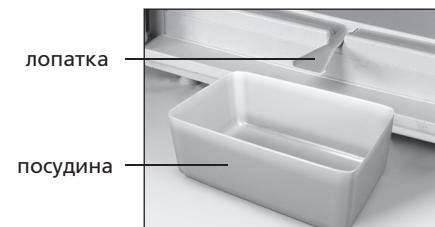


Рисунок 8 – Збір талої води із MK

**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 <sup>3</sup>	Параметри, що відповідають найменуванням, вказаним в гарантійній карті.
1.2	Номінальний загальний об'єм брутто МК, дм <sup>3</sup>	
1.3	Габаритні розміри, мм висота	
	ширина	
	глибина	
1.4	Маса нетто, кг, не більше	
1.5	Номінальна площа полиць для зберігання продуктів, м <sup>2</sup>	
1.6	Температура зберігання заморожених продуктів в МК, °C, не більше	
1.7	Температура зберігання свіжих продуктів, °C	
1.8	Середня температура зберігання свіжих продуктів, °C, не більше	
1.9	Номінальна потужність заморожування при температурі навколошнього середовища плюс 25 °C, кг/дoba	
1.10	Номінальна добова продуктивність отримання льоду, кг	
1.11	Номінальний час підвищення температури в морозильнику від мінус 18 до мінус 9 °C (при температурі навколошнього середовища плюс 25 °C) 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.

	Потужність заморожування:
	Номінальна напруга:
Позначення моделі виробу	Номінальний ток:
	Номінальна спожита потужність:
	Холдоагент: R600a/Спінювач: С-Pentane
	Мassa хладагента:
	Зроблено в Республіці Білорусія

**Рисунок 9 – Таблиця**

**Таблиця 2 – Комплектуючі**

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

<sup>1</sup> Не розраховані для зберігання масел та продуктів, які пройшли теплову обробку

<sup>2</sup> Максимальне навантаження при рівномірному розподілі 20 кг.

<sup>3</sup> Максимальне навантаження при рівномірному розподілі 2 кг.

<sup>4</sup> Максимальне навантаження при рівномірному розподілі 5 кг.

## ЕКІКАМЕРАЛЫҚ КОМПРЕССИОНДЫҚ ЕКІ КАМЕРАЛЫ ТОҢАЗЫТҚЫШТАР

**MXM-1841-XX КШД-328/76  
MXM-1842-XX КШД-354/76  
MXM-1843-XX КШД-393/115  
MXM-1844-XX КШД-367/115  
MXM-1845-XX КШД-384/154  
MXM-1847-XX КШД-345/115  
MXM-1848-XX КШД-359/154**



020



РБ01



003



003



1003

Бұйымдардың сәйкестік сертификаты берілген БелЛИС (Красная көш., 7, 220029, Минск к.):  
№ TC BY/112 03.03. 020 00040, әрекет мезгілі 15.05.2011 ж. по 10.05.2016 ж.

### 1 ТОҢАЗЫТҚЫШTYН СИПАТТАМАСЫ

**1.1** Тоңазытқыш тағамдарды мұздатуға, мұздатылған тағамдарды ұзақ уақыт сақтауға; 1 суретіне сәйкес, мұздатыш 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 жасап түрғанда екіншісін сөндірге мүмкіндік береді.

МК еki режимінде біреудің жұмысы жасай алады — «Сақтау» немесе «Мұздату» режимінде.

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

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

басқаруға мүмкіндік береді.

Тоңазытқыш басқару блогімен, 6 суретінде көрсетілгендей, қосымша жұмыс режимі бар — «Суперсалқындау ТК» және қосымша міндеті бар - «Ағымдағы уақытты қөрсету».

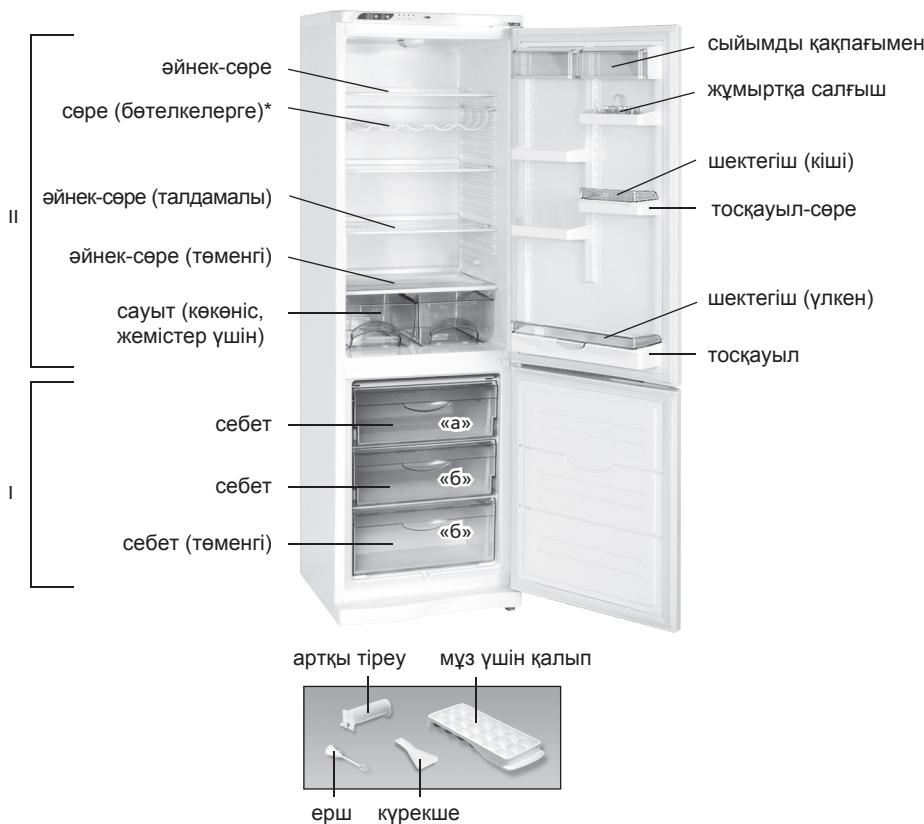
**1.4** ТК 60 секундтан аса камера есігі ашық түрган кезде дауыс дабылы қосылады. Есікті жапқан кезде дабыл тоқтайды.

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

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

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

Талдамалы сөрелерді ТК қондырығанда сөренің артқы жағын бағыттағышқа 8 - 10 см кіргізу керек, соナン соң алдынғы

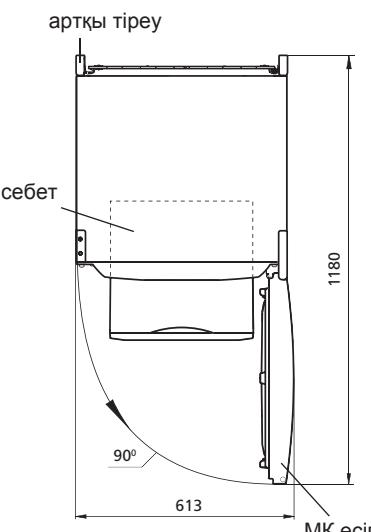


I — мұздатқыш камерасы (МК):  
«а» — мұздату және сақтау зонасы, «б» — сақтау зонасы;  
II — жас тағамдар сақтайтын камера (TK)

\*Кейбір тоңазытқыш моделдерінің жиынтықтырына кіреді.

**1 сурет — Тоңазытқыш және жиынтықтық бұйымдар**

Информация для предварительного ознакомления. Официальной информацией изготовителя не является

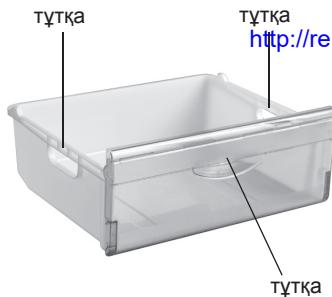


**2 сурет — Тоңазытқыш (үстінен қарағанда)**

<http://rembitteh.ru/>



3 сурет – Эйнек-сөре (талдамалы)



4 сурет – Себет

жағының бекіту элементтерін керпесіне қондырып екеуінде тірелгенше итеру керек.

**БАЙҚАҢЫЗ!** Эйнек-сөрені (талдамалы) қондырганда алдыңғы жағын ұстап тұрыңыз жерге түсіп кеппесі үшін.

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

Сөрені (бөтелкелерге) үстінгі сөренің астына орналастыруды ұсынамыз. Оnda сусындар ішуге қолайлы температурага дейін салқынданап тұрады.

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

## 2 БАСҚАРУ БЛОГІ. ЖАЛПЫ МӘЛІМЕТТЕР

### 2.1 БАСҚАРУ КНОПКАЛАРЫ ЖӘНЕ ИНДИКАТОРЛАР

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

Кнопкалар 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, таңдаган температуралын немесе ағымдағы үақытты 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). Индикатордың қысқаша үақыт жануы (мысалы, МК есігін ұзак үақыт ашып тұрғанда) тоңазытқыштың бұзылғаны деп санауға болмайды: МК температура түскенде индикатор автоматикалық түрде өзі сөнеді. Егер индикатор ұзак үақыт жанып тұрса ішінде сақталып тұрған тағамдардың сапасын тексерініз және сервис қызметінен мемекиңін шақыртыңыз.

МК жоғарғы температура индикаторының жыпықтауы

ондағы тағамдардың ерігендігін көрсетеді ол электр күтірүшін белгізіс үақытқа тоқтап немесе жаңылып қалуынан болады. Индикатордың жыпықтауы кнопканы басқанда қояды, 5, 6 суреттерінде көрсетілгендей.

### 2.2 ДАУСТЫҚ ДАБЫЛ

TK 60 секундтан аса камера есігі ашық тұрған кезде дауыс дабылы қосылады. Есікті жапқан кезде, кнопканы басқанда (5, 6 суреттерінде көрсетілгендей) немесе камераны өшіргендеге дабыл тоқтайды.

### 2.3 БАСҚАРУ БЛОГІНІҢ ӘРІПТІК-ЦИФРЛЫҚ КӨРСЕТКІШТЕРІ

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

— «Н». Жыпықтайды, егер камерада температура болуға тиіс шамадан асып тұrsa (тоңазытқыштың электр жүесінен қосқанда, камераның есігі ұзак үақыт ашық тұрғанда, үлкен көлемде жас тағамдар салғанда және т.б.). Қалаған температура қалпына келгенде индикатор сөнеді;

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

— «SC». «Суперсалқындау ТК» режимі қосылғанда жанады және режимді ажыратқаннан кейін немесе 6 сағаттан кейін автоматикалық түрде сөнеді;

— «SF». «Мұздату» режимінде 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 тұrsa немесе «L» немесе «Н» жыпықтаң тұrса ақаулықты жою үшін сервис қызметінен мемекиңін шақыртыңыз.

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

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

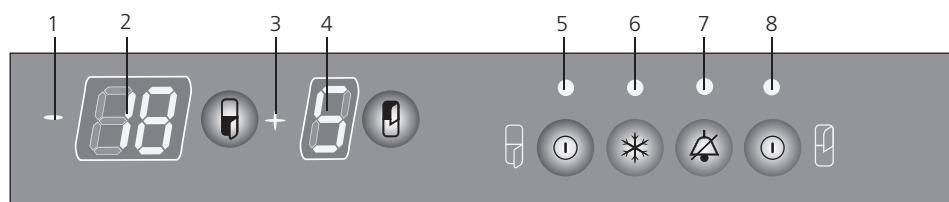
## 3 ТОҢАЗЫТҚЫШТАНЫҢ ЖҰМЫСЫН БАСҚАРУ

(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 цифрлік температуралық индикаторларында «Н» жыпықтаң бастайды, егер камераларда температура таңдаған сақтау температурасынан жоғары болса.



#### Индикаторлар

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

#### Басқару кнопкалары

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

5 сурет – Басқару блогі

Информация для предварительного ознакомления. Официальной информацией изготовителя не является

МК косқаннан кейін жоғарғы температурасы индикаторы жыпқытап бастайды, жыпқытауды кнопкасын басумен сөндіру керек – индикатор әрдайым жаңып тұратын болады. МК және ТК керекті температурасын, камералар жұмыс жасау режимін таңдаңыз. Индикаторлардағы таңдаған температура көрсеткіштері жыпқытап түрган «Н» аудысады.

З 6 сағат аралығында уақыттан кейін «Н» жыпқытауы тоқтайды. МК жоғарғы температурасы индикаторы сөнеді және цифрлық индикаторларында МК және ТК таңдаған температурасының көрсеткіштері шығады. Тоқазытқышқа тағамдар салуға болады.

### 3.2 КАМЕРАДАҒЫ ТЕМПЕРАТУРАНЫ ТАНДАУ

Температуралық индикаторларында таңдау жасалынады: ТК — кнопкасын басумен; МК — кнопкасын басумен. Кнопканы басқаннан кейін цифрлық индикаторларында таңдаған Цельсия градусында температура мағынасы жыпқытап бастайды және сәйкес индикатор «+» белгісі немесе «—» белгісі жанады. Таңдаған камерадағы температура көрсеткішінің жыпқытауы 3 секундтан кейін тоқтайды.

немесе кнопкаларын қайта басқанда индикатордағы сандық мағына барлық мүмкіндігіне дейін өседі, сонаң 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» режимі автоматикалық түрде 48 сағаттан кейін немесе кнопкамен, және МК сөндіргенде ажыратылады. «Мұздату» режимін сөндіргеннен кейін 6 индикатор сөнеді, басқару блогі МК бұрын таңдаған жұмыс режимін көрсете бастайды.

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

### 4.1 КАМЕРАНЫ ҚОСУ

TK немесе MK қосу камераға сәйкес кнопкани басумен жасалады — камераны қосу индикаторы жанады 1 немесе 9.

TK және MK цифрлық температуралық индикаторларында «Н» жыпқытап бастайды, егер камераларда температура таңдаған сақтау температурасынан жоғары болса.

MK қосқаннан кейін жоғарғы температурасы индикаторы жыпқытап бастайды, жыпқытауды кнопкасын басумен сөндіру керек – индикатор әрдайым жаңып тұратын болады. MK және TK керекті температурасын, камералар жұмыс жасау режимін, уақытты таңдаңыз. Индикаторлардағы таңдаған температура көрсеткіштері жыпқытап түрган «Н» аудысады.

З 6 сағат аралығында уақыттан кейін «Н» жыпқытауы тоқтайды. MK жоғарғы температурасы индикаторы сөнеді және цифрлық индикаторларында MK және TK таңдаған температурасының көрсеткіштері шығады. Тоқазытқышқа тағамдар салуға болады.

### 4.2 БАСҚАРУ БЛОГІНІҢ ЖҰМЫС ЖАСАУ РЕЖИМУ

Басқару блогі үш режимнің біреуінде жасай алады:

«---1» — MK және TK температурасын көрсетеді;

«---2» — ағымдағы уақытты көрсетеді;

«---3» — камералардағы алма кезек (30 секунд сайын) уақытты және температуралық цифрлық индикаторларында жыпқытап түрган «Н» аудысады.

Режимді таңдау кнопкасын қысқаша басумен жасалауды — екі цифрлық индикаторларда режимнің нөмірі жанады, мысалы «---2». Сонаң соң режим нөмірінің индикациясы температуралық цифрлық индикаторларында жыпқытап түрган «Н» аудысады.

### 4.3 КАМЕРАДАҒЫ ТЕМПЕРАТУРАНЫ ТАНДАУ (⊕, ⊖, ⊕, ⊖)

Камерадағы температуралық индикаторларда режимнің жұмыс жасау режимін таңдау керек «---1». Температуралық индикаторлардағы таңдау: TK — кнопкасын басумен; MK — кнопкасын басумен жасалады.

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

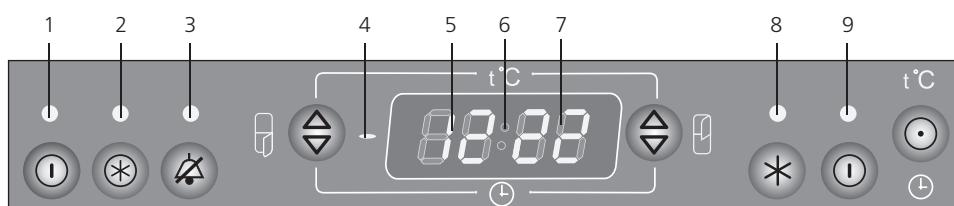
немесе кнопкаларын қайта басқанда индикатордағы сандық мағына ең үлкен мүмкіндікке дейін өседі, сонаң соң ең кіші мағынаға қайта түседі.

### 4.4 «СУПЕРСАЛҚЫНДАТУ ТК» РЕЖИМІ (\*)

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

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

«Суперсалқындуату ТК» режимін сөндіруде автоматикалық түрде 6 сағаттан кейін жасаланыңда немесе кнопкасымен, және TK сөндіргенде. Режимді сөндіргеннен кейін индикатор



#### Индикаторлар

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

#### Басқару кнопкалары

- дауыс дабылын ажырату;
  - уақыт таңдау/режим таңдау
- МК басқару кнопкалары**
- MK температурасын таңдау/уақыт таңдау (сағат);
  - «Мұздату» режимі;
  - MK қосу/сөндіру
- TK басқару кнопкалары**
- TK температурасын таңдау/уақытты таңдау (минуттар);
  - «Суперсалқындуату ТК»;
  - TK қосу/сөндіру

#### 4.5 МК «МҰЗДАТУ» РЕЖИМИ (⊕)

«Мұздату» режимін қосу үшін басқару блогінің жұмыс жасау режимін таңдау керек «---1», сонаң соң қысқаша уақыт ⊕ кнопкасын басу керек — индикатор 2 жанады және МК температуралық цифрлық индикаторда «SF» жанады.

«Мұздату» режимі 48 сағаттан кейін автоматикалық түрде немесе ⊕ кнопкасымен, немесе МК сөндіргенде сәнеді. Режимді сөндіргеннен кейін индикатор 2 сәнеді, 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 жыптықтайды.

4.6.2 Дұрыс уақытты қою үшін немесе көрсеткіштерді езгерту үшін:

— басқару блогінің «---2» жұмыс жасау режимін таңдау керек;

— ⊕ кнопкасын басып және 3 секундтай ұстап тұру керек (МК және ТК температуралық цифрлық индикаторлар жыптықтайды, «:» белгісінің индикаторы жыптықтамайды);

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

Уақытты орнатқаннан кейін ⊕ 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 – тоқаудың жұмыс жасауына және оның техникалық мінездемесіне қатысы жоқ малімет. Керек кезде ағымдағы уақыттың көрсеткішін 4.6.2. сәйкес озгертуге болады.

#### 4.7 КАМЕРАНЫ СӨНДІРУ

TK немесе MK сөндіру камераға сәйкес ⊕ кнопкасын басу арқылы жасалынады – камераны қосу индикаторы, «Суперсалындуу ТК» режимін қосу индикаторы (егер алдын ала таңдаған болса), «Мұздату» режимін қосу индикаторы және камерадағы температуралық цифрлық индикатор сәнеді. Камераны сөндіргеннен кейін, егер тоқаудың электр қуатына қосылған болса, цифрлық индикаторда уақыт көрсетіледі басқару блогі «---2» режимінде жұмыс жасап тұрған кезде.

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

### 5 ТОҚАЗЫТҚЫШТЫ ІСКЕ ПАЙДАЛАНУ

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

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

#### 5.1 ТК АВТОМАТИКАЛЫҚ ЕРУ ЖҮЕСІ

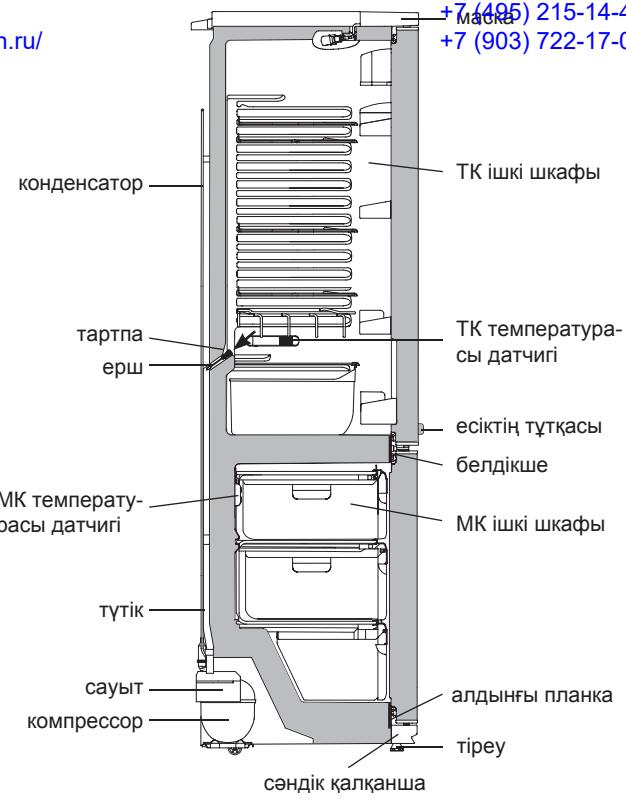
5.1.1 TK автоматикалық еру жүесі пайдалынады. TK артқы қабырғасында пайда болатын қырау, циклді жұмыс істейтін компрессордың ажыратынан кейін еріп су тамшысына айналады. Еріген судың тамшылары, 7 суретінде көрсетілгендей, тартпаның саңылауы арқылы тұтікпен ағып компрессордың үстіндегі ыдысқа жиналады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

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

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

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

Информация для предварительного ознакомления. Официальной информацией изготовителя не является



7 сурет – ТК еріген су ағызу схемасы

Тартпада судың бар болғаны ағызу жүйесінің бітеліп қалғанын көрсетеді.

Оны қалпына келтіру үшін:

— тартпадағы бітеліген саңылауды ершпен тазалау керек. Еріген су кедергісі ыдысқа ағу керек;

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

Еріген су ағызу жүесі бітеліп қалған тоқаудың пайдалануға **ТЫЙЫМ САЛЫНАДЫ**.

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

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

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

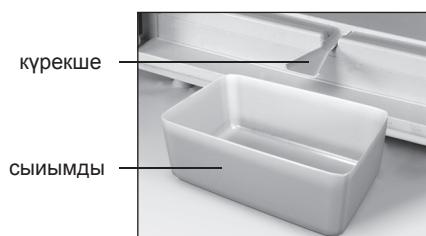
5.2 МҰЗДАТҚЫШ КАМЕРАСЫН мұздан ерітіп алу және тазалау

MK еріткен кезде:

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

— егер еріген су күрекшеден тыс ағып жатыrsa, оны суды жақсы сіңіртіп материалмен жинал алу керек;

— камераны жуып, кепкенше сұрту керек.



8 сурет – MK еріген су жинаудың схемасы

<http://rembitteh.ru/>

## 6 ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАСЫ

## ЖӘНЕ ҚҰРАМДАУ

МК ерткен және жинаған кезде еріген су күрекшеден тыс ағып МК алдыңғы 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.

## Кесте 1 – Техникалық сиппатама

№	АТАУЫ	Модель
1.1	Жалпы брутто кесімді көлемі, дм <sup>3</sup>	Габариттық мөлшері, мм Параметрлер, кеппілдемелік карта-даа көрсетілген атыларға лайықтылар
1.2	МК жалпы брутто кесімді көлемі, дм <sup>3</sup>	
1.3	биіктігі	
	ені	
	тұтқасыз терендігі	
1.4	Нетто массасы, кг, көп емес	
1.5	Тағамдар сақтауға арналған сөрелердің жынтық ауқымы, м <sup>2</sup>	
1.6	МК мұздатылған тағамдарды сақтайтын температура, °C, жоғары емес	
1.7	Жас тағамдар сақтайтын температура, °C	
1.8	Жас тағамдар сақтайтын орташа температура, °C, жоғары емес	
1.9	Қоршаған ортаны температурасы плюс 25 °C кездегі мұздату кесімді қуаты, кг/тәулік	
1.10	Тәуліктік мұз жасау кесімді өнімділік, кг	
1.11	МК температурасы жоғарлайтын кесімді қуаты минус 18 - минус 9 °C (қоршаған ортаның температурасы плюс 25 °C) электр қуатын ажыратқан кезде, с	
1.12	Алтын мөлшері, г	
1.13	Күміс мөлшері, г	
Ескерту - Техникалық мінездемесін анықтау арнағы жабдықталған зертханада белгілі әдістермен өткізіледі.		

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

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

Мұздату кесімді
Жалпы ток:
Жалпы кернеу:
Номинал тұтынылуыш құаттылық:
Хладагент: R600a/көбіктендіргіш: C-Pentane
Хладагент массасы:
Өндіруші: Беларусь Республикасы

## 9 сурет – Кесте

## Кесте 2 – Жинақтайдындар

№	АТАУЫ	Саны, дана.
2.1	Себет (тәменгі)	Параметрлер, кеппілдемелік карта-даа көрсетілген атыларға лайықтылар
2.2	Себет	
2.3	Көкеніс немесе жемістерге арналған ыдыс <sup>1</sup>	
2.4	Әйнек-сере (тәменгі) <sup>2</sup>	
2.5	Әйнек-сере (талдамалы) <sup>2</sup>	
2.6	Сере (бөтөлкелерге)	
2.7	Әйнек-сере <sup>2</sup>	
2.8	Сынымды қақпағымен	
2.9	Жұмыртқа салғыш	
2.10	Тосқауыл-сере <sup>3</sup>	
2.11	Шектегіш (кіши)	
2.12	Шектегіш (үлкен)	
2.13	Тосқауыл <sup>4</sup>	
2.14	Артқы тіреу	
2.15	Мұз үшін қалып	
2.16	Ерш	
2.17	Күрекше	

<sup>1</sup>Жылулық өндеуден өткен майлармен тағамдарды сақтауға арналмаған.

<sup>2</sup> Терістен салғандағы барынша көтеретін салмағы 20 кг.

<sup>3</sup> Терістен салғандағы барынша көтеретін салмағы 2 кг.

<sup>4</sup> Терістен салғандағы барынша көтеретін салмағы 5 кг.

**BİRKAMERALI KOMPRİSSION SOYUDUCULAR**

**MXM-1841-XX КШД-328/76**  
**MXM-1842-XX КШД-354/76**  
**MXM-1843-XX КШД-393/115**  
**MXM-1844-XX КШД-367/115**  
**MXM-1845-XX КШД-384/154**  
**MXM-1847-XX КШД-345/115**  
**MXM-1848-XX КШД-359/154**



020



РБ01



003



003



1003

Məmələtərin uyğunluq sertifikatı BELLIS tərəfindən verilib (Krasnaya küçəsi, 7, 220029, Minsk şəhəri):  
№ TC BY/112 03.03. 020 00040, qüvvədə olma müddəti 15.05.2011-cu ildən 10.05.2016-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 ikikompressor ludur və onda SK və DK müstəqil soyutma aqreqatları ilə soyuyur ki, bu da başqa kameranın işi zamanı digər kameranı söndürməyə imkan verir.

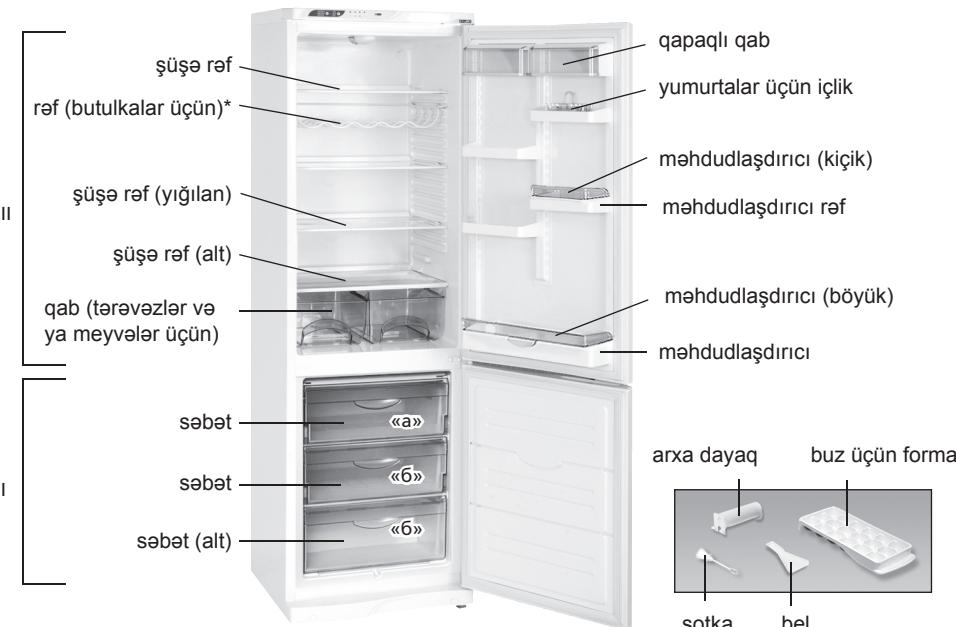
DK iki rejimdə birində işləyə bilər — "Saxlama" rejimində və ya "Dondurulma" rejimində.

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

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

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

SK-da seçilmiş yerə yiğilan rəfin qurşadırılması zamanı rəfin arxa hissəsini 8 sm.-dən 10 sm. qədər məsafədə istiqamətləndiricilərə qoymaqla, möhkəmlədici elementlərinin ön hissəsini arxa yarıqa



I — dondurucu kamera (DK):

«a» — dondurulma və saxlama zonası;

«b» — saxlama zonası;

II — təzə məhsulların (SK) saxlanması üçün kamera

\* Soyuducuların bəzi modellərinin dəstinə daxildir.

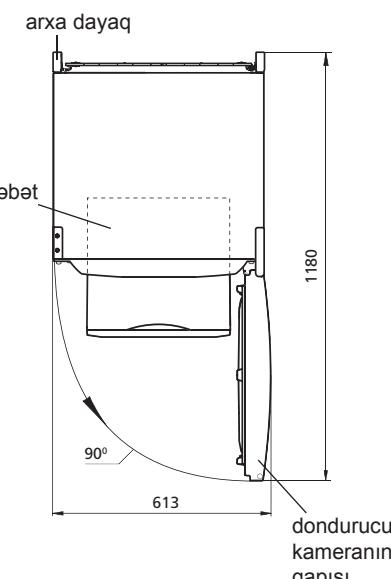
**Şəkil 1—Soyuducu və komplektləşdirən məmələtər**

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

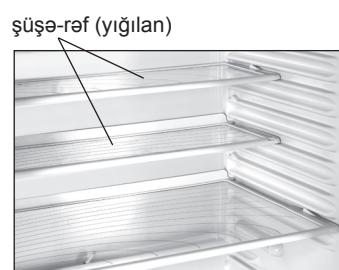
**1.3** soyuducuda idarəetmə bloku (Şəkil 5 və ya 6-ya bax) istifadə olunur ki, o kameralarda temperaturu təyin etməyə, kameraları söndürməyə imkan verir və soyuducunun işini idarə edir.

Şəkil 6-ya müvafiq olaraq idarəetmə bloku ilə soyuducu əlavə iş rejimində malikdir — "SK-nin supersoyudulması" və "Cari vaxtin Təsviri" əlavə funksiyana malikdir.

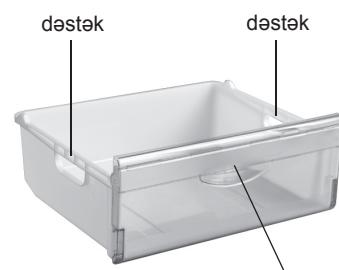
**1.4** Soyuducuda səsli siqnalizasiya (SK-nin qapısının 60 saniyədən çox açılması zamanı) nəzərdə tutulmuşdur.



**Şəkil 2 — Soyuducu (yuxarıdan görünüş)**



**Şəkil 3 - Şüşə-rəf (yiğilan)**



**Şəkil 4 – Səbət**

qoymaq ya hər ikili hissəni sonadək itələmək lazımdır.

**Ремонт ходильников**

<http://rembitteh.ru/>

+7 (495) 215-14-41  
+7 (903) 722-17-03

**DIQQƏT! Şüse rəfin (yığılan) yenidən quraşdırılması zamanı onun qabaq hissəsini saxlayın ki, o yerə düşməsin!**

**1.8** 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 zədələnməsini qarşısını almaq üçün, butulkaları boğazı qapıya tərəf yerləşdirmək lazımdır.

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

**1.9** DK-nin səbətləri mehsulların yiğilması və çıxarılmışının rahatlığı üçün ön paneldə dəstəklərə malikdirlər, həmçinin soyuducudan kənarda daşınması üçün şəkil 4-ə müvafiq olaraq yan səthlərdə dəstəklərə malikdirlər (alt səbətdən başqa).

## 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.

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 yiğildiği zaman). İndikatorun qısamüddətli yanması (məsələn DK-nin qapısının uzun müddət açıq qalması zamanı) soyuducunun nasaz olmasına xəbər vermir: DK-da temperaturun azalması zamanı indikator avtomatik söñür.

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

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

### 2.2 SƏS SİQNALİZASIYASI

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

### 2.3 İDARƏETMƏ BLOKUNUN HƏRƏKƏT RƏQƏM GÖSTƏRİCİLƏRİ

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

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

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

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

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

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

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

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

**DIQQƏT! «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)

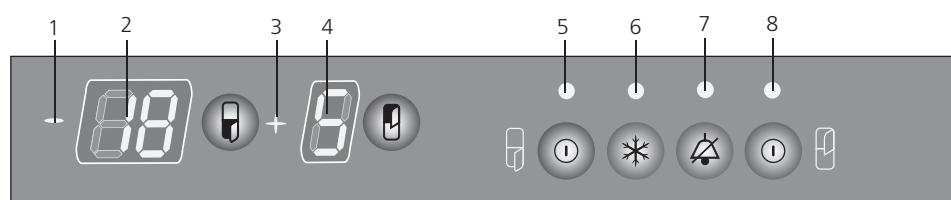
### 3.1 KAMERANIN YANDIRILMASI

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 yuxarırsa, 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



#### İndikatorlar

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

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

### 3.2. KAMERADA TEMPERATURUN SEÇİMİ

Temperaturun seçimi bu qaydada edilir: SK-da —  düyməsini basmaqla; DK-da —  düyməsini basmaqla. Rəqəmli indikatorda düymənin basılmasından sonra Selsi dərcəsi ile temperaturun seçilmiş göstəricisi yanıb-sönməyə başlayır və «+» və ya «-» işaretinin müvafiq indikatoru yanmağa başlayır. Kamerada seçilmiş temperatur göstəricisi 3 saniyədən sonra dayanır.

 və ya  düymələrini təkrar basıldıqda 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 basılmaya edilir  — "Dondurulma" rejiminin indikatoru yanır, DK-da temperaturun rəqəmli indikatorunda "SF" işaretini 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 rejimi təsvir edir.

### 3.4 KAMERANIN SÖNDÜRÜLMƏSİ

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

Düymənin basılmasından sonra müvafiq kameranın yandırılması indikatoru, «+» və ya «-» işaretinin indikatoru və kamerada temperatur indikatoru söñür.  və ya  düymələri yenidən basılarsa kameralar 5 dəqiqədən sonra yenidən işləməyə başlayacaqlar.

## 4 SOYUDUCUNUN İŞİNİN İDARƏOLUNMASI

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

### 4.1 KAMERANIN İŞƏ SALINMASI

SK və DK-nin yandırılması müvafiq kameranın  düyməsinin basılması ilə həyata keçirilir — kameranın yandırılmasının 1 və ya 9 indikatoru yanır. Əger kameralarda temperatur seçilmiş saxlama temperaturundan çıxdursa SK və DK-nin rəqəmli temperatur indikatorlarında «H» işaretin 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» işaretini ilə əvəz edir.

3 - 6 saat ərzində «H» işaretinin yanıb-sönməsi dayanır. DK-da yüksək temperatur indikatoru söñür 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 eks etdirilməsi;
- «---2» — cari vaxtin eks etdirilməsi;
- «---3» — vaxtin və kameralardakı temperaturun (30 saniyə) fasılələrlə eks etdirilməsi;

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

### 4.3 KAMERADA TEMPERATUR SEÇİMİ (, )

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

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

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

### 4.4 «SK-NİN SUPERSOYUDULMASI» REJİMİ ()

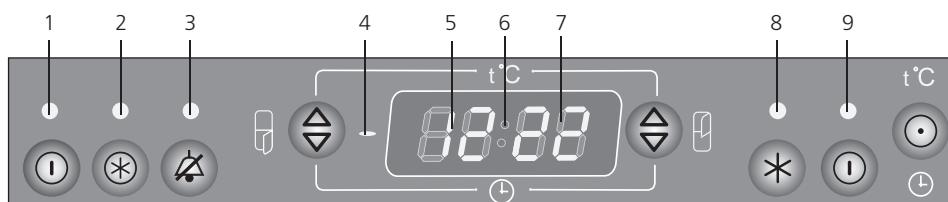
“SK-nin supersoyudulması” rejimi içkilərin və ya böyük miqdarda təzə məhsulun sürətli soyuması zəruri olduqda yandırılması tövsiyə edilir. Rejimin yandırılması zamanı SK-da temperatur mümkün qədər minimum göstəriciyə qədər azalır.

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 söñür. Rejim söndürüldükdən sonra 8 indikatoru söñür, idarəetmə bloku SK-nin əvvəl seçilmiş iş rejimi təsvir etməyə başlayır.

### 4.5 DK-DA «DONDURULMA» REJİMİ ()

“Dondurulma” rejimin 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.



#### İndikatorlar

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

#### İdarəetmə düymələri

-  — səs siqnalının söndürülməsi;
  -  — vaxtin müəyyən edilməsi/rejimin seçilməsi
- DK-nin idarəedilməsi düymələri**
-  — DK-da temperatur seçimi/ vaxtin müəyyən edilməsi (saat);
  -  — «Dondurulma» rejimi;
  -  — DK-nin yandırılması/söndürülməsi
- SK-nin idarəedilməsi düymələri**
-  — SK-da temperatur seçimi/ vaxtin müəyyən edilməsi (dəqiqə);
  -  — «SK-nin supersoyudulması» rejimi;
  -  — SK-nin yandırılması/söndürülməsi

Şəkil 6 — İdarəetmə bloku (vaxtin göstərilməsi funksiyası ilə)

İnformasiya для предварительного ознакомления. Официальной информацией изготовителя не является

**“Dondurulma” rejiminin söndürülmesi** 48 saatdan sonra avtomatik həyata keçir və ya düyməsini basmaqla, həmçinin DK-nin söndürüləmsindən sonra sönürlər.

#### 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-sönürlər.

**4.6.2** Dəqiq vaxtin müəyyən edilməsi və dəyişdirilməsi üçün nə etmək lazımdır:

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

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

— düyməsinə basaraq saatlardakı, düyməsinə basaraq dəqiqələrdəki göstəricini seçmək.

Vaxtı müəyyən etdiğdən sonra düyməsini uzunmüddətli basmaq lazımdır.

**4.6.3** Elektrik şəbəkəsində gərginliyin verilməsinin uzun müddətli dayandırılması zamanı cari vaxtin hesablaşması dayanır. Gərginliyin verilməsi bərpə ediləndən sonra 4.6.2-ci bəndə uyğun olaraq cari vaxtı təyin etmək lazımdır.

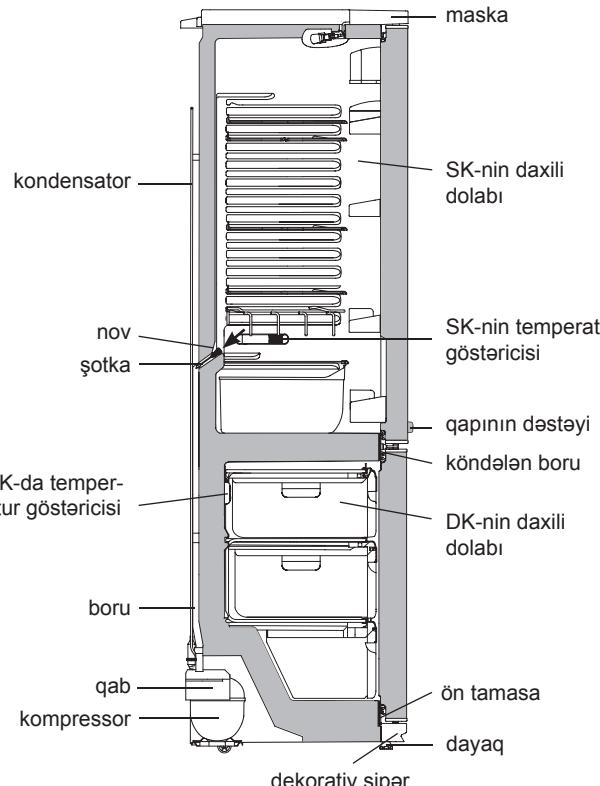
**4.6.4** SK və ya DK-nin söndürüləmsi zamanı idarəetmə bloku daha əvvəl seçilmiş rejimdən asılı olmayaraq “---2” cari vaxtin təsviri rejimindən keçir.

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

#### 4.7 KAMERANIN SÖNDÜRMƏSİ

SK və ya DK-nin söndürüləmsi üçün müvafiq kamerada düyməsini basmaq lazımdır – kameranın yandırılması indikatoru, “SK-nin supersoyudulması” rejiminin yandırılması indikatoru (əgər əvvəller seçilibsə), “Dondurulma” rejiminin yandırılması indikatoru və kamerada rəqəmli temperatur indikatorları söñür. Kameranın söndürüləmsindən sonra, əgər soyuducu elektrik şəbəkəsinə qoşulmuşdursa, idarəetmə blokunun “---2” rejimində işi vaxtı rəqəmli indikatorda vaxtı əks olunacaq.

düyməsi təkrar basılarsa kamerası 5 dəqiqə sonra yenidən işləməyə başlayacaq.



Şəkil 7 — SK-dən qar suyunun axma sistemi

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

İdarəetmə bloku ilə soyuducularda **Şəkil 6**-ya uyğun olaraq “---2” və ya “---3” iş rejimində rəqəmli indikatorlarda yanıbsənən “00:00” işarəsi yarana bilər. Soyuducuda iş rejimlərini və cari vaxtin göstəricilərini yenidən təyin etmək lazımdır.

#### 5.1 SK-nin AVTOMATİK ƏRİMƏ SİSTEMİ

**5.1.1** SK-da ərimənin avtomatik sistemi istifadə olunur. SK-nin arxa divarında yaranan qirov kompressoru söndürüləmsi zamanı ərimə dövründə əriyir və su damcılarına çevirilir. Ərimiş qar suyu damcıları ondakı deşik vasitəsilə nova axır və A 7 şəkilinə uyğun olaraq kompressorda boruya düşürlər və buxarlanırlar. Bəzi hallarda qirov kompressoru yandırılmışından sonra SK-nin arxa divarında qala bilər ki, bu nasazlıq demək deyil. Qirov soyuducunun işində nəzərdə tutulmuş ərimənin sonrakı dövrlərində əriyəcək.

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

— şotka ilə novdakı dəliyi təmizləmək lazımdır ki, su manesiz boruya aksın, şotkanı yuyun

— şotkanı yuyun və 7 şəkilinə uyğun olaraq quraşdırın.

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

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

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

#### 5.2. DONDURUCU BÖLMƏNİN BUZUNUN ƏRIDİLMƏSİ VƏ TƏMİZLƏNMƏSİ

Dondurucu bölmənin buzunun əridilməsi zamanı ərimiş qar suyunu yiğmaq lazımdır:

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

— Əgər su DK-dan beldən kənardan axırsa, nəm çekən material ilə dondurucu bölmədən suyu silmək lazımdır;

— DK-ni yumaq və qurulamaq lazımdır.

8 şəkilinə uyğun olaraq qurulmuş beldən istifadə edilmədən DK-nin donunun açılması **QADAĞAN EDİLİR**. DK-dan belin qırğıından 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 çıxmamasına gətirib çıxara bilər.



Şəkil 8 — DK-dan ərimiş qar suyunun yiğiləsi

<http://rembitteh.ru/>

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

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

#### Cədvəl 1 – Texniki xarakteristikalar

Nö	ADI	Model
1.1	Nominal ümumi həcm brutto, dm <sup>3</sup>	
1.2	DK-nin nominal ümumi həcmi brutto, dm <sup>3</sup>	
1.3	Qabarit ölçülər, mm	hündürlüyü eni dəstəksiz dərinliyi
1.4	Xalis kütlə, kq, maksimum	
1.5	Məhsulların saxlanması üçün rəflərin nominal sahəsi, m <sup>2</sup>	
1.6	Dondurulmuş məhsulların DK-da saxlanması temperaturu, °C, maksimum	
1.7	Təzə məhsulların saxlanması 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 menfi 18 dərəcadən menfi 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.		

Məmulatın modelinin işaretisi	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

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

Adlara uyğun olan parametrlər zəmanət kartında göstərilib

<sup>1</sup> Yağ və istilik emalından keçmiş məhsulların saxlanması üçün nəzərdə tutulmayıb.

<sup>2</sup> Bərabər paylanan zaman maksimal yüksəklik 20 kq.

<sup>3</sup> Bərabər paylanan zaman maksimal yüksəklik 2 kq.

<sup>4</sup> Bərabər paylanan zaman maksimal yüksəklik 5 kq.

**FRIGIDERELE CU COMPRESOR CU DOUĂ CAMERE**

**MXM-1841-XX КШД-328/76**  
**MXM-1842-XX КШД-354/76**  
**MXM-1843-XX КШД-393/115**  
**MXM-1844-XX КШД-367/115**  
**MXM-1845-XX КШД-384/154**  
**MXM-1847-XX КШД-345/115**  
**MXM-1848-XX КШД-359/154**



Certificat de conformitate a produselor emise pentru BELLIS (strada Krasnaia, 7, 220029, or. Minsk, Belarus):  
Nr. TC BY/112 03.03.020 00040, valabil de la 15.05.2011 până la 10.05.2016.

**1 DESCRIEREA FRIGIDERULUI**

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

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

CC poate lucra într-unul din două regimuri - „Conservare” sau „Congelare”.

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

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

Frigiderul cu dispozitivul de comandă, în conformitate cu figura 6 are un regim suplimentar de lucru – „Super răcire” și o opțiune

suplimentară „Afisarea timpului curent”.

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

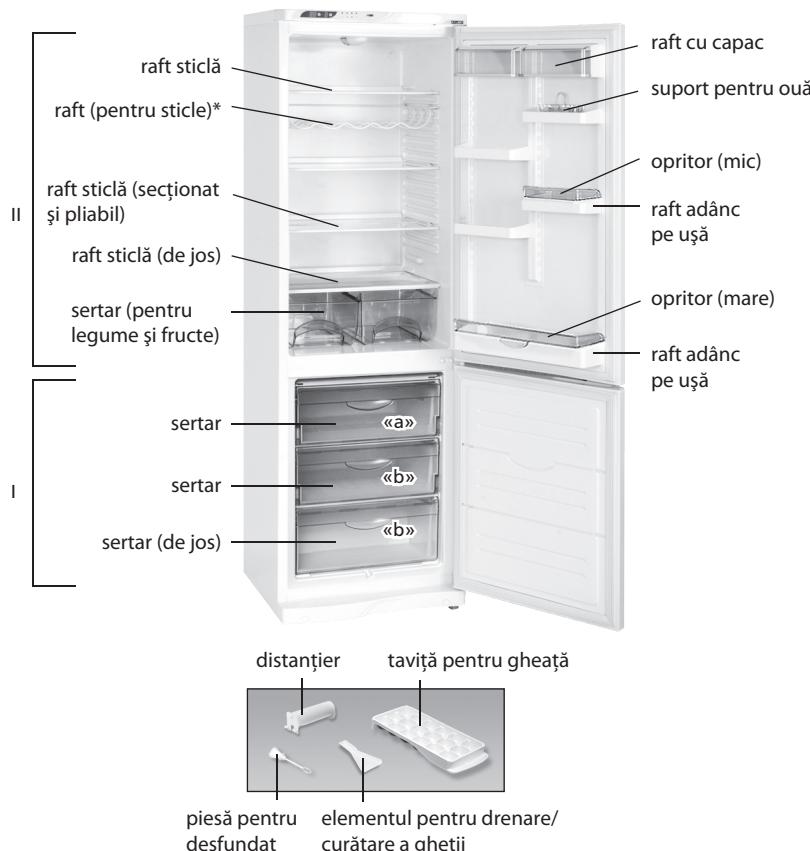
**1.5** Este necesar ca frigiderul să funcționeze la temperatura mediu ambiant de la plus 10 °C până la plus 38 °C.

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

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

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

**ATENȚIE! Când reinstalați raftul secționat (pliabil) țineți partea**



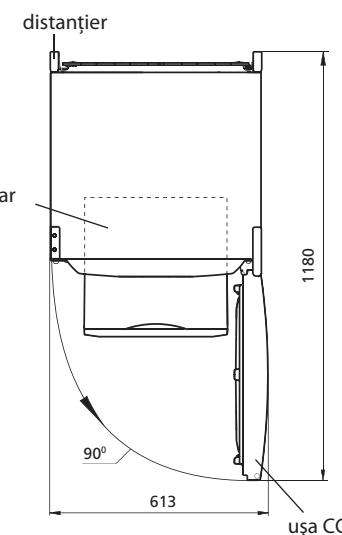
I — camera de congelare (CC):

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

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

\* Intră în setul de livrare a unor modele de frigider.

**Figura 1—Frigider și piese componente**



**Figura 2 — Frigider (vedere de sus)**

<http://rembitteh.ru/>



Figura 3 - Raft sticla (sectiunat și pliabil)

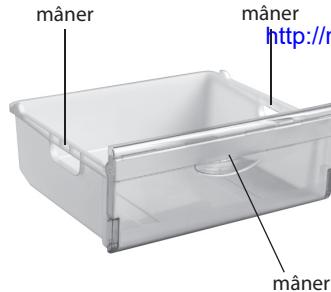


Figura 4 - Sertar

din față pentru a evita căderea acesteia.

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

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

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

## 2 DISPOZITIVUL DE COMANDĂ. ÎNFORMATII GENERALE

### 2.1 BUTOANELE DE COMANDĂ ȘI INDICATORII

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

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

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

#### 2.1.3 Indicarea temperaturii ridicate în CC

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

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

Clipirea indicatorului de temperatură ridicată în CC este un semnal de decongelare eventuală a produselor din cauza întreruperilor în alimentarea cu energie electrică pe un timp nedeterminat. Clipirea

indicatorului începează după apăsarea butonului în conformitate cu figurile 5 și 6.

### 2.2 SEMNALIZAREA SONORĂ

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

### 2.3 INDICAȚIILE ALFANUMERICE ALE DISPOZITIVULUI DE COMANDĂ

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

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

— «L». Clipește în cazul în care temperatura în cameră este mai joasă decât cea admisibilă. Se stinge după restabilirea temperaturii setate în cameră, după deconectarea regimului „Congelare”;

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

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

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

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

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

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

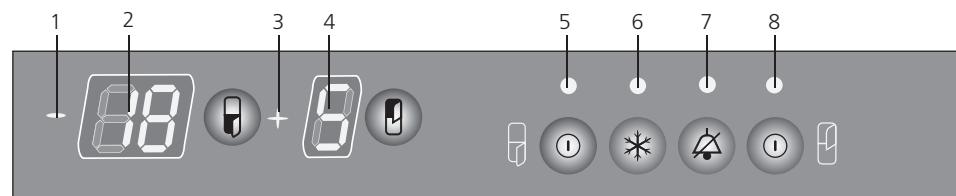
## 3 CONTROLUL FUNCȚIONĂRII FRIGIDERULUI (cu ajutorul dispozitivului de comandă conform fig. 5)

### 3.1 CONECTAREA CAMEREI

Conectarea camerelor se efectuează prin apăsarea butonului - pentru conectarea CF și prin apăsarea butonului - pentru conectarea CC.

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

La conectarea CC începe a clipi indicatorul de temperatură ridicată în CC, clipirea se oprește prin apăsarea butonului - indicatorul începe să lumineze în permanentă. Setați temperatură dorită în CC și CF și regimul de funcționare a camerelor. Indicațiile setate de temperatură



#### Indicatorii

- 1 – semnul “-”;
- 2 – temperatura în CC;
- 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

de pe indicatori din nou vor fi înlocuite cu «H»-urile clipitoare.  
**Ремонт Холодильников**  
 După un interval de timp de la 3 până la 6 ore clipirea indicațiilor «H» încețează. Indicatorul de temperatură ridicată în CC se stinge și pe indicatorii numerici apar indicațiile de temperatură în CC și CF setate. Alimentele pot fi amplasate în frigider.

### 3.2 SETAREA TEMPERATURII ÎN CAMERĂ

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

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

### 3.3 REGIMUL DE „CONGELARE” ÎN CC

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

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

### 3.4 DECONNECTAREA CAMEREI

Deconectarea camerelor se efectuează prin apăsarea butonului - pentru CF și prin apăsarea butonului - pentru CC.

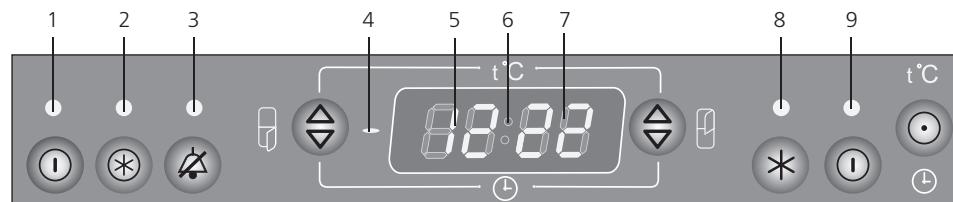
La apăsarea butonului se stinge indicatorul de conectare a camerei corespunzătoare, indicatorul semnului "+" sau semnului "-" și indicatorul numeric al temperaturii din cameră. Apăsând din nou butoanele sau camerele încep din nou să funcționeze în 5 minute.

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

### 4.1 CONECTAREA CAMEREI

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 și CF începe a clipea «H», în cazul în care temperatura în camere este mai mare decât temperatura setată.

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



#### 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

#### Butoane de comandă

- deconectarea semnalului sonor;
- setarea timpului/selectarea regimului

#### Butoane de comandă a CC

- setarea temperaturii în CC/setarea timpului (orelor);
- regimul „Congelare”;
- conectarea /deconectarea CC

#### Butoane de comandă CF

- setarea temperaturii în CF/ setarea timpului (minutelor);
- regimul „Super răcirea CF”;
- conectarea /deconectarea CF

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

+7 (495) 215-14-41  
+7 (303) 722-11-05

După un interval de timp de la 3 până la 6 ore, clipirea indicațiilor «H» încețează. Indicatorul de temperatură ridicată în CC se stinge și pe indicatorii numerici apar indicațiile de temperatură în CC și CF setate.

Alimentele pot fi amplasate în frigider.

### 4.2 REGIMUL DE LUCRU AL DISPOZITIVULUI DE COMANDĂ

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

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

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

### 4.3 SETAREA TEMPERATURII ÎN CAMERĂ (, )

Pentru a seta temperatura din cameră trebuie să setați regimul de lucru a dispozitivului de comandă „--- 1”. Setarea temperaturii se efectuează prin apăsarea butonului - pentru CF și prin apăsarea butonului - pentru CC.

La apăsarea butonului pe indicatorul numeric începe a clipea indicația temperaturii în grade Celsius. Clipirea valorii setate de temperatură din cameră se oprește în 3 secunde.

La apăsarea repetată a butoanelor sau valoarea numerică pe indicator crește 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 răciri rapide a băuturilor sau a unei cantități mari de alimente proaspete în CF. La conectarea regimului temperatura în CF scade până la valoarea minimală admisibilă.

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

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

### 4.5 REGIMUL DE „CONGELARE” ÎN CC ()

Pentru a conecta regimul „congelare” trebuie să setați regimul de lucru a dispozitivului de comandă „--- 1”, apoi apăsați butonul - se aprinde indicatorul 2 și pe indicatorul numeric de temperatură în CC se afișează „SF”.

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

## 4.6 AFISAREA TIMPULUI CURENT

**Ремонт холодильников** <http://rembitteh.ru>

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

**4.6.2** Pentru a seta ora exactă sau modifica indicațiile trebuie:

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

După setarea timpului trebuie din nou să apăsați și să țineți 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 alimentării cu energie electrică trebuie să setați timpul curent, în conformitate cu 4.6.2.

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

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

## 4.7 DECONECTAREA CAMEREI

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” și indicatorul numeric al temperaturii din cameră. După deconectarea camerei, în cazul în care frigiderul este conectat la rețeaua electrică, pe indicatorul numeric se va afișa timpul regimul de afișare „---2”.

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

## 5 UTILIZAREA FRIGIDERULUI

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

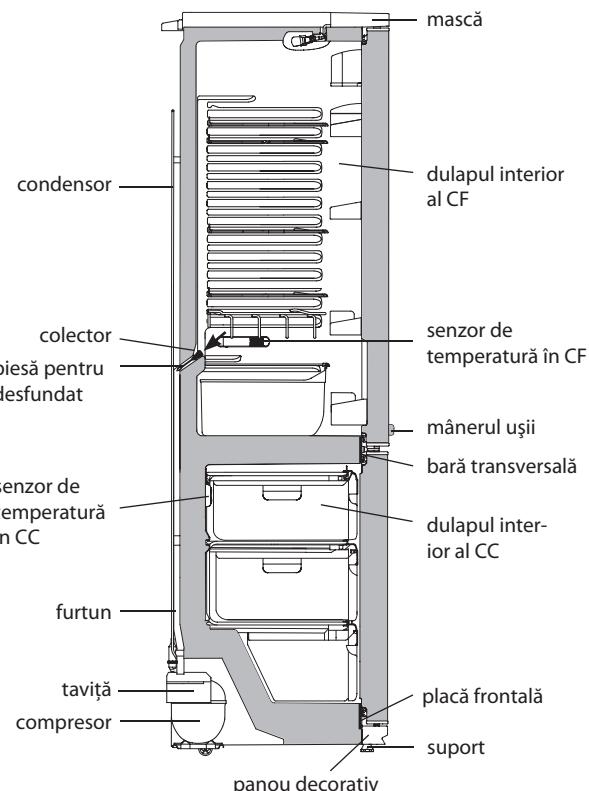


Figura 7 — Schema scurgerii apei rezultate în urma topirii din CF

+7 (495) 215-14-41  
+7 (953) 722-17-05

În frigiderul cu dispozitivul de comandă „--- 2” sau „--- 3”, pe indicatorii numerici pot apărea indicațiile clipitoare „00:00”. Setați din nou regimul de funcționare și indicația timpului curent.

## 5.1 SISTEMUL DE DEZGHEȚARE AUTOMATĂ AL CF

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

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

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

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

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

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

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

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

## 5.2 DECONGELAREA ȘI CURĂȚIREA CC

Decongelarea CC apa rezultată în urma topirii trebuie să fie eliminată:

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

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

— spălați CC și uscați-o bine.

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

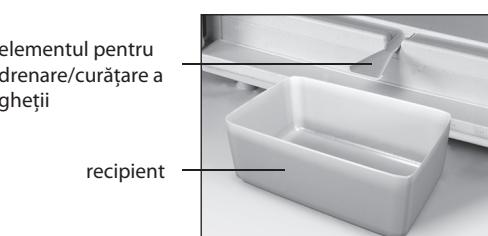


Figura 8 – Colectarea apei rezultate în urma topirii din CC

<http://rembitteh.ru/>

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

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

**Tabelul 1 – Caracteristicile tehnice**

Nº	DENUMIRE	Model
1.1	Volumul total nominal brut, dm <sup>3</sup>	
1.2	Volumul total nominal brut al CC, dm <sup>3</sup>	
1.3	Dimensiuni de gabarit, mm	Înălțime Lățime adâncime fără mâner
1.4	Masa netă, kg, nu mai mult de	
1.5	Suprafața nominală a rafturilor pentru păstrarea produselor, m <sup>2</sup>	
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 gheții, 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	Conținutul de aur, g	
1.13	Conținutul de argint, g	

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

Însemnarea modelului piesei  Parametri care corespund denumirilor care figurează în fișa de garanție	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 accesori**

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

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

<sup>2</sup> Capacitatea maximă la repartizarea uniformă constituie 20 kg.

<sup>3</sup> Capacitatea maximă la repartizarea uniformă constituie 2 kg.

<sup>4</sup> Capacitatea maximă la repartizarea uniformă constituie 5 kg.

**IKKI KAMERALI KOMPRESSIYALI MUZLATGICHLAR**

**MXM-1841-XX КШД-328/76**  
**MXM-1842-XX КШД-354/76**  
**MXM-1843-XX КШД-393/115**  
**MXM-1844-XX КШД-367/115**  
**MXM-1845-XX КШД-384/154**  
**MXM-1847-XX КШД-345/115**  
**MXM-1848-XX КШД-359/154**



Buyumlarning muvofiqlik sertifikati BellIS tomonidan berilgan (Krasnaya ko'ch., 7, 220029, Minsk sh.):  
№ TC BY/112 03.03.020 00040, amal qilish muddati 15.05.2011 y.-dan 10.05.2016 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 vaqtida o'chirish imonini beradi.

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

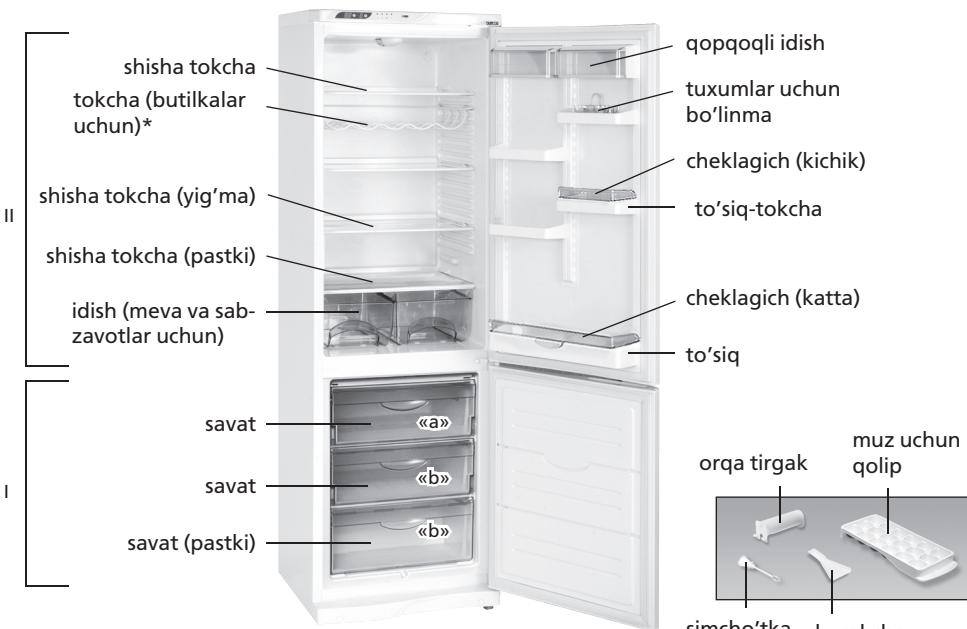
**1.2** Sovutgich eshigi shaklining qarshi to'lqinlar ko'rinishidagi dizaynerlik yechimi faqat chap tarafga ochish imkonini beradi.

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

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

SKda yig'ma tokchani tanlangan joyga o'rnatish uchun tokchaning orqa qismini yo'naltiruvchilarga 8 dan 10 sm masofagacha kiritib, oldingi qism bo'laklarini orqa qism 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.**



I — muzlatish kamerasi (MK):

«a» — muzlatish va saqlash hududi;

«b» — saqlash hududi;

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

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

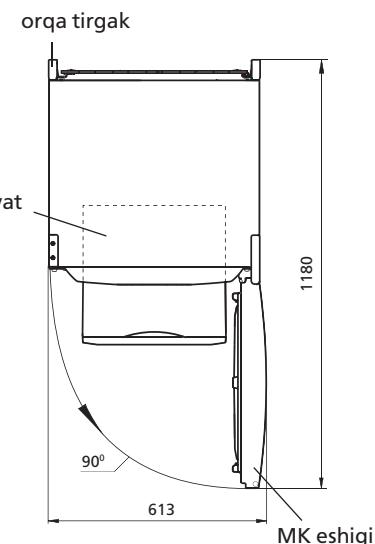
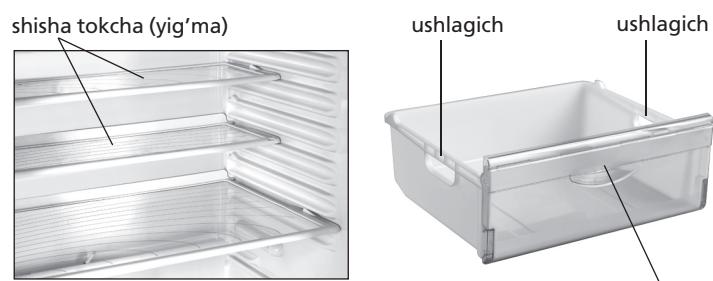
**1 rasmi - Sovutgich va tarkibiy qismlari**

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

6 rasmiga muvofiq boshqaruv blokiga egasovutgichda «SKni supersovutish» qo'shimcha ish rejimi va «Joriy vaqtini aks ettirish» qo'shimcha funksiyasi mavjud.

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

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

**2 rasmi — Sovutgich (tepedan ko'rinish)****3 rasmi — Shisha tokcha (yig'ma)****4 rasmi — Savat**

**1.8** (Butilkalar uchun) tokcha 1 rasmiga muvofiq ichimliklarni plastik butilkalarda saqlash uchun mo'ljallangandir va SK ichki mайдонидан оqилона 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 sovutuvchi yuqori tokcha tepasiga joylashtirish tavsiya etiladi.

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

## 2 BOSHQARUV BLOKI. UMUMIY MA'LUMOTLAR

### 2.1 BOSHQARUV TUGMALARI VA INDIKATORLARI

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

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

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

#### 2.1.3 MKdagi oshiqcha harorat indikatsiyasi

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

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

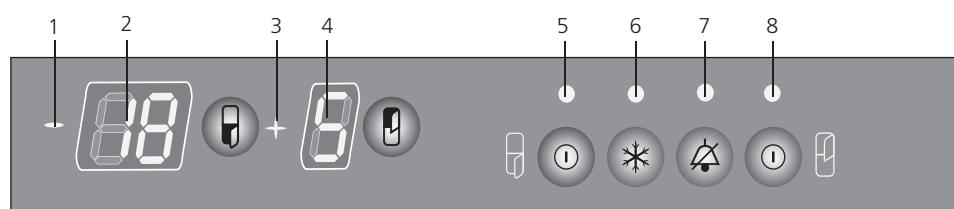
MKda oshiqcha harorat indikatorining miltillashi elektr tarmog'idagi kuchlanish uzatilishining nomalum muddatga o'chirilishi yoki to'xtab qolishi tufayli oziq-ovqatlarning erishi haqida darak beradi. Miltillash 5, 6 rasmlariga muvofiq  tugmasini bosish orqali amalga oshiriladi.

### 2.2 TOVUSH SIGNALIZATSIYASI

SK eshigi 6 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:



#### 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;
- MKnинг boshqaruv tugmalari**
-  – MKdagi haroratni tanlash;
-  – MKni yoqish/o'chirish;
-  – «Muzlatish» rejimini yoqish/o'chirish
- SKning boshqaruv tugmalari**
-  – SKdagi haroratni tanlash;
-  – SKni yoqish/o'chirish

Yoki tugmalarini takroriy bosganda indikatorlardagi raqamlari ko'satish mumkin bo'lgan eng yuqori darajagacha ko'tariladi, keyin esa eng past qiyomatga 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

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

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

## 4 SOVUTGICH ISHINI BOSHQARISH (6 rasmiga)

**muvofiq vaqt ni ko'rsatish fuksiyasiga ega boshqaruv bloki vositasida)**

### 4.1 KAMERANI YOQISH

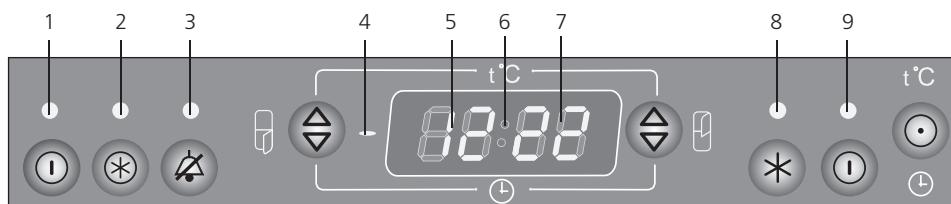
SK yoki MKni yoqish kameraga tegishli tugmasini bosish orqali amalga oshiriladi – bunda kamera yoqilgani haqidagi 1 yoki 9 indikatori yonadi. Agar kameradagi harorat tanlangan saqlash haroratidan yuqori bo'lsa, SK va MK haroratini ko'rsatuvchi raqamli indikatorlarida «H» miltillay boshlaydi.

MK yoqilganidan so'ng MKda oshiqcha harorat indikatori miltillay boshlaydi, mazkur miltillash tugmasini bosish orqali o'chiriladi – shunda indikator doimiy yonib turishni boshlaydi. MK va SKda zaruriy harorat, kameralar ishlash rejimi tanlanadi. Indikatorlarda tanlangan harorat ko'satkichlari 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'satkichlari 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 vaqtini aks ettirish;  
 «---3» – vaqt va kameradagi haroratni galma-galdan (30 soniyadan) aks ettirish.



#### 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;
  - vaqtini tayinlash/rejimni tanlash
- MK boshqaruv tugmalari**
- MKdagi haroratni tanlash/vaqtini tayinlash (soatlar);
  - «Muzlatish» rejimi;
  - MKni o'chirish/yoqish
- SK boshqaruv tugmalari**
- SKdagi haroratni tanlash/vaqtini tayinlash (daqiqalar);
  - «SKni supersovutish» rejimi;
  - SKni yoqish/o'chirish

Rejim tugmasini qisqa muddatga bosish orqali amalga oshiriladi – bunda raqamli indikatorlarning ikkisida rejim raqami yonadi, masalan «---2». So'ngra rejim raqami ko'satkichi harorat yoki vaqtning raqamli ko'satkichlariga 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 qiyomi miltillay boshlaydi. Kameradagi tanlangan harorat ko'satkichi miltillashi 3 soniyadan so'ng to'xtaydi.

yoki tugmalarini takroriy bosganda indikatorlardagi raqamli ko'satkich mumkin bo'lgan eng yuqori darajagacha ko'tariladi, keyin esa eng past qiyomatga 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» yoqlidi.

«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'satkichlari (soatlar va daqiqalar) yonadi hamda «:» belgisi indikatori miltillaydi.

**4.6.2** Aniq vaqtini tayinlash yoki ko'satkichlarni o'zgartirish uchun quyidagilarni bajarish lozim:

**Ремонт Холодильников**  
 — ⓧ 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 vaqtini sanash to'xtatiladi. Kuchlanishi uzatish tiklanganidan so'ng joriy vaqtini 4.6.2 bandiga muvofiq tayinlash lozim.

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

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

#### 4.7 KAMERANI O'CHIRISH

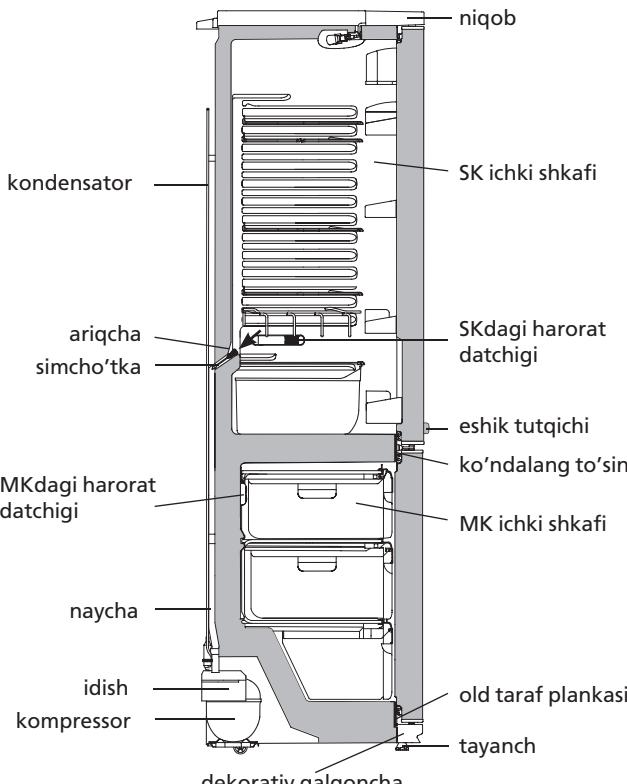
SK yoki MKni o'chirish tegishli kameraga oid ⓧ tugmasini bosish orqali amalgalashiriladi — bunda kamera yoqilishi indikatori, «SKni supersovutish» rejimi yoqilishi indikatori (agar avvalroq tanlangan bo'l'sa), «Muzlatish» rejimi yoqilishi indikatori va kameradagi haroratning raqamli indikatori so'nadilar. Kamera o'chirganidan so'ng, agar sovutgich elektr tarmog'iga ulangan bo'l'sa, raqamli indikatororda boshqaruv bloking «---2» rejimida ishlashi paytidagi vaqt aks ettiriladi.

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

### 5 SOVUTGICH DAN FOYDALANISH

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

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



7 rasmi — SKdan erigan suvni tushirish chizmasi

+7 (495) 215-14-41

+7 (903) 722-17-03

#### 5.1 SK AVTOMATIK ERISH TIZIMI

**5.1.1** SKda avtomatik erish tizimi qo'llaniladi. Kompressorr o'chirganidan so'ng SKning orqa devorida paydo bo'ladigan qirov erish davri davomida erib, suv tomchilariga aylanadi. Eriqan 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 utilgan kelgusi erish davrlarida erib ketadi.

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

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

Tiqilganlikni bartaraf etish uchun:

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

— simcho'tkani yuvalidi 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'y mang.**

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

#### 5.2 MKni ERITISH VA TOZALASH

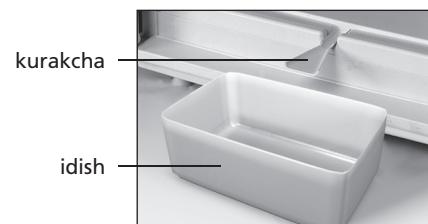
MKn eritish vaqtida quydagilar lozim:

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

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

— kamerani yuvishtirish va quruq qilib artish.

8 rasmiga muvofiq joylashtirilgan kurakchadan foydalananmasdan 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.



8 rasmi — MKdan erigan suvni yig'ish

**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

Nº	NOMI	Model
1.1	Nominal umumiyl brutto hajmi, dm <sup>3</sup>	Nomlarga mos parametrlar kafolat kartasida ko`rsatilgan
1.2	MKnning nominal umumiyl brutto hajmi, dm <sup>3</sup>	
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 tokchalarining nominal maydoni, m <sup>2</sup>	
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 haroroti, °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 18 dan minus 9 °C gacha ko'tarilishining nominal vaqt (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.

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

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

<sup>1</sup> Yod'lar va issiq haroratda ishlov berilgan oziq-ovqatlarni saqlash uchun mo'ljallanmagan

<sup>2</sup> Bir tekisda taqsimlashdagi mumkin bo'lgan eng yuqori og'irlik 20 kg.

<sup>3</sup> Bir tekisda taqsimlashdagi mumkin bo'lgan eng yuqori og'irlik 2 kg.

<sup>4</sup> Bir tekisda taqsimlashdagi mumkin bo'lgan eng yuqori og'irlik 5 kg.

# ЯХДОНЬОИ КОМПРЕССИОННИИ ДУ КАМЕРАВІ

**МХМ-1841-XX КШД-328/76  
МХМ-1842-XX КШД-354/76  
МХМ-1843-XX КШД-393/115  
МХМ-1844-XX КШД-367/115  
МХМ-1845-XX КШД-384/154  
МХМ-1847-XX КШД-345/115  
МХМ-1848-XX КШД-359/154**



020



РБ01



003



003



1003

Сертификат мутобиқан аз чониби БелЛИС (күчан Красная, 7, 220029, ш. Минск):  
№ ТС BY/112 03.03. 020 00040, мұхытат этибор аз 15.05.2011 с. то 10.05.2016 с.

## 1 ТАВСИФИ ЯХДОН

**1.1** Яхдон барои мунъамидсозӣ, нигондории дарозмуддати маъсулоти тару тозаи ғизоӣ, тайёр соҳтани яхи ғизоӣ, сардкунӣ, нигондории кӯтоъмуддати маводи ғизоӣ, нушобањо, сабзавоту мева дар КС мутобиқи расми 1 пешбинӣ шудааст.

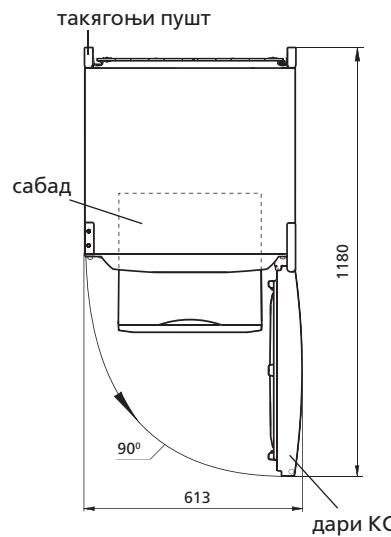
Яхдон ду компрессорӣ буда, КЯ вак С дар он тавассути дастгоњои алоњида сард мегарданд ва ин имкон медињад зимни кори як камера кори камераи дигар ба таври автоматӣ мутаваќиф гардад.

Кори КС аз рӯи режими «Нигондорӣ» ва ё режими «Мунъамидсозӣ» сурат мегирад.

**1.6** З фазои умумии зарурӣ барои истифодаи яхдон тибқи андозагирии габаритии дар расми 2 нишон дода шуда бар асоси миллиметр муайян карда мешавад. Барои бе монеа берун овардани қисмњои мукаммалсози яхдон бояд дари он ба тарафи кунлы на кам аз 90° күшод шавад.

**1.7** Рафи обгина (људошаванда) мувофиқи расми 1 аз ду қисмат иборат аст: Қисмњои лјудошавандаи рафро метавон барои льойигир кунонидани зарфњои баланд миёни рафњо ба таври лјудогона дар КЯ насл намуд. Њангоми гузоштани рафњои лјудошаванда дар льойи интихоб шуда зарур аст то қисмати пушти рафро ба самти ъаракат аз 8 то 10 см тоб динъем. Баъдан унсурунъюи нигондорандай қисмати пеш ба лъйгоњи қисмати пушт ва њар ду қисмат гузаронида шуда, то охир кашида шаванд.

### ТАВАЛЬЉУЊ! Зимни наасби дубораи рафњои обгина



I — камераи сармодон (КС):

«а» — лъойи яхкунонӣ ва нигондорӣ, «б» — лъойи нигондорӣ;

II — камераи нигондории маъсулоти тозаи ғизоӣ дар яхдон;

\* Шомили маъмуъи таъвиллии моделњои муайяни яхдонњост.

### Расми 1 — Яхдон ва қисмњои ъамроњи такмилсози он

**1.2** Шакли тарроњии даръои яхдон ба сурати мавълоҳи мутақобил күшодашавии самти чапро пешбинӣ кардааст.

**1.3** Яхдон дорои дастгоњи идоракуние мебошад, ки (ниг расми 5 ё А) он медињад дар дохили камерањо ъарапати зарурӣ баркарор гардад. Њамчунин ин дастгоњ кори камерањоро ва яхдонро ба таври даврӣ танзим менамояд.

Яхдони дорои дастгоњи идоракунӣ мутобиқи расми 6 режими иловагии фъолият - «сардсозии зиёди КС» ва кори иловагии «нишон додани вақти лъорӣ» мебошад.

**1.4** Яхдон дорои системаи ъушдори савтӣ (дар ъолати аз 60 сония зиёд боз гузоштани даръои КЯ) мебошад.

**1.5** Бояд яхдон дар ъарапати аз 10 °C то 38 °C даралъаи баробар ба муњити атроф истифода шавад.

30

### Расми 2 — Яхдон (намои болої)



### Расми 3 — Рафи обгина (људошаванда)

<http://rembitteh.ru/>

### Расми 4 — Сабад

дастак

**1.8** Рафи маҳсуси нигањдории бутрињо, ки мутоб иќи расми 1, барои нигањдории нўшокинъои бутрињои плостики пешбини шудааст, имкон медињад, ки фазои дохилии КЯ сарфакорона истифода шавад. Барои лъилавирӣ аз зиён дидани деворањои қисмати пушти КС лозим аст то зарфњо бо дањона ба сӯи дар гузашта шаванд.

Рафи маҳсуси нигањдории бутрињо бояд зери рафи болої насб шавад. Зоро ин имкон медињад, ки нўшокинъо бо юнизи ъаорати барои масраф муносаби нигањдори шаванд.

**1.9** Барои мусоидии лъойгир кардан ва берун овардани мањсулот сабадњои КС дар қисмати пеши рўйкаш (панел) даста доранд. Ўамчунин дар гўшањои кунлӯ низ (ғайри сабадњои поенї) барои лъойгир кардан онъю берун аз яхdon мутобики расми 4 сабадњо дастаи маҳсус доранд.

## 2 ДАСТГОЊИ КОНТРОЛ. МАЊЛУМОТИ УМУМӢ

### 2.1 ТУГМАИ КОНТРОЛ ВА ИНДИКАТОРЊО

**2.1.1** Контроли кори яхdon тавассути пахши тугмањои мутасоби дастгоњи контрол мувофики нишондоди расмњои 5, 6 сурат мегирад.

Барои иљрои ин кор истифода аз предметњои ғайр мамнӯй аст ва юамчунин ба хотири лъилавирӣ аз шикаста шудан ва деформатсияи қисмати болои тугмањо набояд ба онъю фишори зиёд ворид карда шавад.

**2.1.2** Тугмањои контрол дорои индикаторњои дахлдор мебошанд. Индикаторњо аз фаъол ва мутаваќќиф шудани режимњои кории яхdon юашдор медињанд ва юамчунин мизони ъаорати интихоб шуда ва замони лъориро (дар сурати вуљуд) нишон медињанд.

#### 2.1.3 Аломати ъаорати баланд дар КС

Индикатори ъаорати баланд дар дохили КС фурӯзон мешавад, агар ъаорат дар дохили КС афзоиш ёбад (барои мисол юангоми нахустин бор фаъол ва хоммуш сохтани яхdon баъд аз поксоzi ва ё юангоми ба дохили яхdon гузаштани миќдори зиёди мањсулоти тозаи гизої).

Ваќфаи кўтоњмуддат дар кори индикатор (масалан дар юлати ба муддати зиёд күшода мондани дари КС) аломати он нест, ки яхdon нуќси дорад: дар юлати паст шудани мизони ъаорат дар КС индикатор ба таври автомати хоммуш мегардад.

Дар юлати пешомадани ваќфаи тўлони дар кори индикатор бояд сифати мањсулоти гизоии нигањдори шаванда мавриди санълиш қарор гирифта, мутахассиси маркази хизматрасони даъват карда шавад. Равшан шудани индикатор ъаорати баланди дохили КС аломати он аст, ки бинобар халалдор шудани раванди интихоли барќ ва ё бинобар ба муддати номуайян қатъ шудани барќ мањсулоти мунъламиди дохили яхdon об шуда истодааст.

Фурӯzonshavии индикатор бо зер кардан тугмаи ፳ мувофики нишондоди расмњои 5, 6 қатъ мегардад.

### 2.2 ЎУШДОРИ САВТӢ

Агар дари яхdon аз 60 сония зиёд боз гузашта шавад, дар ин холат юашдори савтӣ фаъол мегардад. Бо пӯшидани дари яхdon, фишордани тугмаи ፳ (мутобики нишондоди расмњои 5, 6) ва юамчунин зимни хоммуш кардан камера садои юашдори савтӣ қатъ мегардад.

### 2.3 НИШОНДОДЊОИ РАҶАМӢ ВА ЎУРУФИИ ДАСТГОЊИ КОНТРОЛ

Бинобар ташхиси кори яхdon мумкин аст дар индикатор нишондодњои раҷамӣ ва юурӯfi намоён шавад:

— «Н». Фурӯzon мешавад дар юлати аз ъаорати зарурии муайян боло рафтани ъаорати дохили камера (зимни пайваст кардан яхdon бо барќ, юангоми ба муддати тўлони боз гузаштани дари яхdon ва юангоми гузаштани мањсулоти тару тозаи гизої ба миќдори зиёд ва г.)

Баъд аз барќарор шудани ъаорати зарурӣ дар дохили камера индикатор хоммуш мегардад;

— «Л». Фурӯzon аст агар ъаорати дохили камера аз мизони зарурӣ пойин бошад. Баъд аз барќарор шудани дараљаи зарурии ъаорат, баъд аз хоммуш сохтани режими кории «Мунъламидсозӣ» хоммуш мегардад;

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

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

— «F1», «F3», «F4», «F5», «F6», «F7». Ўангоми нуќсу корношоямӣ фурӯzon мешавад.

Ўангоми дар дастгоњи контрол намоён шудани нишондоди «F1», «F3», «F4», «F5», «F6», «F7» ё фурӯzon шудани «L» ва ё «Н» дар зарфи 24 соат барои рафъи мушкил ва нуќси вуљуд бояд мутахассиси маркази хизматрасони техникӣ даъват шавад.

**ТАВАЛЬҮН!** Нишондоди «F1» ба нуќси дастгоњи ъаоратсанъли ъаорат, ки зимни он яхdon фаъол аст вобастагӣ дорад. Дар чунин юлат ъаорати дохили КС аз мизони дараљаи интихобшуда пойинтар аст.

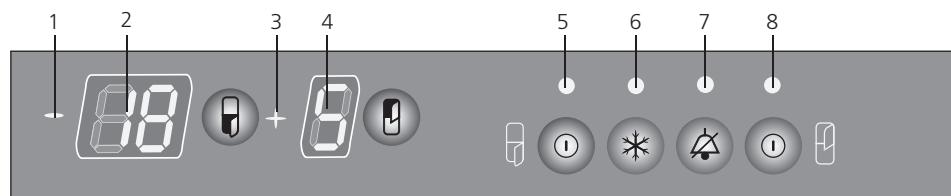
Нишондоди «F3» ба нуќси дастгоњи ъаоратсанъли ъаорат, ки зимни он яхdon фаъол аст вобастагӣ дорад. Дар чунин юлат ъаорати дохили КС аз мизони дараљаи интихобшуда пойинтар аст.

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

### 3.1 ФАЪОЛСОЗИИ КАМЕРАЊО

Фаъолсозии камерањо сурат мегирад: Яхdon — ба пахши тугмаи ፳; КС — ба пахши тугмаи ፲.

Баъди пахш кардан тугма индикатори маҳсуси фаъолсозии камерањо 5 ё 8 рӯшан мегардад. Рӯи индикатори ъаорати яхdon ва камера сармодон дар юлати аз мизони зарурии



#### Индикаторњо

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

#### Тугмањои идора

- ፳ – хоммушсозии юашдори савтӣ
- ፲ – интихоби ъаорат дар КС;
- ፳፲ – фаъолсозӣ/хоммуш кардан КС;
- ፳፳ – фаъолсозӣ/хоммушсозии режими «Мунъламидсозӣ»

#### Тугмањои идораи яхdon

- ፳ – интихоби ъаорат дар яхdon;
- ፳፲ – рӯшан/хоммушсозии яхdon

Баъд аз фаъолсозии яхдон индикатори ъярорати баланди камераи сармодон (КС) шурӯй ба рӯшан шудан мекунад. Аломати рӯшан шудани онро метавон бо фишурдани тугмаи ёттар кард – индикатор ба таври доимӣ фурӯзон мегардад. Бояд ъярорати лозима барои яхдон ва КС ва режимъои кории камерањо интихоб шавад.

Нишондодњои интихоб шудаи ъярорати рӯи индикатори дубора ба фурӯзон гаштани аломати нуруфии «Н» таѓир мейбанд. Бо гузаштани як муддати замонии аз 3 то 6 соат фурӯзон шудани «Н» ёттар мегардад. Индикатори ъярорати афзоиш ёфтаи КС хомӯш мешавад ва дар индикатори рақами нишондодњои таъйин шудаи ъярорати КС ва яхдон зоњир мегардад. Баъди ин метавон маводи гизоиро дар дохили яхдон лъйгузорӣ намуд.

### 3.2 ИНТИХОБИ ЪЯРORATI KAMEPA

Интихоби ъярорат сурат мегирад: бо фишурдани тугмаи яхдон ; бо фишурдани тугмаи сармодон . Баъд аз фишурдани тугма дар рӯи сафъяи индикатори нишондоди ъярорати интихоб шуда мутобик ба мизони Селсия рӯшан мешавад ва индикатори зарурӣ бо аломати «+» ё «-» фурӯзон мегардад. Фурӯzonshavии нишондоди интихоб шудаи ъяроратӣ дар камера баъд аз 3 сония ёттар мегардад.

Њангоми пахши такрории тугмаи ё нишондоди миќдорӣ то сатни максималии лъоиз дар индикатор афзоиш мейбад ва баъди ин ба нишондоди минималӣ мегузарад.

### 3.3 РЕЖИМИ «МУНЛЯМИДСОЗИИ» САРМОДОН (КС)

Истифодаи ин режим бо фишурдани кўтоъмуддати тугма сурат мегирад. Индикатори режими «Мунламидсозӣ» равшан ва дар сафъяи индикатори ъяроратии рақами сармодон нишондоди нуруфии «SF» зоњир мегардад. Катъсозии режими «Мунламидсозӣ» баъд аз 48 соат тавассути фишурдани тугма ва нъамчунин аз роњи хомӯш кардани сармодон анъом мегирад.

Баъди ёттараи режими кории «Мунламидсозӣ» индикатори б хомӯш ва дастгоњи контрол шурӯй ба нишон додани режимъои қаблии интихоб шудаи сармодон мекунад.

### 3.4 ХОМӮШСОЗИИ КАМЕРАЊО

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

Баъди фишурдани тугма индикатори рӯшаншавии камераи зарурӣ ва индикатори аломати «+» или знака «-» ва индикатори рақами ъярорати камера хомӯш мегардад. Бо фишурдани дубораи тугмаи ё камерањо аз нав баъд аз 5 дақиқа шурӯй ба кор мекунанд.

### 4.1 РЎШАН КАРДАНИ КАМЕРАЊО

Рӯшан кардани яхдон ва сармодон бо пахши тугма мутоносиби камера сурат мегирад. – индикатори рӯшан кардани камера 1 ё 9 фурӯзон мешавад. Дар индикатори рақами ъярорати яхдон ва сармодон дар сурати аз мизони интихоб шуда зиёд будани ъярорати камерањо нигањдории мавод аломати «Н» фурӯзон мешавад.

Баъд аз фаъолсозии сармодон индикатори ъярорати баланди он равшан мешавад ва бо фишурдани тугмаи хомӯш мегардад – индикатор ба таври доимӣ фурӯзон мегардад. Ўярорати зарурии сармодон, яхдон, режими кории камерањо интихоб ва вакти лъорӣ гузошта шавад.

Нишондодњои интихоб шудаи ъяроратӣ дар индикатори дубора ба аломати фурӯзони «Н» иваз мешаванд.

Баъди муддати замонии аз 3 то 6 соат фурӯzonshavии «Н» ёттар мегардад. Индикатори ъярорати баланди сармодон хомӯш ва дар рӯи индикатори рақами нишондоди ъярорати зарурии яхдон ва сармодон зоњир мешавад. Баъди ин метавон маводи гизоии мавриди назарро дар дохили яхдон ёттар дод.

### 4.2 РЕЖИМИ ИСТИФОДАИ ДАСТГОЊИ КОНТРОЛ

Дастгоњи контрол мутобики яке аз ин режимъои истифода мешавад:

«---1» – нишон додани ъярорат дар яхдон ва сармодон;

«---2» – нишон додани вакти лъорӣ;

«---3» – нишон додани вакфаи (то 30 сония) вакт ва ъяроратдар камерањо.

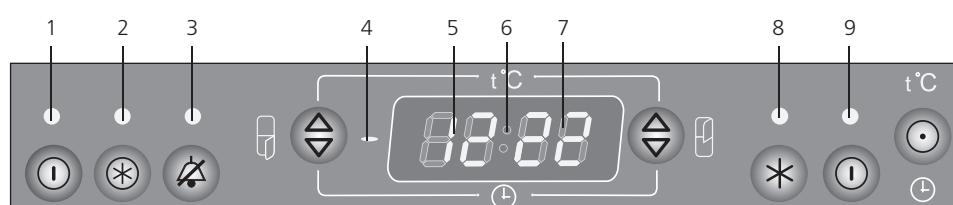
Интихоби режим бо фишори кўтоъни тугмаи сурат мегирад – рӯи ду индикатори рақами шумораи режим пайдо мешавад, барои мисол «---2». Ба дунболи ин шохиси шумораи режими корӣ бо нишондоди рақами ъярорат ва замон иваз мешавад.

### 4.3 ИНТИХОБИ ЪЯRORATI KAMEPA (, )

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

Баъди фишурдани тугма рӯи сафъяи индикатори рақами нишондоди ъяроратии мутобик ба дараљаи Селсия намудор мегардад. Рӯшан шудани нишондоди ъярорати камера пас аз 3 сония ёттар мешавад.

Дар ъюлати пахши дубораи тугмаи ё нишондоди рақами рӯи индикатор то дараљаи максималӣ афзоиш мейбад



#### Индикатори

- 1 — рӯшансозии КС;
- 2 — режими «Мунламидсозӣ»;
- 3 — ъярорати баланд дар КС;
- 4 — аломати «-»;
- 5 — ъярорати КС/(соат);
- 6 — аломат «::»;
- 7 — ъярорат дар яхдон/замон (дақиқа);
- 8 — режими «Сардсозии барзиёди яхдон»;
- 9 — рӯшансозии яхдон

#### Тугмањои контрол

— хомӯшсозии нуշдори савтӣ;

— таъйини вакт/интихоби режим

#### Тугмањои контроли яхдон

— интихоби ъярорат дар яхдон/таъйини вакт (соат);

— режими «Мунламидсозӣ»;

— рӯшансозӣ/хомӯш кардани КС

#### Тугмањои контроли яхдон

— интихоби ъярорат дар яхдон/таъйини вакт (дақиқа);

— режими «Сардсозии барзиёди яхдон»;

— рӯшансозӣ/хомӯшсозии яхдон

ва бълдан ба юнодати нишондоди минималӣ бармегардад.

[Ремонт холодильников](http://rembitteh.ru/)

<http://rembitteh.ru/>

+7 (495) 215-14-41

+7 (903) 722-17-03

#### 4.4 РЕЖИМИ «САРДСОЗИИ БАРЗИЁДИ ЯХДОН» (⊗)

Режими «САРДСОЗИИ БАРЗИЁДИ ЯХДОН» дар сурати зарурат барои сардсозии зуди нушокињо ва миќори зиёди маводи тару тозаи гизоӣ дар яхдон тавсия мешавад. Бо фаъол гардида ин режим ъярорати яхдон то нишондоди минималии зарурӣ коњиш меёбад.

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

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

#### 4.5 РЕЖИМИ «МУНЬАМИДСОЗИИ САРМОДОН» (⊗)

Барои истифодаи ин режими кори бояд режими кории дастгоњи контрол «---1» интихоб шавад, баъдан бояд барои як муддати кўтоњ тугмаи ⊗ фишурда шавад. Баъди ин индикатори 2 ва дар индикатори рақами ъярорати дохили сармодон нишондоди ъуруфии «SF» фурӯzon мегардад.

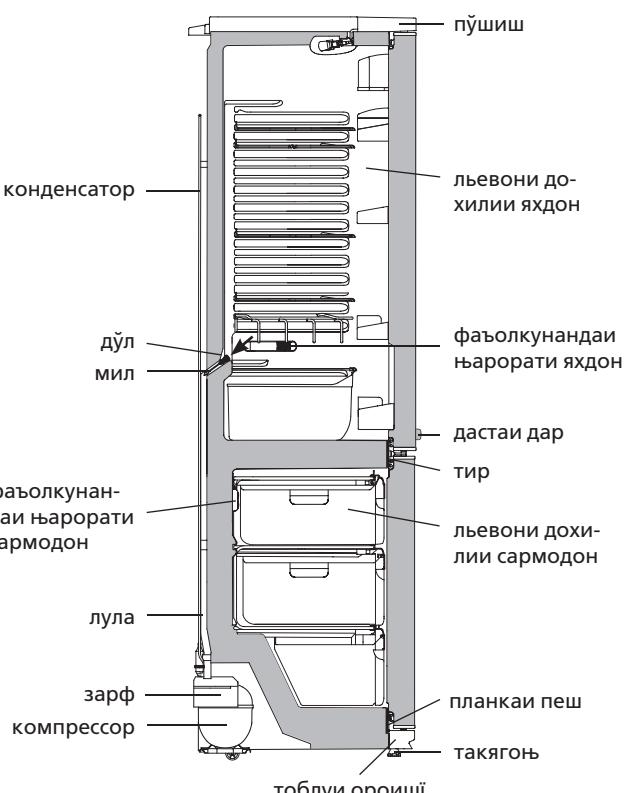
Қатъсозии режими «Сардсозии барзиёд» ба таври автоматӣ баъд аз 48 соат ва ё тавассути фишурдани тугмаи ⊗ сурат мегирад, ъамчунин бо хомӯш соҳтани сармодон ин кор анъом мегирад. Баъд аз қатъи кори режими мазкур индикатори 2 хомӯш ва дастгоњи контрол шурӯъ ба нишон додани режимъои кории қаблан интихоб шудаи сармодон мекунад.

#### 4.6 ИНЬИКОСИ ВАЌТ ВА ЗАМОНИ Л҃ОРӢ

**4.6.1** Зимни истифодаи нахустин бори режимъои кории «---2» ё «---3»-и дастгоњи контрол рӯи сафъяи индикатори ъяроратии яхdon ва сармодон нишондоди ваќт (соат ва даќиқа) намоён мегардад ва индикатори аломати «:» фурӯzon мешавад.

**4.6.2** Барои гузоштани ваќти даќиќ ва таѓироти нишондоди лозим аст:

- режимии кории «---2» дастгоњи контрол интихоб шавад;
- ба муддати 3 сония тугмаи ⊗ фишурда шавад. (индикаторъои ъяроратии яхdon ва сармодон рӯшан мегарданд, индикатори «:» рӯшан намегарداد);
- бо фишурдани тугмаи ⊗ нишондоди соати ва бо пахши тугмаи ⊗ нишондоди даќиқаиро бояд танзим кард.



Расми 7 – Наќшай партоби оби яхшудаи яхdon

Баъд аз танзими ваќт дубора ба муддати тулони бояд тутгомай ⊗ фишурда шавад.

**4.6.3** Дар сурати қатъ ёфтани тўлонии интиқоли барк нишондоди ваќт мутаваќкиф мегардад. Баъд аз барқарор шудани интиқоли қувваи барк бояд нишондоди замонӣ мутобиќ ба банди 4.6.2 фаъол карда шавад.

**4.6.4** Зимни хомӯшсозии яхdon ва ё сармодон дастгоњи контрол сарфи назар аз режими қаблии интихоб шуда ба режими инъикоси ваќти лъории «---2» мегузараид.

**ТАВАЛЬЎЊ!** Нишондоди замонии дар дастгоњи контрол инъикос ёфта маълумотест, ки он ба кори яхdon ва хусусиёти фанни он вобастагӣ надорад. Дар сурати зарурат нишондоди замонии инъикос ёфта метавонад мутобиќи банди 4.6.2 мавриди ислонъ қарор гирад.

#### 4.7 ХОМӮШ КАРДАНИ КАМЕРА

Хомӯшсозии яхdon ва сармодон бо пахши тугмаи мутаносиби камера ⊗ сурат мегирад. – дар ин ъюлат индикатори фаъолсозии камера, индикатори фаъолсозии режими «Сардсозии барзиёд яхdon» (агар қаблан интихоб шуда бошад) ва индикатори ъяроратии камера хомӯш мегардад. Баъд аз хомӯш кардани камера дар сурати пайваст будани яхdon бо барк индикатори рақами зими кори дастгоњи контрол нишондоди замониро мутобиќ ба режими «---2» нишон медињад.

Њангоми пахши дубораи тугмаи ⊗ камера баъд аз 5 даќиқа аз нав ба кор медарояд.

### 5 ИСТИФОДАИ ЯХДОН

**ТАВАЛЬЎЊ!** Қатъ ёфтани интиқоли барк ба кори минбаъдаи яхdon таъсир намегузорад: баъди барқарор шудани интиқоли барк яхdon бо ъифзи нишондодъои ъяроратии қаблан кор гузошта шудаи дохили камерањо ба кори худ идома медињад.

Дар яхdonи дорои дастгоњи контрол мутобиќи расми б зими истифодаи режими «---2» ё «---3» рӯи индикаторъои рақамӣ мумкин аст нишондоди «00:00» намоён гардад. Бояд дар яхdon режими кори ба нишондоди ваќти лъорӣ аз нав аз фаъол гардад.

#### 5.1 СИСТЕМАИ ОБШАВИИ АВТОМАТИИ ЯХДОН

**5.1.1** Яхdon дорои системаи обшавии автоматӣ мебошад.

Барфрезањои дар пушти яхdon пайдо шуда, ба ъянгоми хомӯш соҳтани компрессор ба тадриљ об шуда, ба қатрањои обӣ табдил мейбанд.

Қатрањои оби аз ях ъюсоли шуда вориди дўл шуда, аз тариќи сўрохињо ба воситаи лула мутобиќи нишондоди расми 7 ба зарфи компрессор лъорӣ мегарданд ва бухор мешаванд.

Дар баъзе мавридињо баъди хомӯш гардидаи компрессор мумкин аст барфрезањои пушти яхdon боќӣ монанд ва инро набояд нуқси кори яхdon донист. Барфрезањо мутобиќи сикли баъдии пешбинишудаи кори яхdon об мешаванд.

**5.1.2** Дар даромадгоњи дўл барои пешгириз масдуд шудани системаи хориль кардани яхи обшида мил гузошта шудааст.

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

— бо мил сўрохињо дўл тоза карда шавад, то, ки об бе мамониат ба зарф лъорӣ шавад.

— мил баъди шустуш ю мутобиќи расми 7 насл гардад.

Истифодаи яхdonи дорои системаи масдудшудаи партоби об маънӣ аст. Оби дар қисмати поёнии яхdon ва дар қисмати тири наздик ба баданаи дохили он пайдо шуда, мутобиќи расми 7 метавонад боиси зангор гирифтани баданаи берунии яхdon, альзои дастгоњи сардкунанда, коњиши қобилияти гармнигањдорӣ, ба миён омадани шикоф дар қисмати дохилӣ ва аз кор баромадани баданаи он гардад.

**ТАВАЛЬЎЊ!** Мутобиќи нишондоди расми 7 маводи гизоии нигањдоришиаванда набояд дар наздикӣ ба дастгоњи фъюлкунандай ъярорат, ки дар панҷлӯи рости девораи яхdon лъойғир аст гузошта шавад.

**ТАВАЛЬЎЊ!** Мутобиќи расми 7 маводи гизоии нигањдоришиаванда набояд дар наздикӣ ба дастгоњи фъюлкунандай ъярорат, ки дар қисмати пушти девораи сармодон лъойғир аст гузошта шавад.

<http://rembitteh.ru/>

**5.2 ОБКУНИИ ЯХ ВА НАЗОФАТИ САРМОДОН**

**Ремонт холодильников** <http://rembitteh.ru/>

Нънгоми обкунии сармодон оби яхшуда бояд аз дохил  
хориль карда шавад:

- барои лъамъоварии яхи обшуда мутобики расми 8 бояд белча ва ё нъар гуна зарфи дорои гунльоиши на кам аз 2 литр об гузашта шавад;
- дар сурати лъори будани оби сармодон берун аз белча об бояд бо истифода аз порчай мувофики лъабандан нармӣ лъамъовари шавад;
- сармодон байд аз шустушӯ бояд хуб хушконида шавад.

Обкунии яхи сармодон будуни истифодаи белчаи мутобики расми 7 наасб шуда ильоза дода намешавад. Оби лъории сармодон берун аз белча мутобики нишондоди расми 7 дар сурати мартуб соҳтани лъойгоњи планкаи пеши наздик ба баданаи дохилии сармодон имкон дорад боиси зангор гирифтани қисмати дохилии бадана ва даастгоњи сардсози яхдон гардад. Нъамчунин дар натиљаи зангзании қисматъои ёдшуда қобилияти гарми-нагањдории коњиш ёфта, мумкин аст боиси аз кор баромадани яхдон шавад.

**Жадвали 1 – Маълумотои техники**

№	НОМ	Намуд			
1.1	Хадди умумии номиналии вазни гайри холис, дм <sup>3</sup>				
1.2	Хадди умумии номиналии вазни гайри холис КС, дм <sup>3</sup>				
1.3	Андозаҳои габарити, мм	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>баланди</td> </tr> <tr> <td>арз</td> </tr> <tr> <td>умк бе даста</td> </tr> </table>	баланди	арз	умк бе даста
баланди					
арз					
умк бе даста					
1.4	Вазни холис, кг, на беш аз				
1.5	Масоҳати номиналии рафҳои нигаҳдории маводи гизои, м <sup>2</sup>				
1.6	Харорати нигаҳдории маводи мунҷамиди гизои дар КС, °C, на беш				
1.7	Харорати нигаҳдории маводи тозаи гизои, °C				
1.8	Харорати миёнаи нигаҳдории маводи тоза, °C, на беш				
1.9	Иктидори номиналии яхкунони зимни харорати мухити атроф баробар ба пилус 25 °C, кг/шаб				
1.10	Иктидори номиналии шабонарузии тавлиди ях, кг				
1.11	Вакти номиналии афзоиши харорат дар КС аз минус 18 то минус 9 °C (харорати мухити атроф пилус 25 °C) вакти катъи барк, с				
1.12	Таркиби тило, г				
1.13	Таркиби нукра, г				
Тавзех - Ташхиси мушаххасоти техники дар озмоишгоҳҳои маҳсуси мучахҳаз аз руи методҳои муайян гузаронида мешавад.					

**Жадвали 2 – Комплекси**

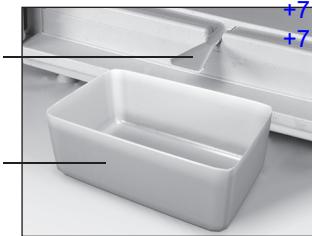
№	НОМ	Миқдор, дана.
2.1	Сабад (поёни)	
2.2	Сабад	
2.3	Зарфи сабзавот ва мев <sup>1</sup>	
2.4	Рафи обгина (поёни) <sup>2</sup>	
2.5	Рафи обгина (чудошаванда) <sup>2</sup>	
2.6	Раф (барои шишаҳо)	
2.7	Рафи обгина <sup>2</sup>	
2.8	Зарфи сарпушдор	
2.9	Тухмодон	
2.10	Рафи монеави <sup>3</sup>	
2.11	Маҳдудкунанда (хурд)	
2.12	Маҳдудкунанда (калон)	
2.13	Моне <sup>4</sup>	
2.14	Такягони пушт	
2.15	Колаби ях	
2.16	Мил	
2.17	Белча	

<sup>1</sup> Барои нигаҳдории маводи гизои ва равганҳои мавриди коркарди харорати карор гирифта, пешбини нашудаанд.

<sup>2</sup> Хадди максималии бор зимни таксими баробар 20 кг.

<sup>3</sup> Хадди максималии боргири хангоми таксими баробар 2 кг.

<sup>4</sup> Хадди максималии бор хангоми таксими баробар 5 кг.



+7 (495) 215-14-41  
+7 (903) 722-17-03

**Расми 8 – Ламъ кардани оби яхдон яхшудатти ях яхиях****6 МАЛУМОТИ ТЕХНИКИ ВА КОМПЛЕКСИ**

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

**6.2** Дар жадвали малумотои техники бо забони тоҷики нишон додашудааст. Номгузории маълумот дар сурати 9 нишондодашуда-аст, зарур аст бо маълумото дар жадвали ижро мутобибыат намояд.

	Ийтидори яхкунонии:
	Номиналии чараён:
Қайди намуди истеб-солкардашуда	Номиналии барк:
	Пастарин истифодаи ыува
	Хладагент: R600a/кафкунанда: C-Pentane
	Вазни маводи хладагента:
	Истъсол шудааст дар Жумъории Беларусия

**Расми 9 – Жадвал**

## КОШ КАМЕРАЛУУ КОМПРЕССИВДУУ МУЗДАТКЫЧТАР

**МХМ-1841-XX КШД-328/76  
МХМ-1842-XX КШД-354/76  
МХМ-1843-XX КШД-393/115  
МХМ-1844-XX КШД-367/115  
МХМ-1845-XX КШД-384/154  
МХМ-1847-XX КШД-345/115  
МХМ-1848-XX КШД-359/154**



020



РБ01



003



003



1003

Иштелип чыгарылган буюмдун сертификаты БЕЛЛИС ишканасынан берилген (Красная кочосу, 7, 220029, Минск ш.):  
№ TC BY/112 03.03.020 00040, жарктуу иш мөнөтү 15.05.2011 баштап 10.05.2016 чейин.

## 1 МУЗДАТКЫЧ БАЯНДАМАСЫ

**1.1** 1 суротко ылайык муздаткыч жана азык-тулукторду, тондурулган продуктупарды жана муздан жасалган тамактарды муздадтуу учун жана ошондой эле кыска мөнөт ичинде жана азык-тулукторду, ичимдиктерди, жашылчаларды жана жемиштерди сактоого жасалган.

Кош камералуу муздаткыча муздаткыч жана тондургуч анын коз карандысыз агрегаттары менен иштейт, бул бир камера иштеп жаткан учурда экинчисин очурууга муумкунчулук берет.

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



I — музтакыч камера (муздаткыч):

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

II — жаны азык-тулукторду сактоочу камера (муздаткыч)

\* Муздаткычтардын айрым бир моделдеринин комплектерине кирет.

Сурот1 — Муздаткыч жана анын комплектациясы

**1.2** Дизайнындык жасалган формага ылайык карама каршы учурган толкундар сыйктуу муздаткычтардын эшиктери сол жакка гана ачылат.

**1.3** 5 же 6 суроттордогудой муздаткычта башкаруу блогу калалган, жана ал температуралы орнотууга, камералы очурууга жана муздаткычтын иштоосун башкарууга муумкунчулук берет.

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

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

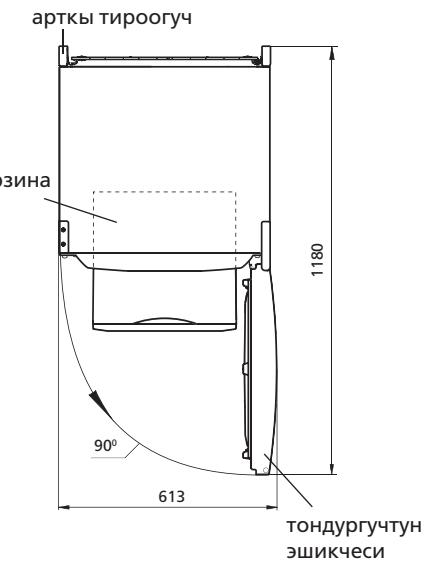
**1.5** Тондургучту айланы чойро температурасы плюс 10°C дан

плюс 38 °C га чейин болгон жерде колдонуу зарыл.

**1.6** 2 суротундо миллиметрлерде коросутулгандой тондургуч иштоочу жайдын оорду габаритту олчомдор менен аныкталат. Тондургучтун ичиндеги комплектерди тоскоолсуз алып чыгыш учун анын эшигин 90° бурчуктан кем эмес кылып ачыныз.

**1.7** 1 суротко ылайык айнек полкасы (чыгарылат) эки болуктон турат. Муздаткычтын ичиндеги болукторду оз алдынча кылып орнотсо болот, алар арасындағы полкаларга бийик идиштерди орнотууга муумкунчулук тузот.

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



Сурот 2 — Муздаткыч (устуноң корунушу)



айнек-полкасы (чыгарылуучу)



кармагыч

кармагыч

Сурот 3 — Айнек-полкасы (чыгарылуучу)

<http://rembitteh.ru/>

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

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

**1.9** Муздаткычтын корзиналардын алдынкы панелинде түткәс болот, ал тутка азық-тулукторду ынгайлуу турдо салууга жана алууга жасалган. Ошону менен бирге 4 суротуно ылайык, капталдарында (томонку корзинадан башкасы) да түткалар болот, ал түткалар болсо муздаткычтын сыртында жылдырууга ынгайлуу шарт түзүп берет.

## 2 БАШКАРУУ БЛОГУ. ЖАЛПЫ МААЛЫМАТ

### 2.1 БАШКАРУУ БАСКЫЧТАРЫ ЖАНА ИНДИКАТОРЛОР

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

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

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

#### 2.1.3 Тондургучтагы жогорулатылган температура

Эгер тондургучта температура жогорулатылган калса индикатор (кызыл тус) жанат (мисалы, тазалагандан кийин очургондо же биринчи ирет тамызгандан, жаны азық-тулукторду коп салганда). Индикатордун убакытлуу жанып туроосу муздаткыч түрүн эмес абалда деген белги болуп эсептөлбөйт (мисалы муздаткычтын эшиги узак моонот ачык турса): тондургучта температура томондосо, индикатор автоматтык турдо очот.

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

Муздаткычтагы жогорулатылган температура индикаторунун жанып туроосу бир нече убакытка ток очкондугу же муздаткыч ээрип баштагандыгы тууралуу берилген сигнал болуп эсептөлөт. 5 жана 6 суротторго ылайык индикатордун жанып туроосун томонку кнокпа жардамы менен очурунуз.

+7 (495) 215-14-41

+7 (903) 722-17-03

### 2.2 УНДУУ СИГНАЛИЗАЦИЯ

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

### 2.3 БАШКАРУУ БЛОКТУН ТАМГАЛУУ ЖАНА САНДУУ КОРСОТКУЧТОРУ

Температуралын сандуу индикаторунда тамгалуу жана сандуу корсокчатор жанып чыгышы мумкун. Ал корсокчатор муздаткычтын иштоосунун диагностикасы менен байланыштуу:

— «**H**». Бул белги муздаткычтагы температура эн бийик абалынан отуп кеткен учурда чыгат: тондургучту жандырганда, эшик узак убакытка ачык калганда, жаны азық-тулукторду толтура салганда ж.б. Камерадагы индикатор баштапкы тандалып алынган температуралын орноткондун кийин очот;

— «**L**». Бул белги тондургучтагы температура эн томон абалдан тушуп кеткен учурда жанып чыгат. Камерадагы индикатор «Тондуруу» режимин очуруп, баштапкы тандалып алынган температуралын орноткондун кийин очот;

— «**SC**». Бул белги «Муздаткычтын ичин абдын муздаттуу» режимин тамызгандан жанат, жана аны очургондон кийин же автоматтык турдо 6 сааттан кийин очот;

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

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

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

**ЭСКЕРТУУ!** «**F1**» корсокчучу муздаткычтагы температура билдиригичи туура эмес иштеп жатканын билдириет.

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

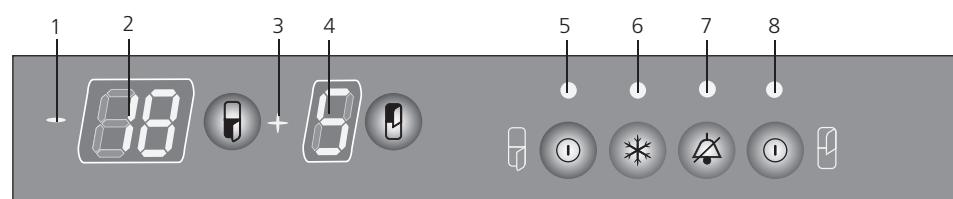
## 3 МУЗДАТКЫЧ ИШТООСУН БАШКАРУУ

(5 суротко ылайык башкаруу блогу бар)

### 3.1 КАМЕРАНЫ ТАМЫЗУУ

Камераны тамызуу томонку кнокпа менен аткарылат ; тондургучту болсо — .

Кнокканы баскандан сон камерага дал келген 5 же 8 деген индикатор күйуп жанат. Эгер камерадагы танлдалган сактоо температурасы коп болсо, муздаткычтагы же тондургучтагы температуралын сануу индикаторлорунда «H» деген белги жанат.



#### Индикаторлор

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

#### Башкаруу кноккалары

- ундуу сигналды очуруу

#### Муздаткычтын башкаруу кноккалары

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

#### Муздаткычтагы башкаруу кноккалары

- муздаткычтагы температуралын тандоо;
- тамызуу/муздаткычты очуруу

## Ремонт холодильников

Муздаткычтамызгандан кийин жогорулаган температуранын индикатору жанат, аны томонку кнопкани басып очуруу керек – индикатор ар дайым жаңып турат. Муздаткыча жана тондургучта керектүү температураны танданыз, андан кийин камеранын иштоо режимин. Тандалып алынган температуラрдын корсоктучтору жаңып турган «Н» белгиге отот.

З сааттан б саат аралыкта «Н» белгиси очот. Муздаткычтагы жогорулаган температуранын индикатору очот, ал эми сандуу индикаторлордо муздаткыч менен тондургучтагы тандалып алынган температралардын корсоктучтору пайда болот. Муздаткычка азық-тулук салууга мумкун.

### 3.2 КАМЕРАДАГЫ ТЕМПЕРАТУРАНЫ ТАНДОО

Муздаткытагы температураны тандоо томонку кнопкa менен аткарылат ; тондургучтагы – булл кнопкa менен . Кнопканы баскандан кийин сандуу индикатордо тандалган температура Цельсий градустарында сан турундо жаңып чыгат, андан кийин тира келуучу индикатордун белгиси «+» же «-» жаңып чыгат. Тандалган камерадагы температура корсоктучу 3 секунддан кийин очот.

Томонку удаа кнопкаларды басканды же болбосо сан турундогу корсоктуч индикатордо эн бийик дэнгээлине жетет, андан кийин томондойт.

### 3.3 ТОНДУРГУЧТАГЫ «ТОНДУРУУ» РЕЖИМИ

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

«Тондуруу» режими автомматтык турдо 48 сааттан кийин очот, же кнопкa жардамы менен, же болбосо тондургучу очургондо. «Тондуруу» режимин очургондон кийин индикатор б очот, башкаруу блогу болсо тондургучтун тандалып алынган режимдерин корсотуп турат.

### 3.4 КАМЕРАНЫ ОЧУРУУ

Муздаткычтагы камераны очуруу томонку кнопкaнын жардамы менен ; тондургучтагы – томонку кнопкa менен .

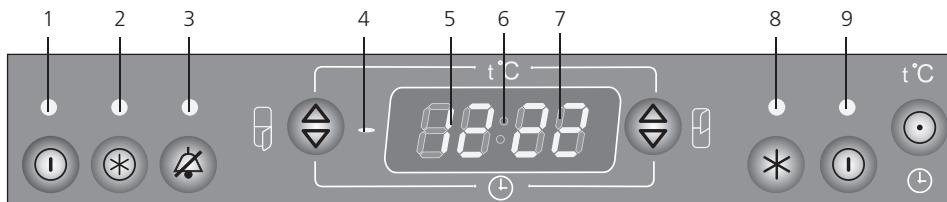
Кнопканы баскандан кийин тандалып алынган дал келуучу камеранын индикатору, ал эми индикатор белгиси «+» жана камерадагы «-» деген температуранын сандуу белгиси очот. Томонку кнопкaларды удаа басканды же 5 минутадан кийин камералар кайрадан иштеп баштайт.

## 4 МУЗДАТКЫЧТЫН ИШТООСУН БАШКАРУУ

### (6 суротуно ылайык башкаруу блогу убакытты корсотуу функциясына ээ)

#### 4.1 КАМЕРАНЫ ТАМЫЗУУ

Муздаткычты жан тондургучу тамызуу камерага дал келуучу



#### Индикаторлор

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

#### Башкаруу баскычтары

- ундуу сигналларды очуруу;
- орнотуу убакыт режим тандоо

#### Тондургучтагы башкаруу кнопкалары

- тондургучтагы температура /убакыт (саат);
- «Тондуруу» режими;
- тондургучу тамызуу/очуруу

#### Муздаткычтагы башкаруу кнопкалары

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

### 4.2 БАШКАРУУ БЛОГУНУН ИШТООЧУ РЕЖИМДЕРИ

Башкаруу блогу томонку уч режимдин бироосундо иштейт алат:

- «---1» – температуранын муздаткычтагы жана тондургучтагы корсоктучу;
- «---2» – убакытты корсоктуч;
- «---3» – убакытты алмаштырып корсоктуч (30 секунд сайын) жана камералардагы температураалар.

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

### 4.3 КАМЕРАДАГЫ ТЕМПЕРАТУРНЫ ТАНДОО (, )

Температураны тандоо учун башкаруу блогунун «---1» режимин басыныз. Муздаткычтагы температураны тандоо томонку кнопкa менен ; тондургучтагы температураны – .

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

Томонку кнопкaларды удаа басканды же сан турундогу корсоктуч индикатордо эн бийик дэнгээлине жетет, андан кийин томондойт.

### 4.4 «МУЗДАТКЫЧТЫ АБДАН МУЗДАТУУ» РЕЖИМИ ()

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

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

**Ремонт холодильников**  
Муздаткычтагы «Муздаткычты абдан муздатуу» режими автоматтык турдо 6 сааттан кийин тамызылат же томонку кнопканин жардамы менен аткарылат, же муздаткычты тамызганда. Режимди очургондон кийин 8 деген индикатор очот, башкаруу блогу алгач тандалган муздаткычтагы режимдерди корсото баштайт.

#### 4.5 ТОНДУРГУЧТАГЫ «ТОНДУРУУ» РЕЖИМИ (

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

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

#### 4.6 УБАҚЫТТЫ КОРСОТУУ

**4.6.1** Башкаруу блогун бирнчи жолу тамызганда сандуу температура индикаторлордо «--- 2» же «--- 3» деп тондургучтун жана муздаткычтын убакыт корсокчутору корунот жана индикатор «::» белгиси чыгат.

**4.6.2** Убакытты так орнотуу жана корсокчуторду озгортуу учун:

- башкаруу блогунун «--- 2» режимин танданыз;
- томонку кнопкани басып, 3 секунддай карманыз (тондургучтун жана муздаткычтын сандуу индикаторлору жанып чыгат, «::» индикатор белгиси жанбайт);
- булл кнопкани басып убакытта saat орнотунуз, томонку кнопкани басып — минутаны.

Убакытты орнотуп болуп жаныдан томонку кнопкани узак басыныз .

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

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

**ЭСКЕРТУУ! Башкаруу блогунда корсотулгон убакыт муздаткычтын иштоосуно жана анын техникалык муноздоруно тиешеси жок маалымат болуп эсептөлөт. 4.6.2 пунктусуна карап учурдагы убакыттын корсокчутору туураланат.**

#### 4.7 КАМЕРАНЫ ОЧУРУУ

+7 (495) 215-14-41

+7 (903) 722-17-03

Муздаткычты же тондургучту очуруу камера даал келүүчү томонку кнопкa менен аткарылат — камеранын күйүп тургандыгын маалымдап туруучу индикатор, «Муздаткычты абдан муздатуу» (эгер тандалган болсо) режиминин индикатору, «Тондуруу» режиминин индикатору жана камераадагы температура сандуу индикатору очот. Камераны очургондон кийин, эгер муздаткыч токко туташтырылган болсо жана башкаруу блогунун «--- 2» режими иштеп жатса, убакыт корунуп турат.

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

## 5 МУЗДАТКЫЧТЫ КОЛДОНУУ

**ЭСКЕРТУУ!** Токтун чыналуусу келбей калуусу муздаткычтын кийинки иштоосуно жана тартибине таасирин тиизизбейт. Ал эми ток кучу кайра жаныдан келгенде, муздаткыч баштапкы камераларда тандалган температураалык параметрлер менен иштеп баштайт.

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

#### 5.1 АВТОМАТТЫК ТУРДО МУЗДАТКЫЧТЫ ЭРИТУУ СИСТЕМАСЫ

**5.1.1** 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 билдирибейт. Пайда болгон кыроо муздаткыч иштеп жаткан учурдагы каралган циклда эрийт.

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

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

Тазалоо учун томонку сунуштарды карап чыгыныз:

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

**ТҮҮҮ САЛЫНАТ** муздаткычты кирдеген суу тогу система менен колдонуу. 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.

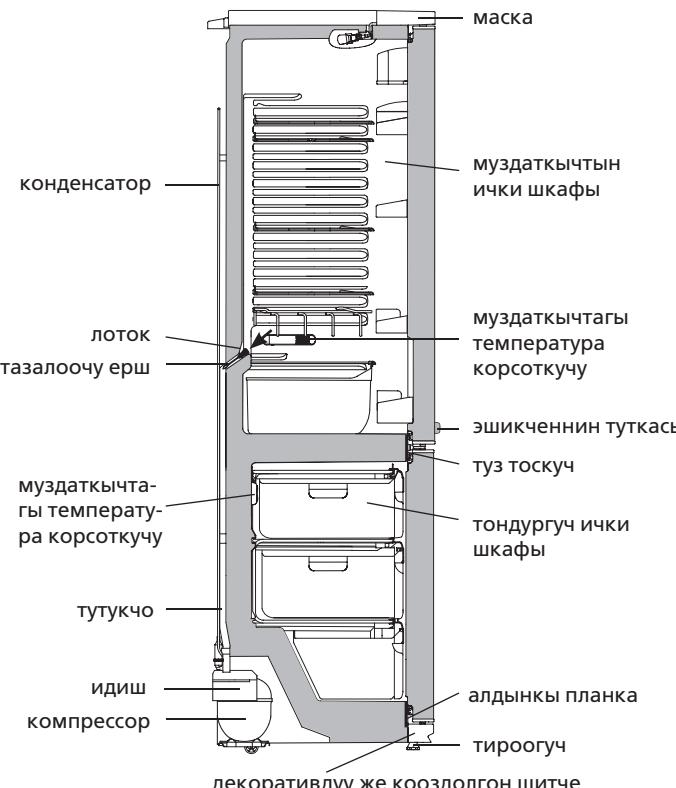
**ЭСКЕРТУУ!** 7 суротуно ылайык азык-тулукторду муздаткыч ичинде тыгыз кылып анын сол кантал тарабында жайгашкан температура датчигине койбонуз.

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

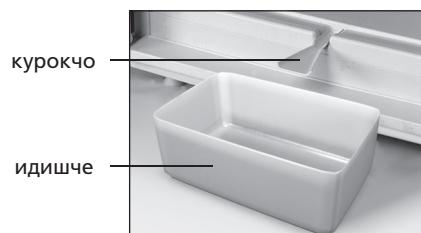
#### 5.2 ТОНДУРГУЧТУ ЭРИТУУ ЖАНА ТАЗАЛОО

Муздаткычты эритуудо эриген сууну тогунуз:

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



Сурот 7 — Муздаткычтан аккан суунун схемасы



Сурот 8 — Тондургучтагы топтолгон суну жылуу

Ремонт холодильников  
Баарынан сунуу топтоонуз, эгер курокчодон муздаткычтагы суу тогулуп жатса, суу соруучу материалды колдонуз;

<http://rembitteh.ru/>

— муздаткычты тазалап жууп, кугагыча аарчыныз.

**ТҮҮЮСАЛЫНАТ** 8 суротуно ылайык муздаткычты курокчо колдонбай эритеңиз. 7 суротко ылайык муздаткычтагы пайда болгон суу курокчодон отуп, сырткы шкафка же муздаткычтын ички шкафына кирсе, муздаткыч элементтеринин агрегатына залака келтириши мүмкүн, жана ошондой эле ысыктык болуп чыгып, шкафттарды жарака кылып, муздаткычты иштен чыгарат.

+7 (495) 215-14-41

+7 (903) 722-17-03

## 6 ТЕХНИКАЛЫК МУНОЗДОМОСУ ЖАНА

### КОМПЛЕКТАЦИЯСЫ

**6.1** Техникалык муноздомо жана анын комплектациясы 1 жана 2 таблицада корсotулгон.

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

#### Табличкасы 1 – Техникалык муноздомо

№	АТАЛЫШЫ	Модели
1.1	Жалпы колому, дм <sup>3</sup>	Муноздомого жооптор гарантия бааракчында корсotулгон
1.2	Муздаткычтын жалпы колому, дм <sup>3</sup>	
1.3	Габариттуу олчомдор, мм	
	бийкитги	
	туурасы	
	чукурлууга (кармагычсыз)	
1.4	Таза массасы, кг, коп эмес	
1.5	Полкалардын азык-заттарды сактоочу жалпы аяңтасы, м <sup>2</sup>	
1.6	Тондургучта тондуруулган продуктуларды сактоо температурасы, °C, коп эмес	
1.7	Жаны продуктуларды сактоо температурасы, °C	
1.8	Жаны продуктуларды сактоо орточо температурасы, °C, жокоруу эмес	
1.9	Номиналдуу турдо муздаткыч кубатуулугу айлана-чойродогу температура плюс 25 °C болгондо, кг/24 saat ичинде	
1.10	Номиналдуу турдо 24 saat ичинде муузду чыгаруусу, кг	
1.11	Тондургучтагы кобойчуу температуранын номиналдуу убактасы минус 18 минус 9 °Cra чейин (айлана-чойронуну температурасы плюс 25 °C болгондо) токту очургондо, saat менен	
1.12	Алтын олчому, г	
1.13	Кумуштун олчому, г	
Эскертуу - Техникалык муноздомолорду аныктоо атайын жабдылган лабораторияларда жана белгилүү методикалар менен аткарылат.		

	Азык-туулукторду муздатуу:  Жалпы ток:  Жалпы кубаттуулук  Моделдин озгочо белгилери
--	--

#### Сурот 9 – Табличкасы

#### Табличкасы 2 – Комплектациясы

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

<sup>1</sup> Кайнатуу же жылтытуу процедурасынан откорулгон май жана продуктуларды сактоого тиyo салынат.

<sup>2</sup> Тегиз кылпап салынган продуктулардын эн жокорку салмагы 20 кгдан оттошу зарыл.

<sup>3</sup> Тегиз кылпап салынган продуктулардын эн жокорку салмагы 2 кгдан оттошу зарыл.

<sup>4</sup> Тегиз кылпап салынган продуктулардын эн жокорку салмагы 5 кгдан оттошу зарыл.

