

RUS

Приложение

**ХОЛОДИЛЬНИК-МОРОЗИЛЬНИК**

UKR

Додаток

**ХОЛОДИЛЬНИК-МОРОЗИЛЬНИК**

KAZ

Қосымша

**ТОҢАЗЫТҚЫШ-МҰЗДАТҚЫШ**

AZE

Әlavə

**SOYUDUCU-DONDURUCU**

RON

Anexa

**FRIGIDER-CONGELATOR**

UZB

Illova

**SOVUTGICH-MUZLATGICH**

TGK

Замимаи

**ЯХДОН-САРМОДОН**

KYR

Тиркеме

**ТОНДУРУП МУЗДАТҚЫЧ**

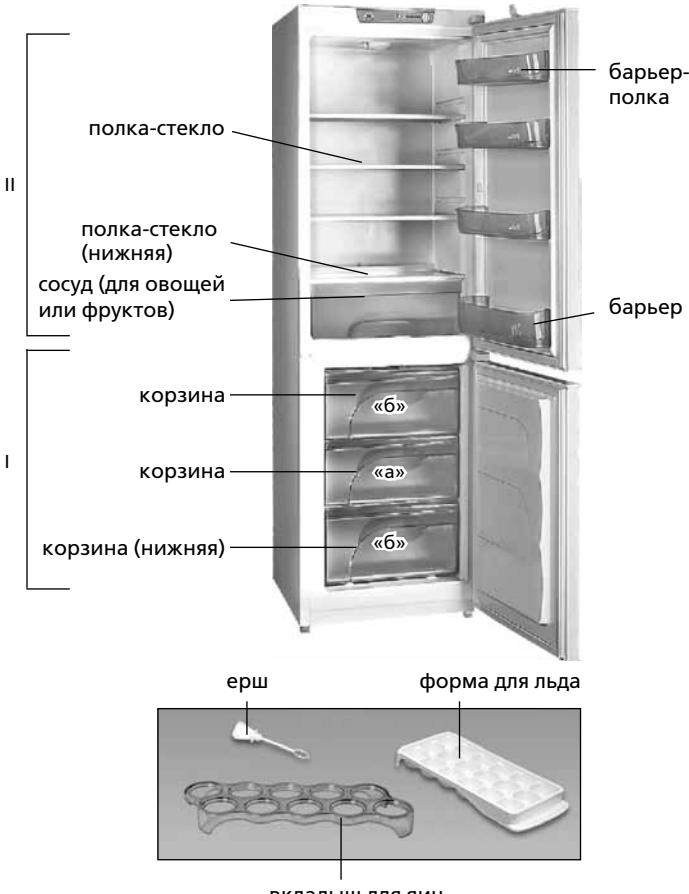
RUS

**ХМ-4307-XXX****1 ОПИСАНИЕ ХОЛОДИЛЬНИКА**

**1.1** Холодильник, встраиваемый в мебель, в соответствии с рисунком 1 предназначен для замораживания и длительного хранения замороженных продуктов, приготовления пищевого льда в МО; для охлаждения и кратковременного хранения пищевых продуктов, напитков, овощей и фруктов в ХО.

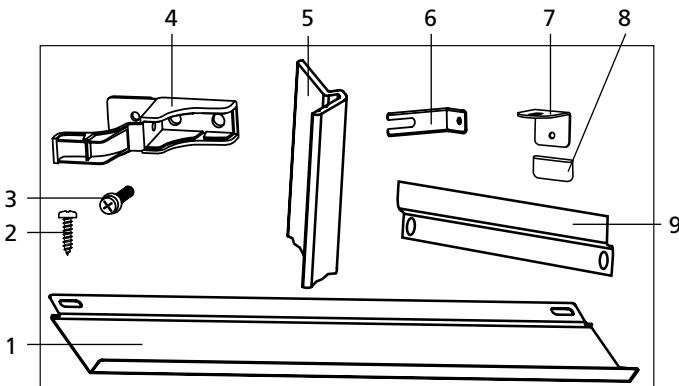
**1.2** Эксплуатировать холодильник необходимо при температуре окружающей среды от плюс 16 °C до плюс 32 °C.

**1.3** В комплект поставки холодильника входят: комплектующие изделия (см. рисунок 1) и комплект монтажных частей (см. рисунок 2).



I — морозильное отделение (МО):  
 «а» — зона замораживания и хранения;  
 «б» — зона хранения;  
 II — отделение для хранения свежих продуктов (ХО)

Рисунок 1 — Холодильник и комплектующие изделия



Поз. на рис. 2	Наименование	Количество, шт.
1	Козырек	1
2	Винт	15
3	Винт M6x18	4
4	Кронштейн	2
5	Профиль декоративный	1
6	Кронштейн	2
7	Уголок	3
8	Наконечник	3
9	Направляющая	3

Рисунок 2 — Комплект монтажных частей



Рисунок 3 – Регулировка температуры

**1.4** Органом регулировки температуры в холодильнике в соответствии с рисунком 3 является **ручка терморегулятора**, которая расположена над ХО. Ручка поворачивается по часовой стрелке и против нее и устанавливается меткой на выбранное деление. Деление "1" соответствует наиболее высокой температуре (наименьшее охлаждение) в отделении, деление "4" – наиболее низкой (наибольшее охлаждение).

**1.5** Для извлечения из ХО сосуда для овощей или фруктов (дверь холодильника открывается не более чем на  $90^{\circ}$ ) в соответствии с рисунком 4 следует:

- сосуд выдвинуть на себя до упора в открытую дверь ХО;
- повернуть его в сторону открывания двери и достать из холодильника.

**1.6** Корзины МО имеют ручку на передней панели для удобства при загрузке и выгрузке продуктов, а также ручки на боковых поверхностях (кроме нижней корзины) для перемещения вне холодильника в соответствии с рисунком 5.

## 2 ПОДГОТОВКА МЕБЕЛИ К ВСТРАИВАНИЮ ХОЛОДИЛЬНИКА

**2.1** Рекомендуемый вариант мебели для встраивания холодильника указан на рисунке 6 (размеры даны в миллиметрах).

**2.2** В мебели, предназначеннной для встраивания холодильника, должны быть предусмотрены проемы для воздушных каналов, которые необходимо регулярно очищать от пыли.

В проем на нижней лицевой панели мебельного шкафа рекомендуется установить декоративную решетку.

**ВНИМАНИЕ! Минимальная площадь ( $S_{\min}$ ) воздушных каналов и отверстий декоративной решетки должна быть не менее  $200 \text{ см}^2$ , а глубина проема А – не менее 50 мм в соответствии с рисунком 6.**

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** закрывать, заставлять чем-либо воздушные каналы или отверстия декоративной решетки.

**2.3** Перед встраиванием холодильника следует произвести тщательное выравнивание поверхностей мебельного шкафа с помощью уровня. Положение дверей отрегулировать дверными петлями. Все углы между поверхностями мебельного шкафа должны составлять  $90^{\circ}$ .

**2.4** Мебель, в которую встраивается холодильник, должна находиться на расстоянии не менее 50 см от нагревательных прибо-

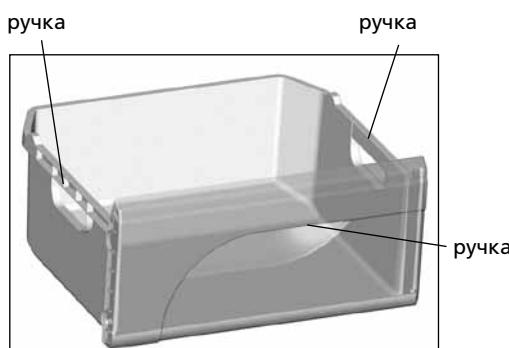


Рисунок 5 – Корзина



Рисунок 4 – Извлечение сосуда из ХО

ров (газовых и электрических плит, печей и радиаторов отопления) и быть недоступной для прямых солнечных лучей.

## 3 УСТАНОВКА И ВСТРАИВАНИЕ ХОЛОДИЛЬНИКА В МЕБЕЛЬ

### 3.1 ПОДГОТОВКА ХОЛОДИЛЬНИКА К УСТАНОВКЕ

**3.1.1** Освободить холодильник и комплектующие от упаковочных материалов (полиэтиленовых пакетов, липких лент, вспененных транспортировочных прокладок).

**ВНИМАНИЕ! Козырек из комплекта монтажных частей необходимо достать из пенополистирольного дна упаковки холодильника.**

**3.1.2** Перед установкой в мебель следует определить сторону открывания дверей холодильника. Двери отделений можно перенавесить на правостороннее открывание. Чтобы исключить поломку пластмассовых деталей, перенавеску дверей должен выполнять только механик сервисной службы.

**3.1.3** Перед установкой холодильника в мебель установить козырек (из комплекта монтажных частей) на крышу холодильника:

- вывернуть два болта в соответствии с рисунком 7, установить козырек и зафиксировать его двумя болтами по краям;
- сместить козырек в сторону открывания двери, чтобы он плотно прилегал к стенке мебельного шкафа, и завернуть болты.

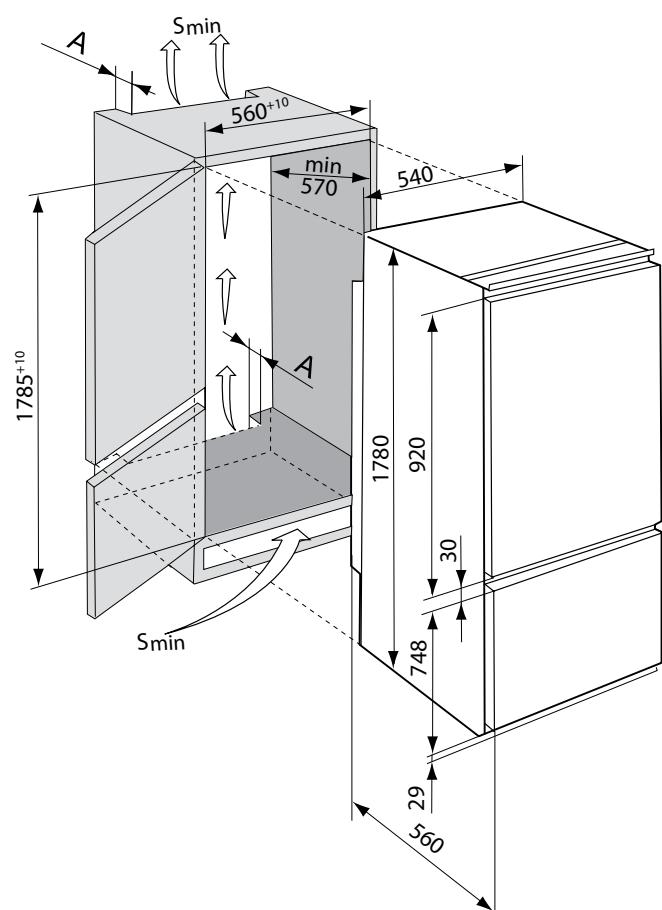
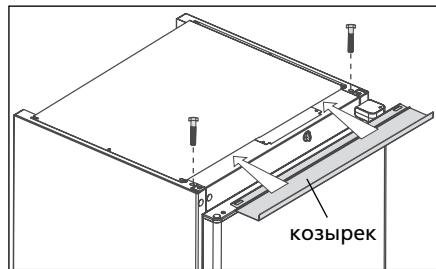


Рисунок 6 – Схема установки холодильника в мебель



**Рисунок 7 – Установка козырька**

**3.1.4** Профиль декоративный 5 в соответствии с рисунком 8 приклейте, сняв защитную прокладку липкого слоя, на боковую поверхность холодильника со стороны открывания двери. При необходимости профиль следует укоротить по высоте мебели.

### 3.2 УСТАНОВКА И ВСТРАИВАНИЕ ХОЛОДИЛЬНИКА В МЕБЕЛЬ

**3.2.1** Установить холодильник в мебель через проем.

**ВНИМАНИЕ!** При задвигании холодильника в мебель не защемите шнур питания.

Проверить правильность установки козырька: козырек должен плотно прилегать к шкафу мебели.

**3.2.2** Для крепления холодильника к мебели используются соединительные детали из комплекта монтажных частей в соответствии с рисунком 2.

**3.2.3** Установить кронштейны 4 в соответствии с рисунком 8, предварительно вынув декоративные заглушки из отверстий холодильника. Закрепить кронштейны двумя винтами 3.

**3.2.4** Установить кронштейны 6, предварительно сняв декоративную накладку с холодильника и открутив правый винт, чтобы задвинуть под данный винт в направлении стрелки кронштейн 6. Затем винт завернуть до упора. Установить декоративную накладку.

**ВНИМАНИЕ! Расстояние от шкафа холодильника до выступа козырька в соответствии с рисунком 9 должно быть выдержано по всей высоте холодильника. Для обеспечения плотного закрывания двери холодильника данное расстояние должно быть 63 мм.**

**3.2.5** Придвинуть холодильник к боковой стенке шкафа мебели, чтобы профиль декоративный плотно прилегал к ней.

Для крепления холодильника к боковой стенке мебели (со стороны открывания двери) следует прикрепить винтом 2 в горизонтальном направлении каждый из кронштейнов 4 в соответствии с рисунком 8 и прикрыть кронштейн крышкой.

**3.2.6** Для крепления холодильника к противоположной стенке шкафа необходимо зафиксировать каждый из кронштейнов 6 винтом 2 к мебели. Горизонтальное положение кронштейнов 6 регулируется ослаблением их крепежа в соответствии с 3.2.4.

**3.2.7** Закрепить холодильник ко дну шкафа мебели: завернуть винты 2 в кронштейны 1 в соответствии с рисунком 8.

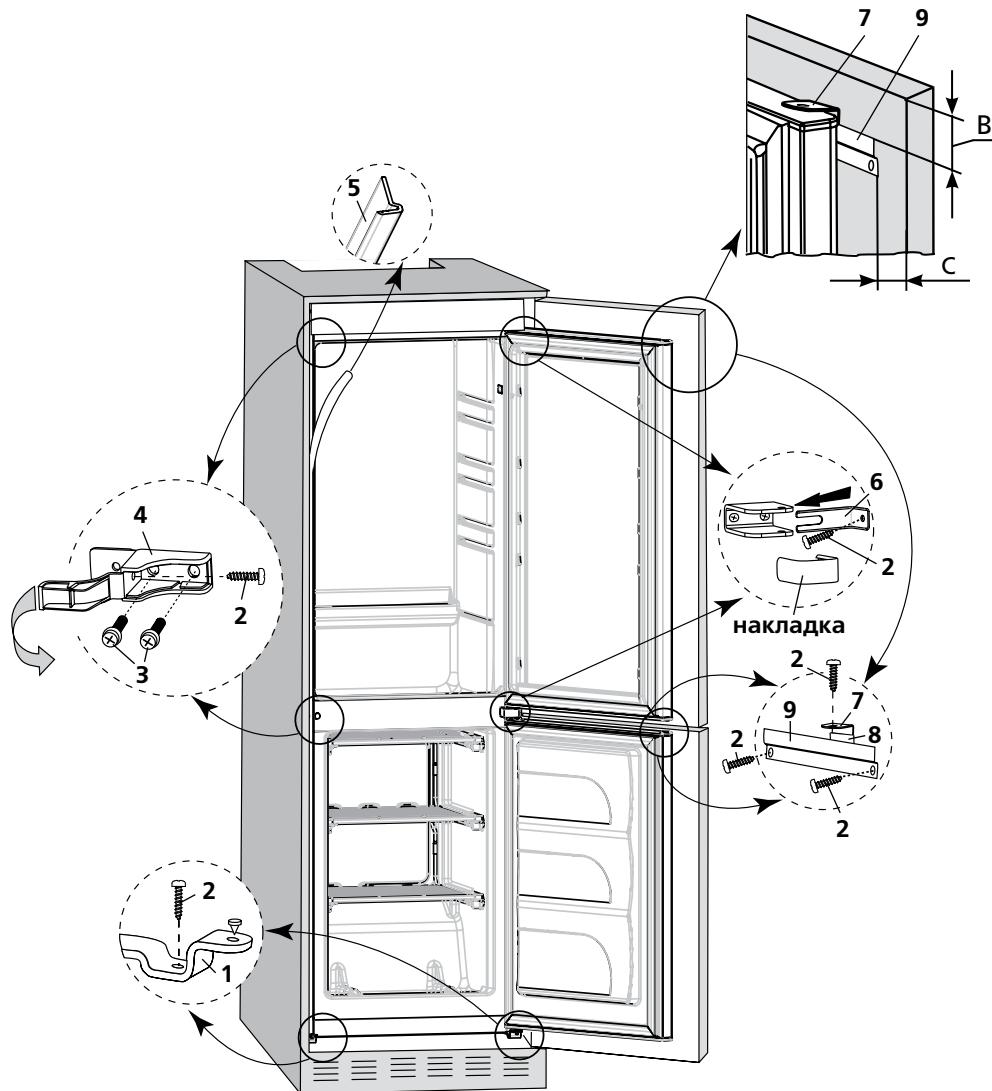
### 3.3 СОЕДИНЕНИЕ ДВЕРЕЙ ХОЛОДИЛЬНИКА С ДВЕРЯМИ МЕБЕЛЬНОГО ШКАФА

**3.3.1** Крепление дверей холодильника и мебели между собой производится деталями комплекта монтажных частей.

Для крепления двери холодильника к двери мебели в соответствии с рисунком 8 необходимо:

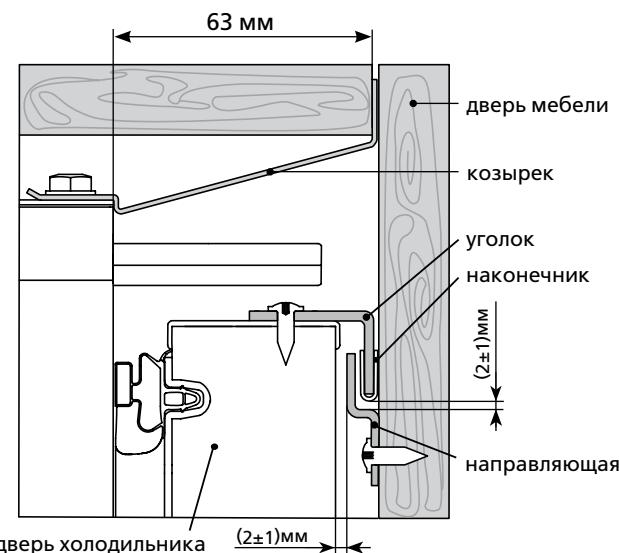
- надеть наконечник 8 на уголок 7, установить уголок на отверстие в торце двери холодильника, предварительно вынув декоративную заглушку (при наличии). Закрепить уголок винтом 2;

- закрепить двумя винтами 2 направляющую 9 на верхней



**Рисунок 8 – Схема крепления холодильника к мебели**

части открытой двери мебели. Размер С в соответствии с рисунком 8 должен быть равным толщине стенки мебельного шкафа плюс 20 мм. Размер В определяется соединением уголка 7 с направляющей 9 в соответствии с рисунками 8, 9. Смещая направляющую по вертикали (предварительно ослабив винты крепления), следует обеспечить зазор ( $2\pm1$ ) мм между направляющей и наконечником уголка в соответствии с рисунком 9 для исключения заклинивания дверей при совместном открывании. Завернуть винты крепления направляющей до упора.



**Рисунок 9 – Схема крепления дверей холодильника и мебели**

**ВНИМАНИЕ!** Направляющая должна быть установлена под углом 90° к краю двери.

**3.3.2** Соединить двери холодильника и мебели: ослабить крепление уголка, ввести его в зацепление с направляющей. Смешая уголок в направлении к двери мебели, следует обеспечить зазор (2±1) мм между направляющей и дверью холодильника в соответствии с рисунком 9, чтобы исключить трение направляющей о дверь холодильника. Завернуть винт крепления уголка до упора.

**ВНИМАНИЕ!** Уголок с наконечником не должен выступать за боковой край направляющей при закрытой двери мебели.

**3.3.3** Крепление уголка и направляющей на нижнюю часть двери ХО производится в соответствии с рисунками 8, 9 в зеркальном отображении.

**3.3.4** После соединения дверей необходимо отрегулировать дверь мебели, чтобы она в закрытом положении не касалась стенки мебели со стороны открывания и была на расстоянии не менее 1 мм от нее. Зазор обеспечить смешением уголка в направлении к двери мебели.

## 4 ЭКСПЛУАТАЦИЯ ХОЛОДИЛЬНИКА

### 4.1 ПЕРВОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ

**4.1.1** Подключить холодильник к электрической сети: вставить вилку шнура питания в розетку.

Открыть дверь ХО. При первом включении рекомендуется установить метку ручки на деление "2" или "3" в соответствии с рисунком 3. Закрыть дверь ХО.

Произвести при необходимости регулировку температуры с помощью ручки. Если после регулировки или изменений условий эксплуатации компрессор начал работать непрерывно, необходимо плавно повернуть ручку в сторону уменьшения цифровых делений до щелчка терморегулятора. После регулировки температура в холодильнике поддерживается автоматически.

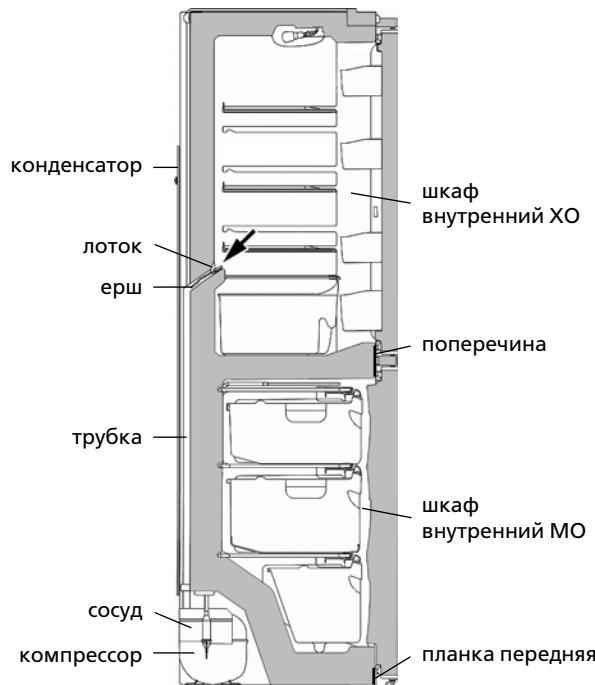


Рисунок 10 — Схема слива талой воды

### 4.2 СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОГО ОТТАИВАНИЯ ХО

**4.2.1** В ХО используется автоматическая система оттаивания. Иней, появляющийся на задней стенке ХО, 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 10 и испаряются. В отверстие лотка установлен ерш, предназначенный для устранения засорения системы слива.

**4.2.2** 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 10.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** эксплуатировать холодильник с засоренной системой слива.

### 4.3 РАЗМОРАЖИВАНИЕ И УБОРКА МО

**4.3.1** При размораживании МО талую воду следует удалять из зоны стекания в соответствии с рисунком 11 легковпитывающим влагу материалом по мере оттаивания снегового покрова, а затем вымыть отделение и вытереть насухо.

**ВНИМАНИЕ!** Не допускайте вытекания талой воды из МО при размораживании и уборке, так как вода, попадая в место прилегания планки передней к шкафу внутреннему МО в соответствии с рисунками 10, 11, может вызвать коррозию наружного шкафа холодильника и элементов холодильного агрегата, нарушить теплоизоляцию, привести к выходу из строя шкафа холодильника.

### 4.4 ОТКЛЮЧЕНИЕ ХОЛОДИЛЬНИКА

**4.4.1** Для отключения холодильника следует вынуть вилку шнура питания из розетки.

зона стекания талой воды в МО

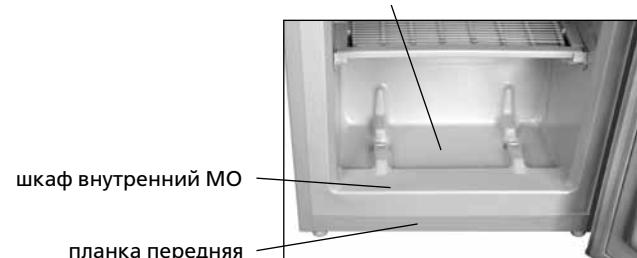


Рисунок 11 — Сбор талой воды из МО

## 1 ОПИС ХОЛОДИЛЬНИКА

**1.1** Холодильник-морозильник вбудовуваний (далі – холодильник) призначений для заморожування і тривалого зберігання заморожених продуктів, приготування харчового льоду в МВ; для охолодження і короткосрочного зберігання харчових продуктів, напоїв, овочів і фруктів в ХВ відповідно з рисунком 1.

**1.2** Експлуатувати холодильник необхідно при температурі навколошнього середовища від плюс 16 °C до плюс 32 °C.

**1.3** В комплект постачання холодильника входять: комплектуючі вироби (див. рисунок 1) і комплект монтажних частин (див. рисунок 2).

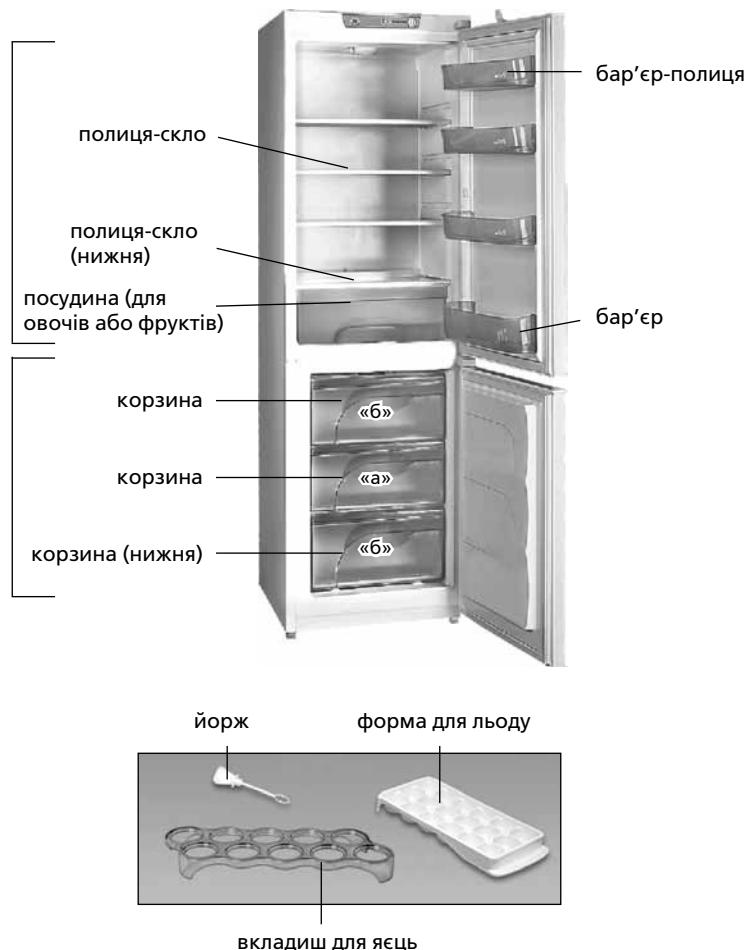
**1.4** Органом регулювання температури в холодильнику відповідно з рисунком 3 є ручку терморегулятора, яка розта-

шована над ХВ. Ручка повертається за годинниковою стрілкою і проти неї і встановлюється точно на вибрані поділки. Поділка "1" відповідає найбільш високій температурі (найменше охолодження) у відділенні, поділка "4" – найбільш низькій (найбільше охолодження).

**1.5** Для виймання з ХВ посудини для овочів або фруктів (при обмеженні відкриття дверей холодильника на кут не більше ніж на 90°) відповідно з рисунком 4 слід:

- посудину висунути на себе до упору у відкриті двері ХВ;
- повернути її у бік відкриття дверей і дістати з холодильника.

**1.6** Корзини МВ мають ручку на передній панелі для зручності при завантаженні і вивантаженні продуктів, а також ручки на бічних поверхнях (окрім нижньої корзини) для переміщення поза холодильником відповідно з рисунком 5.

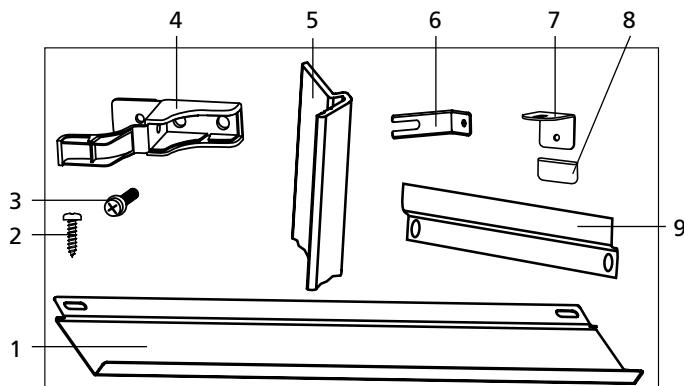


I — морозильне відділення (МВ):  
 «а» — зона заморожування та зберігання;  
 «б» — зона зберігання;  
 II — відділення для зберігання свіжих продуктів (ХВ)

Рисунок 1 – Холодильник і комплектуючі вироби



Рисунок 3 – Регулювання температури



Позиція на рис. 2	Найменування	Кількість, шт.
1	Козирок	1
2	Гвинт	15
3	Гвинт M6x18	4
4	Кронштейн	2
5	Профіль декоративний	1
6	Кронштейн	2
7	Куточок	3
8	Наконечник	3
9	Напрямна	3

Рисунок 2 – Комплект монтажних частин



Рисунок 5 – Відведення корзини від відділення зберігання свіжих продуктів

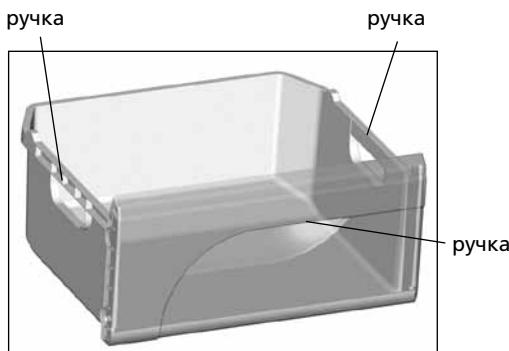


Рисунок 5 – Корзина

## 2 ПІДГОТОВКА МЕБЛІВ ДО ВБУДОВУВАННЯ ХОЛОДИЛЬНИКА

**2.1** Варіант меблів, що рекомендується, для вбудовування холодильника вказаний на рисунку 6 (розміри дані в мм).

**2.2** В меблях, призначених для вбудовування холодильника, мають бути передбачені отвори для повітряних каналів, які необхідно регулярно очищати від пилу. У отвір на нижній лицьовій панелі меблевої шафи рекомендується встановити декоративні грати.

**УВАГА! Мінімальна площа ( $S_{min}$ ) повітряних каналів і отворів декоративних грат має бути не менше 200 см<sup>2</sup>, а глибина отвору A – не менше 50 мм відповідно з рисунком 6.**

**ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ** закривати, заставляти чим-небудь повітряні канали або отвори декоративних грат.

**2.3** Перед вбудовуванням холодильника слід виробити ретельне вирівнювання поверхонь меблевої шафи за допомогою рівня. Положення дверей відрегулювати дверними петлями. Всі кути між поверхнями меблевої шафи повинні складати 90°.

**2.4** Меблі, в які вбудовується холодильник, повинні знаходитися на відстані не менше 50 см від нагрівальних пристрій (газових і електричних плит, печей і радіаторів опалювання) і бути недоступними для прямих сонячних променів.

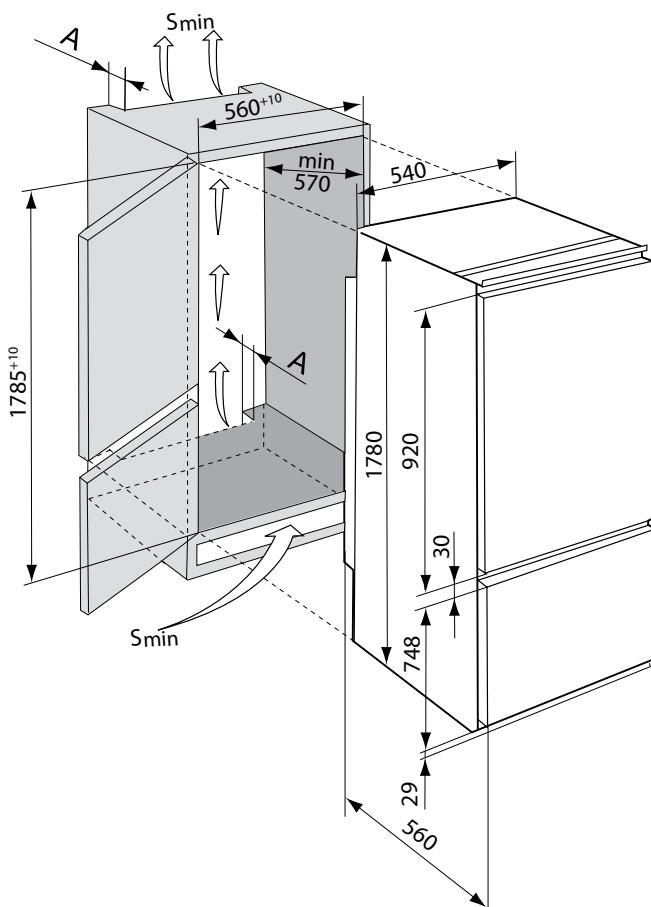


Рисунок 6 – Схема установки холодильника в меблі

## 3 УСТАНОВКА І ВБУДОВУВАННЯ ХОЛОДИЛЬНИКА В МЕБЛІ

### 3.1 ПІДГОТОВКА ХОЛОДИЛЬНИКА ДО УСТАНОВКИ

**3.1.1** Звільніти холодильник і комплектуючі від пакувальних матеріалів (поліетиленових пакетів, липких стрічок, спінених прокладок транспортування).

**УВАГА! Козирок з комплекту монтажних частин необхідно дістати з пінополістирольного дна упаковки холодильника.**

**3.1.2** Перед установкою в меблі слід визначити сторону відкриття дверей холодильника. Двері відділень можна перенавісити на правостороннє відкриття. Щоб виключити поломку пластмасових деталей, перенавіску дверей повинен виконувати лише механік сервісної служби.

**3.1.3** Перед установкою холодильника в меблі встановити козирок (з комплекту монтажних частин) на кришку холодильника:

- викрутити два болти відповідно з рисунком 7, встановити козирок і зафіксувати його двома болтами по краях;
- змістити козирок у бік відкриття дверей, щоб він щільно прилягав до стінки меблевої шафи, і закрутити болти.

**3.1.4** Профіль декоративний 5 відповідно з рисунком 8 приклейти, знявши захисну прокладку липкого шару, на бічну поверхню холодильника з боку відкриття дверей. При необхідності профіль слід укоротити по висоті меблів.

### 3.2 УСТАНОВКА І ВБУДОВУВАННЯ ХОЛОДИЛЬНИКА В МЕБЛІ

**3.2.1** Встановити холодильник в меблі через отвір.

**УВАГА! При засуванні холодильника в меблі не затисніть шнур живлення. Перевірити правильність установки козирка: козирок повинен щільно прилягати до шафи меблів.**

**3.2.2** Для кріплення холодильника до меблів використовуються сполучні деталі з комплекту монтажних частин відповідно з рисунком 2.

**3.2.3** Встановити кронштейни 4 відповідно з рисунком 8, заздалегідь вийнявши декоративні заглушки з отворів холодильника. Закріпити кронштейни двома гвинтами 3.

**3.2.4** Встановити кронштейни 6, заздалегідь знявши декоративну накладку з холодильника і відкрутивши правий гвинт, щоб засувати під даний гвинт у напрямі стрілки кронштейн 6. Потім гвинт закрутити до упору. Встановити декоративну накладку.

**УВАГА! Відстань від шафи холодильника до виступу козирка відповідно з рисунком 9 має бути втримана по всій висоті холодильника. Для забезпечення щільного закривання дверей холодильника дана відстань має бути 63 мм.**

**3.2.5** Присунути холодильник до бічної стінки шафи меблів, щоб профіль декоративний щільно прилягав до неї. Для кріплення холодильника до бічної стінки меблів (з боку відкриття дверей) слід прикріпити гвинтом 2 в горизонтальному напрямі кожен з кронштейнів 4 відповідно з рисунком 8 і прикрити кронштейн кришкою.

**3.2.6** Для кріплення холодильника до протилежної стінки шафи необхідно зафіксувати кожен з кронштейнів 6 гвинтом 2 до меблів. Горизонтальне положення кронштейнів 6 регулюється ослабленням їх кріплення відповідно до 3.2.4.

**3.2.7** Закріпити холодильник до дна шафи меблів: закрутити гвинти 2 в кронштейни 1 відповідно з рисунком 8.

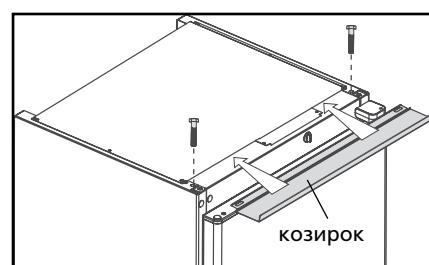


Рисунок 7 – Установка козирка

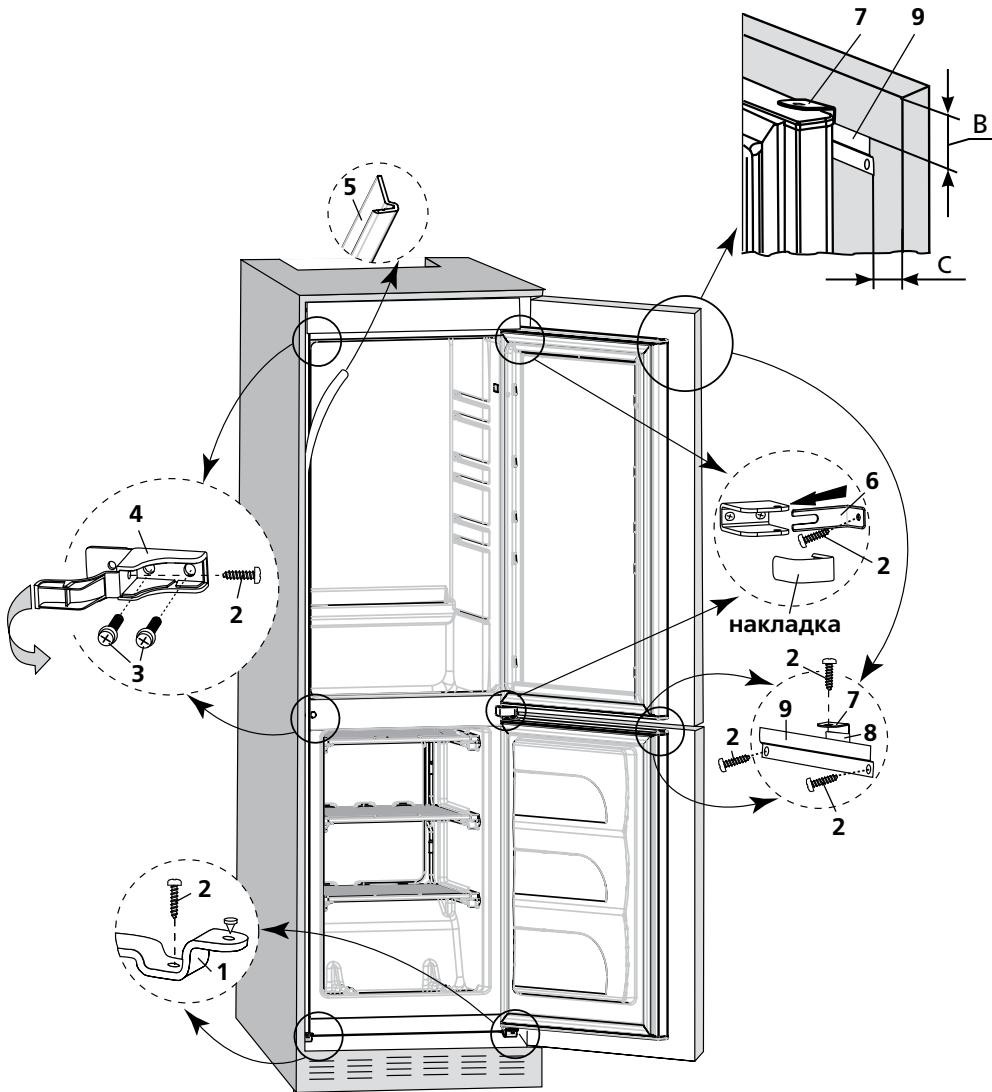


Рисунок 8 – Схема кріплення холодильника до меблів

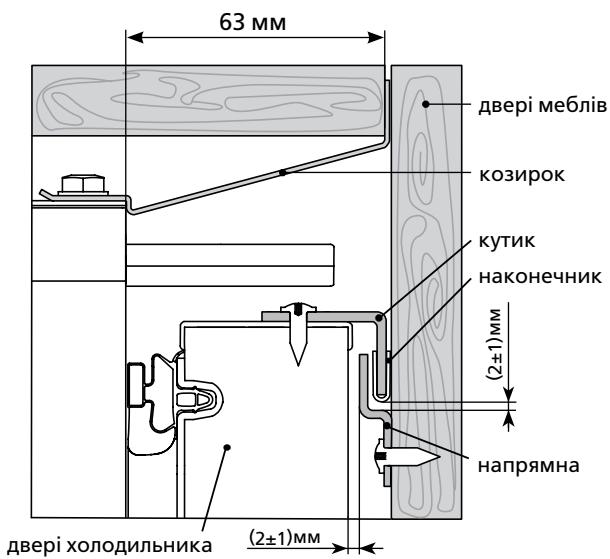


Рисунок 9 – Схема кріплення дверей холодильника і меблів

### 3.3 З'ЄДНАННЯ ДВЕРЕЙ ХОЛОДИЛЬНИКА З ДВЕРИМА МЕБЛЕВОЇ ШАФІ

**3.3.1** Кріплення дверей холодильника і меблів між собою здійснюється деталями комплекту монтажних частин.

Для кріплення дверей холодильника до дверей меблів відповідно з рисунком 8 необхідно:

– надіти наконечник 8 на кутику 7, встановити кутику на отвір в торці дверей холодильника, заздалегідь вийнявши декоративну заглушку (за наявності). Закріпити кутику гвинтом 2;

– закріпити двома гвинтами 2 напрямно 8 на верхній частині відкритих дверей меблів. Розмір С відповідно з рисунком 8 має дорівнювати товщині стінки меблевої шафі плюс 20 мм. Розмір В визначається з'єднанням кутика 7 з напрямною 9 відповідно з рисунками 8, 9. Зміщуючи напрямну по вертикалі (заздалегідь осла-бивши гвинти кріплення), слід забезпечити зазор ( $2\pm1$ ) мм між напрямною і наконечником кутика відповідно з рисунком 9 для виключення заклиновання дверей при спільному відкритті. Закрутити гвинти кріплення напрямної до упору.

**УВАГА! Напрямна має бути встановлена під кутом 90° до краю дверей.**

**3.3.2** З'єднати двері холодильника і меблів: ослабити кріплення кутика , ввести його в зачеплення з напрямною. Зміщуючи кутик у напрямі до дверей меблів, слід забезпечити зазор ( $2\pm1$ ) мм між напрямною і дверима холодильника відповідно з рисунком 9, щоб виключити тертя напрямної об двері холодильника. Закрутити гвинт кріплення кутика до упору.

**УВАГА! Кутик з наконечником не повинен виступати за бічний край меблів напрямні при закритих дверях.**

**3.3.3** Кріплення кутика і напрямної на нижню частину, здійснюється відповідно з рисунками 8, 9 в дзеркальному відображені.

**3.3.4** Після з'єднання дверей необхідно відрегулювати двері меблів, щоб вона в закритому положенні не торкалася стінки меблів з боку відкриття і була на відстані не менше 1 мм від неї. Зазор забезпечити зсувом кутика у напрямі до дверей меблів.

## 4 ЕКСПЛУАТАЦІЯ ХОЛОДИЛЬНИКА

### 4.1 ПЕРШЕ ВМИКАННЯ

**4.1.1** Підключити холодильник до електричної мережі: вставити вилку шнура живлення в розетку.

Відкрити двері ХВ. При першому вмиканні рекомендується встановити мітку ролика на ділення "2" або "3" відповідно з рисунком 3. Закрити двері ХВ.

При необхідності провести регулювання температури за допомогою ролика. Якщо після регулювання або змін умов експлуатації компресор почав працювати безперервно, необхідно обертати ролик в сторону зменшення цифрових поділок до клацання терморегулятора. Після регулювання температура в холодильнику підтримується автоматично.

### 4.2 СИСТЕМА АВТОМАТИЧНОГО РОЗМОРОЖУВАННЯ ХК

**4.2.1** В ХВ використовується автоматична система розморожування. Інший, що з'являється на задній стінці ХВ, тане в циклі відтавання при вимкненні компресора і перетворюється в краплини води. Краплини талої води стікають в лоток, через отвір в ньому – в пацюков і попадають в посудину на компресор відповідно з рисунком 10 і випаровуються. В отвір лотка встановлений йорж для запобігання забиття системи зливу.

**4.2.2** 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 10.

**ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ** експлуатувати холодильник із забитою системою зливу.

### 4.3 РОЗМОРОЖУВАННЯ І ПРИБИРАННЯ МВ

При розморожуванні МВ талу воду слід видаляти із зони стікання відповідно до рисунка 11 легковидаючим вологу матеріалом по мірі відтавання снігового покриву, а потім вимити відділення та витерти насухо.

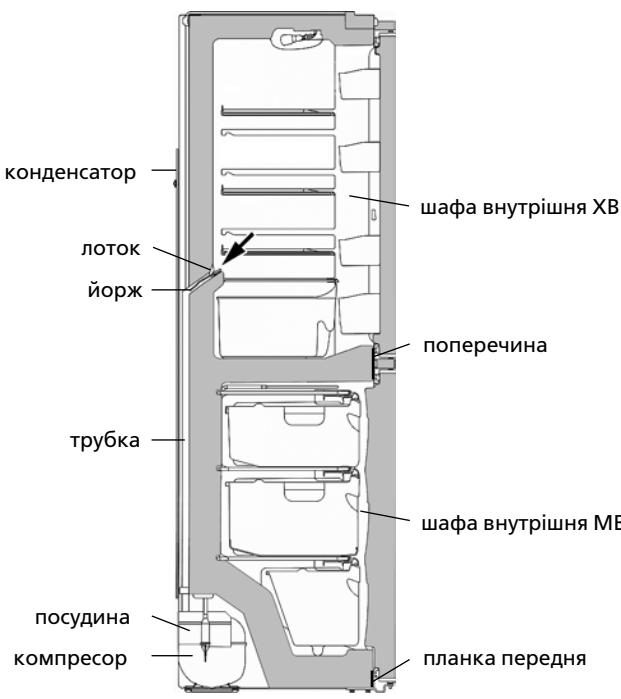


Рисунок 10 – Схема зливу талої води



Рисунок 11 – Збір талої води

**УВАГА!** Не допускайте витікання талої води із МВ при розморожуванні та прибиранні, тому що вона, попадаючи в місце прилягання планки передньої до шафи внутрішньої МВ відповідно з рисунками 10, 11, може викликати корозію зовнішньої шафи холодильника та елементів холодильного агрегату, пошкодити теплоізоляцію, привести до псування шафи холодильника.

#### 4.4 ВІДКЛЮЧЕННЯ ХОЛОДИЛЬНИКА

Для відключення холодильника слід вийняти вилку шнура живлення із розетки.

### 5 ТЕХНІЧНИЙ ЛИСТ (МІКРОФІША) ТА КОМПЛЕКТАЦІЯ

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

**5.2** В таблиці виробу указані технічні характеристики російською мовою. Найменування характеристик, що указані на рисунку 12, необхідно зіставити із значеннями характеристик на таблиці виробу.

Таблиця 1 – Технічний лист

НАЙМЕНУВАННЯ		Значення
Товарний знак		
Модель		
Категорія холодильного приладу <sup>1</sup>		
Клас енергетичної ефективності <sup>2</sup>		
Номінальне річне споживання енергії при температурі навколошнього середовища плюс 25 °C, кВт•годин/рік <sup>3</sup>		
Номінальний корисний об'єм, дм <sup>3</sup>	відділення для зберігання свіжих харчових продуктів морозильного відділення	
Відділення без утворення інео (No Frost)		
Номінальний час підвищення температури харчових продуктів в морозильному відділенні від мінус 18 °C до мінус 9 °C, годин		
Номінальна заморожуюча здатність при температурі навколошнього середовища плюс 25 °C, кг/добу		
Кліматичний клас <sup>4</sup>		
Корегований рівень звукової потужності, дБ, не більше		
Вбудований прилад		
Номінальний загальний об'єм брутто, дм <sup>3</sup>		
Номінальний загальний об'єм брутто морозильного відділення, дм <sup>3</sup>		
Габаритні розміри, мм	висота ширина глибина	
Маса нетто, кг, не більше		
Температура зберігання заморожених харчових продуктів, °C, не вище		
Температура зберігання свіжих харчових продуктів, °C		
Середня температура зберігання свіжих харчових продуктів, °C, не вище		
Номінальна добова продуктивність по льодоутворенню, кг		
Вміст срібла, г		
Вміст золота, г		
<sup>1</sup> Категорія визначена відповідно до СТБ 2475-2016.		
<sup>2</sup> Від А+++ (найбільш ефективний) до G (найменш ефективний).		
<sup>3</sup> Споживання електроенергії, засноване на результатах стандартного випробування, проведеного протягом 24 годин. Фактичне енергоспоживання буде залежати від того, як буде використовуватися холодильний прилад і де він встановлений.		
<sup>4</sup> Прилад призначений для використання при температурі навколошнього середовища від плюс 16 °C до плюс 32 °C.		
Примітка – Визначення значень параметрів проводиться в спеціально обладнаних лабораторіях за певними методиками.		

Значення, які відповідають характеристикам, вказані в гарантійній карті

Таблиця 2 – Комплектуючі

НАЙМЕНУВАННЯ	Кількість, шт.
Корзина (нижня)	
Корзина	
Посудина для овочів або фруктів <sup>1</sup>	
Поліця-скло (нижня) <sup>2</sup>	
Поліця-скло <sup>2</sup>	
Бар'єр-поліця <sup>3</sup>	
Бар'єр <sup>4</sup>	
Вкладиш для яєць	
Форма для льоду	
Йорж	

<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.

Параметри, що відповідають  
найменуванням, вказані в  
гарантійній карті.

ATLANT	Номінальний загальний об'єм брутто, дм <sup>3</sup>
	Номінальний корисний об'єм, дм <sup>3</sup>
	- відділення для зберігання свіжих харчових продуктів:
	- морозильного відділення:
	Номінальна заморожуюча здатність:
	Номінальна напруга:
Позначення моделі і виконання виробу	Номінальний струм:
	Холодаагент: R600a/Спіньюч: C-Pentane
	Маса холодаагента:
Кліматичний клас виробу	Зроблено в Республіці Білорусь
	ЗАТ «АТЛАНТ», пр. Переможців, 61, м. Мінськ
Нормативний документ	Знаки відповідності
Клас енергоефективності виробу	
Знаки відповідності	

Рисунок 12 – Таблиця

## 1 ТОҢАЗЫТҚЫШТАҢ СИПАТТАМАСЫ

**1.1** Икемделінетін тоңазытқыш-мұздатқыш (бұдан әрі — тоңазытқыш) жас тағамдарды мұздатуға, мұздатылған тағамдарды ұзак уақыт сақтауға; 1 суретіне сәйкес, мұздатқыш камерасында (бұдан әрі — МК) тағамдық мұзды дайындауға, тағамдарды салқындауға, қысқа уақыт сақтауға, жас тағамдар сақтайтын камерасында тағамдарды, көкөніс, жеміс, сусындарды сақтауға арналған.

**1.2** Тоңазытқышты пайдаланатын қоршаған ортаның температурасы плюс 16 плюс 32 °C дейін болуға тиіс.

**1.3** Тоңазытқыш жинағына, 1-2 суреттерінде көрсетілгендей, жинақтаушы бүйімдар және жинақтаушы монтаждық бөлшектер кіреді.

**1.4** 3 суретінде көрсетілгендей, тоңазытқыштың температу-

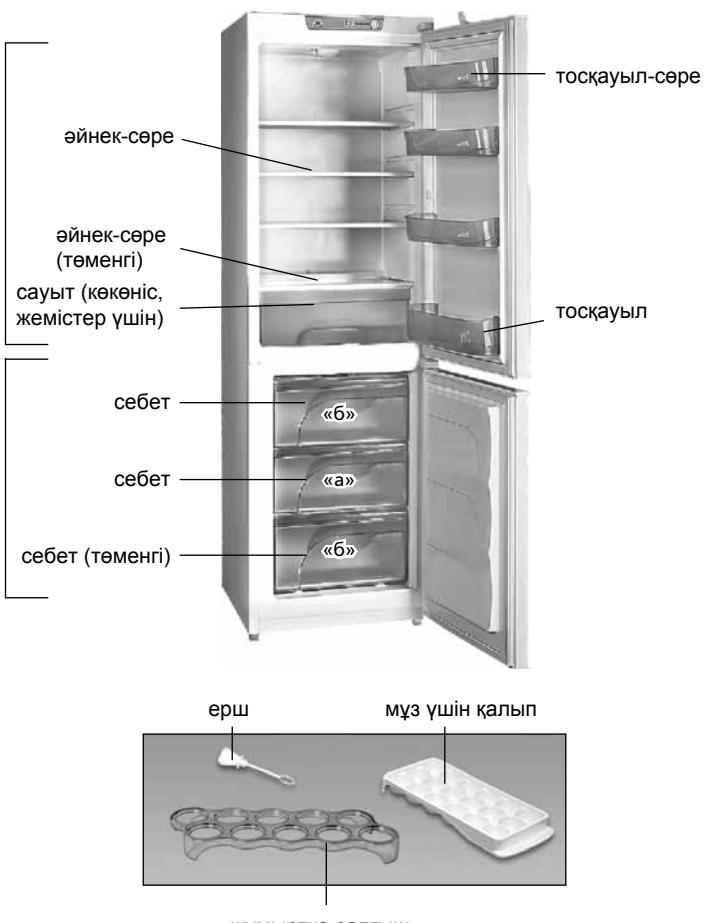
расын реттейтін органы болып тоңазытқыштың камерасының үстінде түрган терморегулятордың тұтқасы саналады. Тұтқа сағат тілі бойынша және оған қарсы бұралады, және сандық болімдері бар. «1» болім ең жоғарғы температураға сәйкес келеді (ең кіші суу), «4» бөлім — ең төменгіге (ең жоғарғы суу).

**1.5** Тоңазытқыш камерасындағы көкөніс, жемістерге арналған ыдысты суырып алу үшін оның есігін 90° артық емес бұрышқа ашу керек, 4 суретінде көрсетілгендей:

— ыдысты озінізге қарай ашық түрган есікке тірелгенше тартыңыз;

— оны есіктің ашылу жағына қарай бұраңызыда суырып алыңыз.

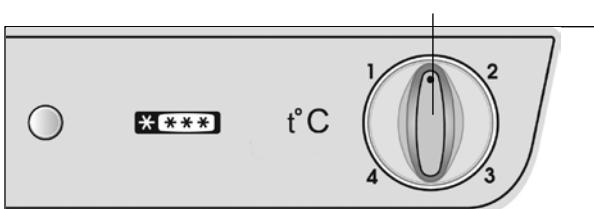
**1.6** МК себеттерінің алдыңғы жағында және жандарында, тасмалдауға оңай болу үшін, тұтқалары бар, 5 суретінде көрсетілгендей.



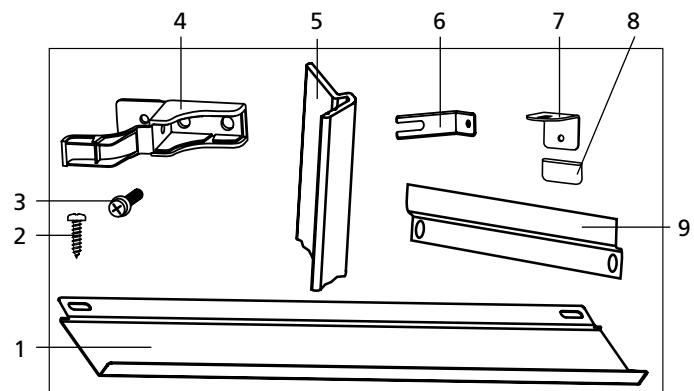
I — мұздатқыш камерасы (МК):  
 «а» — мұздату және сақтау зонасы;  
 «б» — сақтау зонасы;  
 II — жас тағамдар сақтау камерасы (ТК)

1 сурет – Тоңазытқыш және жинақтаушы бүйімдар

терморегулятор тұтқасы



3 сурет – Температуралы реттеу

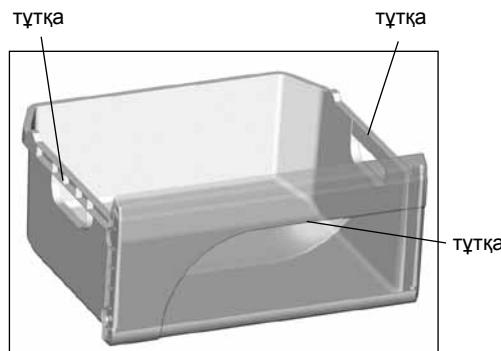


Поз. сурет 2	Атауы	Тоңазытқышқа саны, дана
1	Күнқағар	1
2	Винт	15
3	Винт M6x18	4
4	Кронштейн	2
5	Сәндік профилі	1
6	Кронштейн	2
7	Бұрыштық	3
8	Ұштық	3
9	Бағыттаушы	3

2 сурет – Монтаждық бөлшектер жинағы



4 сурет – Сауыты тоңазытқыштан суыру



5 сурет – Себет

## 2 ЖИҢАЗДЫ ТОҢАЗЫТҚЫШТЫ ИКЕМДЕУГЕ ДАЙЫНДАУ

**2.1** Тоңазытқыш икемделінетін жиңаздын вариантары 6 суретінде көрсетілген (көлемі мм берілген).

**2.2** Тоңазытқыш қондырылатын жиңазда ая кедергісіз кіретін каналдары болуға тиіс. Оларды жие шаңнан тазалап тұру керек.

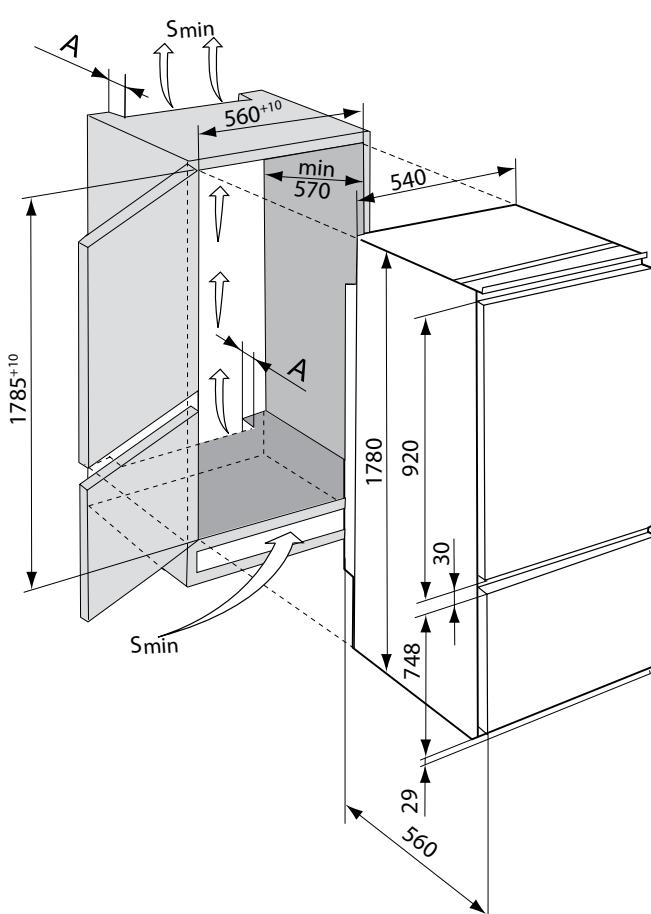
Жиңаздың тәменгі беткі жағының ойлған жеріне сәндік тор қондыруы үсынылады.

**БАЙҚАҢЫЗ!** Ая каналдары және сәндік тор ауыздарының ең кіші көлемі ( $S_{min}$ ) 200 см<sup>2</sup> кем болмау керек, ал терендігі – 50 мм кем емес, 6 суретінде көрсетілгендей.

Ая каналдарының және сәндік тордын ауыздарын жабуға, немесе бітеуге **ТЫЙЫМ САЛЫНАДЫ**.

**2.3** Тоңазытқышты орнатар алдына жиңаз шкафының беттерін тегістікпен қарап шығыныз. Есіктердін топсаларын реттеп. Жиңаздың барлық бұрыштары 90° болуға тиіс.

**2.4** Тоңазытқыш қондырылатын жиңаз жылжыту апараттарына (газ және электр плитары, жылжыту пешпен радиаторлар), күн саулесі түсетең жерден ең кем 50 см болуға тиіс.



6 сурет – Тоңазытқышты жиңазға орнату схемасы

## 3 ТОҢАЗЫТҚЫШТЫ ЖИҢАЗҒА ҚОНДЫРУ

### 3.1 ТОҢАЗЫТҚЫШТЫ ҚОНДЫРУҒА ДАЙЫНДАУ

**3.1.1** Тоңазытқышты және оның жиңиздіктерін ораушы материалдардан (полиэтилендік пакеттерден, жабысқақ ленталардан, көбіктенген тасымалдық аралық қабаттардан) босатыңыз.

**БАЙҚАҢЫЗ!** Монтаждық бөлшектер жиңиздігінан күнқағарды тоңазытқыштың полистирольдық түбінен алыңыз.

**3.1.2** Жиңазға орнатардан бұрын тоңазытқыштың есігінің ашылатын жағын анықтаңыз. Камералардың есігін он жаққа ашылатын қылып озгертіп ілуге болады. Пластмастық детальдар сынбасы үшін, есіктердің өзгертіп ілуін арнайы сервистік қызыметінің механигі жасау керек.

**3.1.3** Тоңазытқышты жиңазға орнатардан бұрын күнқағарды тоңазытқыштың тәбесіне орнатыңыз (монтаждық бөлшектер жиңиздігінан):

— 7 суретінде көрсетілгендей, екі болтты бұрап суырып алыңыз, сонаң соң күнқағарды шеттерінен екі болтпен қатайтыңыз;

— күнқағарды, жиңаз шкафының жарына жақсылап жабысып тұру үшін, есіктің ашылатын жағына қарай жылжытыңызда болттарды бұрап қойыңыз.

**3.1.4** 8 суретінде көрсетілгендей, сәндік профильді 5 қорғауыш аралық қапты ажыратып тоңазытқыштың есіри ашылатын жағындағы жарына жапсырыңыз. Керек болса профильды жиңаздың үзындығына қарап қысқартуға болады.

### 3.2 ТОҢАЗЫТҚЫШТЫ ЖИҢАЗҒА ОРНАТУ

#### 3.2.1 Тоңазытқышты жиңаздың ойлған орынына орнатыңыз.

**БАЙҚАҢЫЗ!** Тоңазытқышты итергенде желілік сымдықысып алмаңыз.

Күнқағардың дұрыс тұргандығын қарап алыңыз: күнқағар жиңаздың шкафына жақсы жаты керек.

**3.2.2** 2 суретінде көрсетілгендей, тоңазытқышты жиңазға бекіту үшін монтаждық бөлшектер жиңиздігіндең біріктіруші детальдарды пайдаланыңыз.

**3.2.3** Кронштейн 4 орнатыңыз, 8 суретінде көрсетілгендей, алдын ала тоңазытқыштың саңылаунан сәндік бітеуіштерді суырып алып. Кронштейнің екі винтпен 3 бекітіңіз.

**3.2.4** Тоңазытқыштан сәндік қаптаманы түсіріңіз, он жақ винтті босатыңыз, оның астына кронштейнді 6 кіргізіңіз. Содан кейн винтті тірелгенше бұрап қойыңыз. Сәндік қаптаманы орнатыңыз.

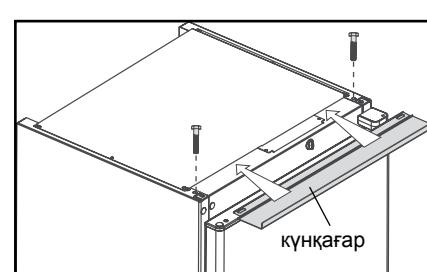
**БАЙҚАҢЫЗ!** Тоңазытқыш шкафымен күнқағардың шығынцы жерінің ара қашықтығы, 9 суретінде көрсетілгендей, бүкіл тоңазытқыштың биіктігі бойынша сақталу керек. Тоңазытқыштың есігі жанаса жабылу үшін ол ара қашықтық 63 мм болу керек.

**3.2.5** Сәндік профиль жиңаз шкафының жарына қыналу болып тұру үшін тоңазытқышты оған қарай итеріп қойыңыз.

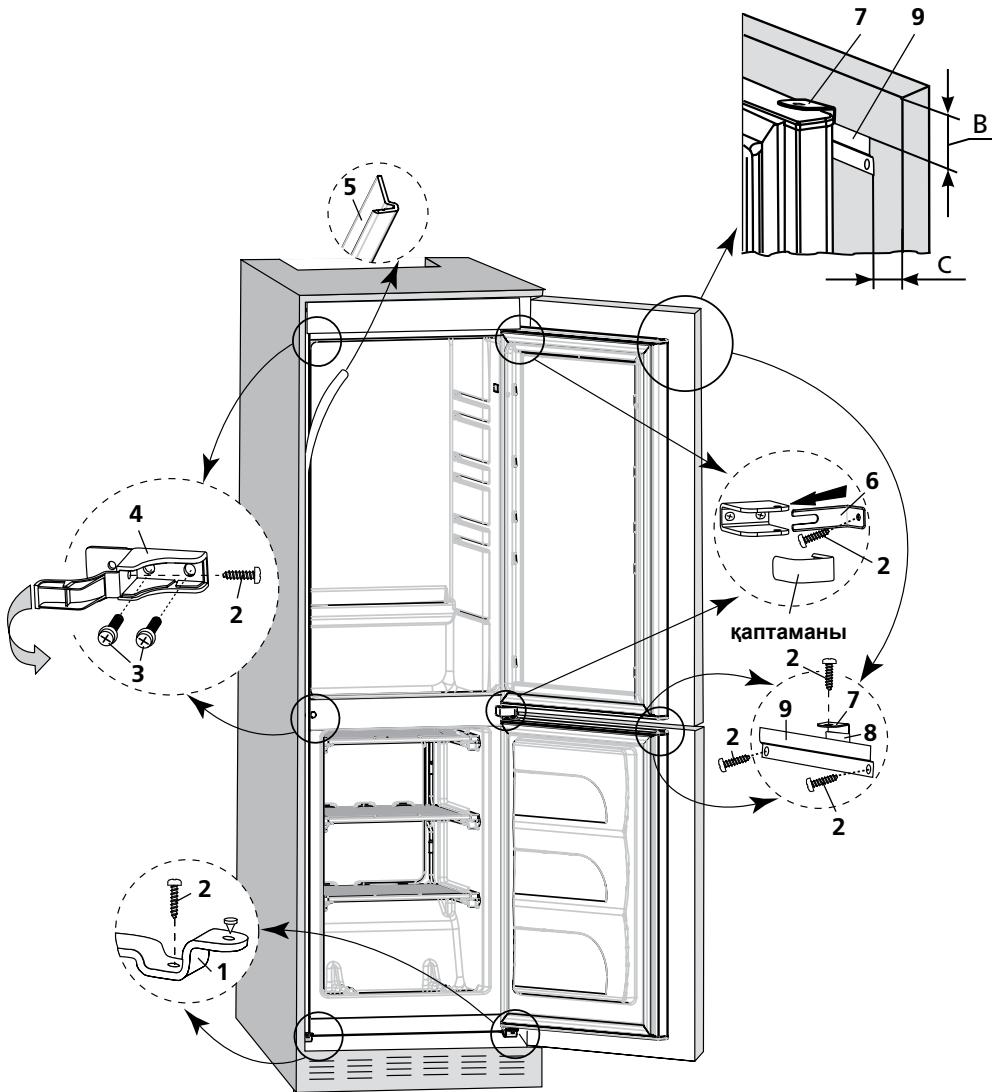
8 суретінде көрсетілгендей, тоңазытқышты жиңаздың бүйір жарына бекіту үшін (есіктің ашылатын жағынан) кронштейннің 4 әрқайсысын винтпен 2 жатық түрде бекітіңізде кронштейнің қақпақпен жабыңыз.

**3.2.6** Тоңазытқышты қарсы жарға бекіту үшін кронштейннің 6 әрқайсысын винтпен 2 жиңазға бекітіңіз. Кронштейндердің 6 жатық қалпы олардың нығайтқыштарының босату арқылы реттеледі, 3.2.4 сәйкес.

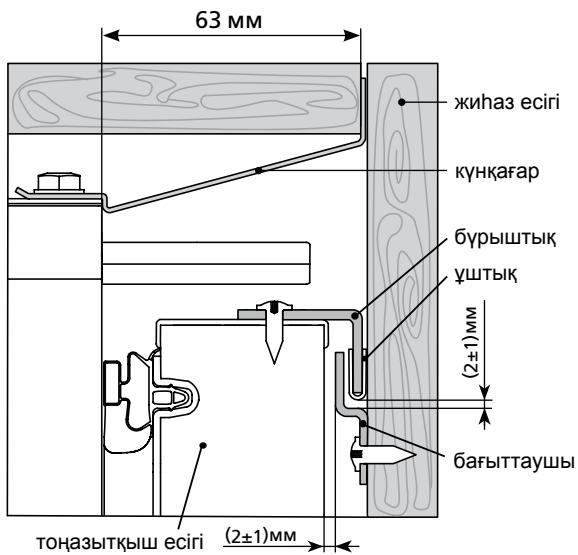
**3.2.7** Тоңазытқышты жиңаз шкафының түбіне бекіту үшін: винттарды 2 кронштейндерге 1 бұрап бекітіңіз, 8 суретінде көрсетілгендей.



7 сурет – Күнқағарды орнату



8 сурет – Тоңазытқышты жиһазға бекіту схемасы



9 сурет – Тоңазытқышпен жиһаздың есігін бекіту схемасы

### 3.3 ТОҢАЗЫТҚЫШТИҢ ЕСІГІН ЖИҢАЗ ШКАФЫНЫҢ ЕСІГІМЕН ҚОСУ

3.3.1 Тоңазытқышпен жиһаздың есіктерін бекітуге монтаждық бөлшектер жиындығында бар детальдармен жасалады.

8 суретінде көрсетілгендей, тоңазытқыштың есігін жиһаздың есігіне бекіту үшін:

— үштықты 8 бұрыштыққа 7 кигізу керекте, бұрыштықты тоңазытқыштың есігінің жанындағы саңылауға орнату керек; егер сәндік бітегіш болса оны алдын ала сұрып алуының керек. Бұрыштықты винтпен 2 бекітініз;

— екі винтпен 2 бағыттаушыны 9 жиһаздың есігінің жоғарығы жағына бекітіңіз. С колемі, 8 суретінде көрсетілгендей, жиһаз шкафының жарларының жуандығымен бірдей болу керек плюс 20 мм. В көлемі, 8, 9 суреттерінде көрсетілгендей, бұрыштықпен 7 бағыттаушының 9 қосындысымен анықталады. Бағыттаушының тігінен қозғап (алдын ала бекіткіштің винттарын босатып) бағыттаушымен бұрыштықтың үштығының арасына (2±1) мм саңылау қамтамасыз ету керек, 9 суретінде көрсетілгендей, есіктер бірге ашылғанда синаланып қалмасы үшін.

**БАЙҚАҢЫЗ!** Бағыттаушы есіктің шетіне қараганда 90° бұрышта орнатылу керек.

**3.3.2** Тоңазытқышпен жиһаздың есіктерін біріктіріңіз: бұрыштықтың бекіткіштерін босатыңыз, бағыттаушымен іліністіре кіргізіңіз. Бұрыштықты жиһаздың есігіне қарата жылжытып, бағыттаушымен тоңазытқыштың арасына (2±1) мм саңылау қамтамасыз ету керек, 9 суретінде көрсетілгендей, бағыттаушымен тоңазытқыштың арасында үйкеліс пайда болмау үшін. Бегіткіш винтті тірелгенше бұрап қатайтыңыз.

**БАЙҚАҢЫЗ!** Бұрыштықпен жиһаздың есігін жапқанда бағыттаушының жанындағы шетіне шығып тұрмау керек.

**3.3.3** Бұрыштықпен бағыттаушының ТК есігінің астынғы жағына бекіту, 8, 9 суреттерінде көрсетілгендей, айналы кейіптеу арқылы жасалады.

**3.3.4** Есіктерді қосқаннан кейін жиһаздың есігін реттеу керек. Ол жабық түрінде есіктің ашылу жағынан жиһаздың жарларына тимеу керек және ара қашықтығы 1 мм болуға тиіс. Саңылауды бұрыштықты жиһаздың есігіне қарай қозғау арқылы жасайсыз.

## 4 ТОҢАЗЫТҚЫШТИҢ ІСКЕ ПАЙДАЛАНУ

### 4.1 БІРІНШІ ҚОСУ

Тоңазытқышты электр жепісіне қосу: желілік сымның ашасын розеткаға салыңыз.

TK есігін ашыныз. Бірінші қосқан кезде, 3 суретінде көрсетілгендей, температура реттегіш тұтқаны «3» немесе «4» боліміне қою ұсынылады. Есікті жабыңыз.

Керек кезде температурานы тұтқамен реттеп алыныңыз. Егер реттеу немесе пайдалану шарттары өзгерілгеннен кейін компрессор үздіксіз жұмыс істей бастаса, термореттегіш сырт еткенге дейін сандық бөлгіштердің азау жағына аунақшаны айналдыру қажет. Реттегеннен кейін тоңазытқыштағы температура автоматикалық түрде ұстанылады.

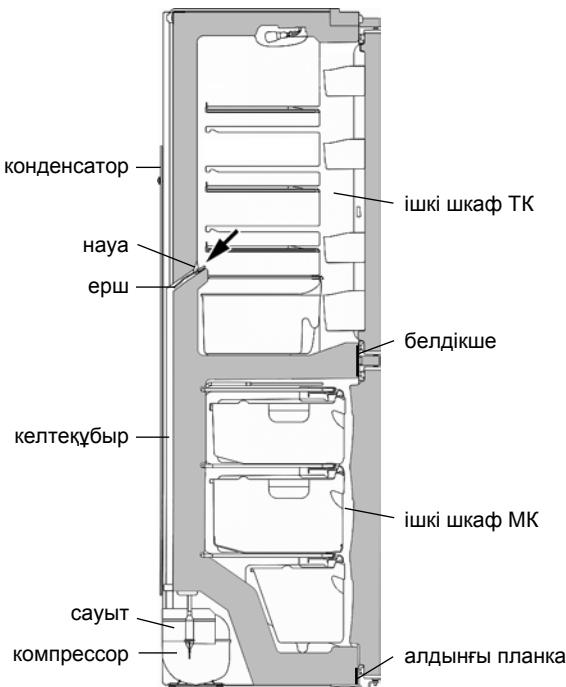
### 4.2 ТК АВТОМАТИКАЛЫҚ ЕРУ ЖҮЕСІ

**4.2.1** В TK автоматикалық еру жүйесі пайдалынады. TK артқы қабырғасында пайда болатын қырау, циклді жұмыс істейтін компрессордың ажыратуынан кейін еріп су тамшысына айналады. Еріген судың тамшылары, 10 суретінде көрсетілгендей, тартпаның саңылауды арқылы тұтқен ағып компрессордың үстіндегі ыдысқа жиналады да буланады. Тартпаны саңылауына, ағызу жүйесі бітеліп қалмасы үшін, ерш қондырылады.

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

Тартпада судын бар болғаны ағызу жүйесінің бітеліп қалғанын көрсетеді. Оны қалпына келтіру үшін тартпадағы бітелген саңылауды ершпен тазалау керек. Еріген су кедергісіз ыдысқа ағу керек. Болғасын ершты жуып, 10 суретінде көрсетілгендей, орнына қайта салып қойу керек.

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



10 сурет – Еріген суды ағызы схемасы

#### 4.3 МҰЗДАТҚЫШ КАМЕРАСЫН мұздан ерітіп алу және тазалау

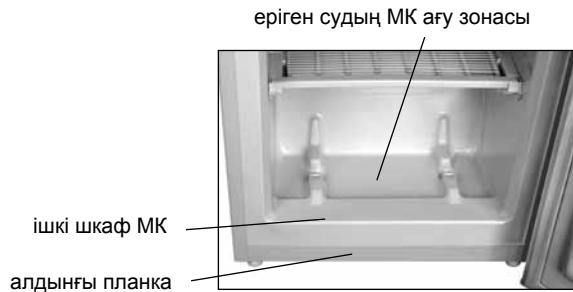
МК мұздан еріткен кезде жинаған суды, 11 суреттінде көрсетілгендей, су жақсы сініретін материалмен жинап алу керек, сонаң кейін бөлімшени жылып, кепкенше сұртіп алу керек.

#### Кесте 1 – Техникалық парақ

АТАУЫ		Мәні
Тауар белгісі		
Модель		
Тоңазыту құралының категориясы <sup>1</sup>		
Энергетикалық тиімділік тобы <sup>2</sup>		
Жинаған орта температурасты плюс 25 °C, кг/төулік кезінде номиналды қатыру мүмкіндігі, кВт•сағ <sup>3</sup> /жыл <sup>3</sup>		
Номиналды пайдалы көлем, дм <sup>3</sup>	жаңа азық-түлік өнімдерін сақтауға арналған бөлімшелер тоңазыту бөлімшесі	
Қырау баспайтын бөлімше (No Frost)		
Мұздату бөлімшесінде азық-түлік өнімдерінің температурасы минус 18 °C-дан минус 9 °C-ға дейін, артудың номиналды уақыты, сағ		
Жинаған орта температурасты плюс 25 °C кезінде номиналды қатыру қабілеті, кг/төулік		
Климаттық топ <sup>4</sup>		
Дыбыстық қуаттың түзетілген деңгейі, дБ, артық емес		
Кірістірілетін қурал		
Таза салмақтың номиналды жалпы көлемі, дм <sup>3</sup>		
Тоңазыту бөлімшесінің таза салмағының номиналды жалпы көлемі, дм <sup>3</sup>		
Габариттік көлемдер, мм	біектік ені терендік	
Жалпы массасы, кг, ең көбі		
Қатырылған азық-түлікті сақтау температурасы, °C, ең көбі		
Жаңа азық-түлік өнімдерін сақтау температурасы, °C		
Жаңа азық-түлік өнімдерін сақтаудың орташа температурасы, °C, ең көбі		
Мұз басудың номиналды төулік өнімділігі, кг		
Күмістің құрамы, г		
Алтынның құрамы, г		

<sup>1</sup> Категория СТБ 2475-2016 сәйкес анықталған.<sup>2</sup> А+++ тен (ең тиімді) G-ге дейін (тиімділігі ең аз).<sup>3</sup> Электр қуатын тұтыну 24 сағат бойы еткізілетін стандарттың сынақ нәтижелеріне негізделген. Нәкты энергияны тұтыну мұздату құралы қалай қолданылатынына және оның кай жерде орнатылғанына байланысты.<sup>4</sup> Қурал жинаған орта температурасы плюс 16 °C-дан плюс 32 °C-ға дейінгі аралықта пайдалануға арналған.

Ескерту – Параметрлердің мәндері белгілі бір едістемелер бойынша арнайы жабдықталған зертханаларда анықталады.



11 сурет – Еріген суды жинау

**БАЙҚАҢЫЗ!** МК еріткен және жинаған кезде еріген суды ағып МК арқалығы мен қаңқасы қосылған жеріне, 10, 11 суреттерінде көрсетілгендей, тимеу керек. Әйтпесе ол тоңазытқыштың сыртқы шкафының коррозиясына, жылу сақтау жүйесінің бұзылуына, ішкі шкафта сызат пайда болуына және тоңазытқыштың шкафы істен шығуына әкеліп соқтырады.

#### 4.4 ТОҢАЗЫТҚЫШТЫ СӨНДІРУ

Тоңазытқышты электр желісінен айыру үшін желілік сымның ашасын розеткадан сұзуру керек.

### 5 ТЕХНИКАЛЫҚ ПАРАҚ (МИКРОФИША)

#### ЖӘНЕ ЖАБДЫҚТАМА

**5.1** Техникалық мінездемелердің атаулары және жинақтайдын бүйімдарды 1 және 2 суреттерінде көрсетілген.

**5.2** Бұйым кестесі орыс тіліндегі техникалық мінездемесінде көрсетілген. Бұйым табличкасын мінездемелердің мағыналармен салыстыру қажет (12 сурет).

#### Кесте 2 – Жинақтайдындар

АТАУЫ	Саны, дана.
Себет (тәменгі)	
Себет	
Көкөніс немесе жемістерге арналған ыдыс <sup>1</sup>	
Әйнек-сөре (тәменгі) <sup>2</sup>	
Әйнек-сөре	
Тосқауыл-сөре <sup>3</sup>	
Тосқауыл <sup>4</sup>	
Жұмыртқа салғыш	
Мұз үшін қалып	
Ерш	

Параметрлер, көпілдемелік картада көрсетілген атыларға лайықтылар

<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.

ATLANT	Жалпы брутто кесімді көлемі, дм <sup>3</sup> Жалпы көлемі, дм <sup>3</sup> - жас тағамдар сақтайтын камера: - мұздатқыш камерасының; Жалпы мұздату кесімді Жалпы кернеу: Жалпы ток:
Ултінің және бұйымды орындаудың белгілеуі	Хладагент: R600a/көбітендіргіш: C-Pentane Хладагент массасы: Өндіруші: Беларусь Республикасы "АТЛАНТ" ЖАҚ, Победителей даң., 61, Минск қ.
Бұйымның климаттық классы	
Нормативтік құжат	
Бұйымның энергиялық тиімділік классы	
Сәйкестік белгілері	

12 сурет – Кесте

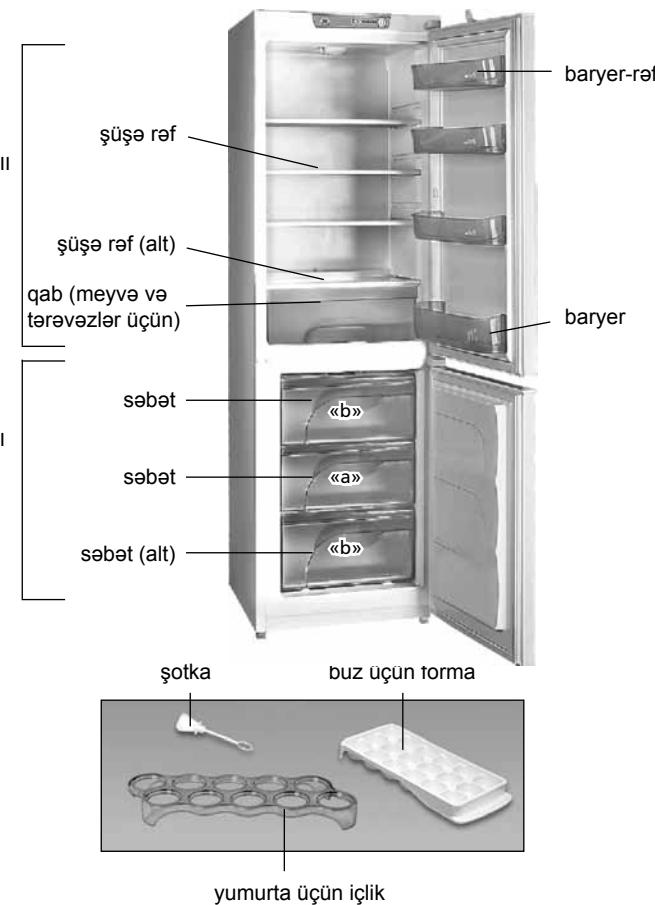
## 1 SOYUDUCUNUN TƏSVİRİ

**1.1** Soyuducu-quraşdırıla bilən dondurucu (gələcəkdə soyuducu) dondurulma və dondurulmuş məhsulların uzun müddətli saxlanması və dondurucu kamerada (gələcəkdə DK) qida buzunun hazırlanması; 1 şəkilinə uyğun olaraq SK-da təzə məhsulların, içkilərin, meyvə və tərəvəzlərin soyudulması və qısa müddətli saxlanması üçün nəzərdə tutulmuşdur.

**1.2** Soyuducunu ətraf mühitin müsbət  $16^{\circ}\text{C}$  dərəcədən müsbət müsbət  $32^{\circ}\text{C}$  dərəcəyə qədər temperaturda istismar etmək lazımdır.

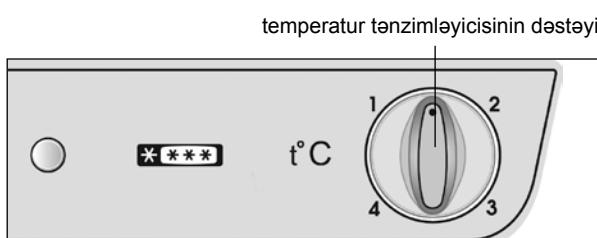
**1.3** Soyuducunun dəstini daxildir: komplektləşdirici məmulatlar: (bax şəkil 1) və montaj hüssələrin dəsti (bax şəkil 2).

**1.4** 3 şəkilinə uyğun olaraq soyuducuda temperaturun tənzimləməsi orqanı soyuducunun üstündə yerləşən temperaturun tənzimləməsi dəstəyidir. Dəstək saat əqrəbi və ona əks istiqamətdə çevirilir və seçilmiş bölməyə işaret ilə müəyyən edilir. "1" bölməsi



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

**Şəkil 1 – Soyuducu və komplektləşdiricilər**



**Şəkil 3 – Temperaturun tənzimlənməsi**

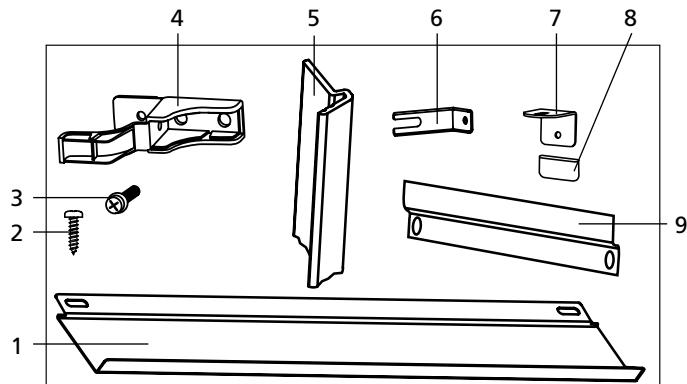
kamerada yüksək temperatur (ən kiçik soyuma) yaradır, "4" bölməsi — ən aşağı temperatur yaradır (daha çox soyuma). Çarxın bölməsini temperaturun tənzimləməsi zamanı göstəricinin altında təyin etmək lazımdır.

**1.5** SK-dan tərəvəzler və ya meyvələr üçün qabı çıxarmaq üçün (soyuducunun qapısının açmasının məhdudiyyəti 90 dərəcə bucağından çox olmadıqda) şəkil 4-ə uyğun olaraq aşağıdakılari etmək lazımdır:

— qabı sona qədər SK-nin açıq qapısına qədər özünə tərəf ireli çəkmək;

— onu qapının açılmasına tərəf çevirmək və soyuducudan çıxartmaq.

**1.6** DK-nin səbətləri məhsulların yiğilması və çıxarılmasının rahatlığı üçün ön paneldə dəstəklərə malikdirlər, həmçinin soyuducudan kənarda daşınması üçün şəkil 5-a müvafiq olaraq yan səthlərdə dəstəklərə malikdirlər (alt səbətdən başqa).

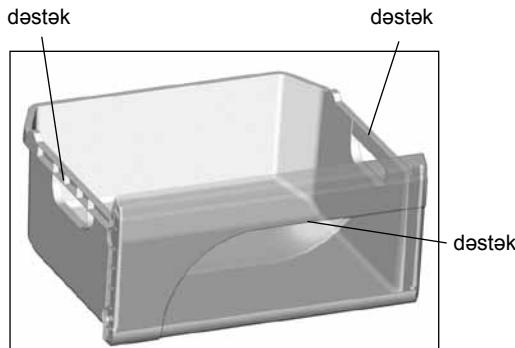


Şəkil 2-də mövqeyi	Adı	Soyuducu üçün miqdarı, ədəd
1	Örtük	1
2	Vint	15
3	Vint M6x18	4
4	Kronşteyn	2
5	Dekorativ profil	1
6	Kronşteyn	2
7	Künc	3
8	Sonluq	3
9	İstiqamətləndirici	3

**Şəkil 2 – Montaj hissələr komplekti**



**Şəkil 4 – Qabin soyuducudan çıxarılması**



Şəkil 5 – Səbet

## 2 SOYUDUCUNUN YERLƏŞDİRİLMƏSİ ÜÇÜN MEBELİN HAZIRLANMASI

**2.1** Soyuducunun yerləşdirilməsi üçün mebelin məsləhət görülən variantı **Şəkil 6-də** (ölçülər millimetrdə verilib) göstərilmişdir.

**2.2** Soyuducunun yerləşdirilməsi üçün nəzərdə tutulmuş mebedə hava kanalları üçün oyuqlar nəzərdə tutulmalıdır ki, onları, daim tozdan təmizləmək lazımdır.

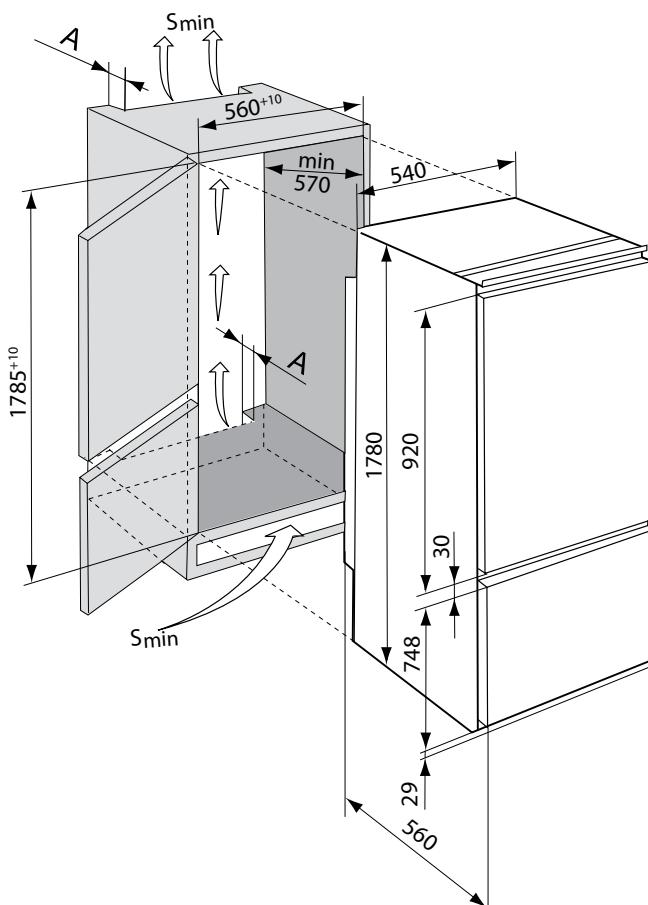
Mebel şafının alt üz panelində oyuğa dekorativ barmaqlıq qurmaq tövsiyə edilir.

**DİQQƏT!** Hava kanallarının (**Smin**) və dekorativ barmaqlığın dəliklərinin minimal sahəsi **200 cm<sup>2</sup>**, A oyuğunun dərinliyi isə **Şəkil 6-ə** uyğun olaraq **50 millimetrdən az olmamalıdır**.

Hava kanallarının və dekorativ barmaqlığın dəliklərini bağlamaq, qarşısına əşya qoymaq **QADAĞAN EDİLİR**.

**2.3** Soyuducunun yerləşdirməsindən əvvəl səviyyə ölçənin köməyi ilə mebel şafının səthlərini dəqiq bərabərəşdirmək lazımdır. Qapıların vəziyyətini qapı ilmələriyle nizama salmaq lazımdır. Mebel şafının səthləri arasında bütün künclər **90°** təşkil etməlidir.

**2.4** Soyuducunun qoyulduğu mebel qızdırıcı cihazlardan ən azı **50 cm** məsafədə (qaz və elektrik plitələri, sobalar və istilik sisteminin radiatorları) olmalıdır və birbaşa günəş şüaları üçün əlçatmaz olmalıdır.



Şəkil 6 – Soyuducunun mebelə quraşdırılması sxemi

## 3 SOYUDUCUNUN MEBELƏ I QURAŞDIRMAS VƏ YERLƏŞDİRİLMƏSİ

### 3.1 SOYUDUCUNUN QURAŞDIRILMAYA HAZIRLANMASI

**3.1.1** Soyuducunu və komplektləşdirənləri qablaşdırma materiallarından azad etmək (polietilen paketlər, yapışqan lentlər, köpükləndirilmiş nəqleddici üzəlmələr).

**DİQQƏT!** Montaj hissələri dəstindən örtüyü soyuducunun qablaşdırmasının penopolistirol dibindən çıxartmaq lazımdır.

**3.1.2** Mebelə quraşdırılmadan əvvəl soyuducunun qapılarının açılması tərəfini müyyən etmək lazımdır. Kameraların qapıları sağ tərəfə açırmalı. Plastik detalların sınmamasının qarşısını almaq üçün qapıların yenidən taxılmasını yalnız servis xidmətinin mexaniki yerinə yetirməlidir.

**3.1.3** Soyuducunun mebelə quraşdırılmasından əvvəl soyuducunun qapağına örtüyü (montaj hissələrinin dəstindən) quraşdırmaq lazımdır:

— Şəkil 7-ə müvafiq olaraq iki boltu çıxarmaq, örtüyü quraşdırmaq və onu yanlıarda iki boltla quraşdırmaq;

— Örtüyü qapının açıldığı tərəfə çəkmək lazımdır ki, mebel dolabının divarına sıx dayansın və boltu bağlamaq.

**3.1.4** Yapışqan qatın qoruyucu üzlüyünü çıxarıb dekorativ profil 5-ü **Şəkil 8-a** uyğun olaraq, qapının açılması tərəfindən soyuducunun yan səthinə yapışdırmaq. Zəruri olduqda profili mebelin hündürlüyünə görə qısaltmaq lazımdır.

### 3.2 SOYUDUCUNUN MEBELƏ QURAŞDIRILMASI VƏ YERLƏŞDİRİLMƏSİ

**3.2.1** Soyuducunu oyuq vasitəsilə mebelə quraşdırmaq.

**DİQQƏT!** Soyuducunun mebelə salınması zamanı qidalanma şnurunu **əzməyin**.

Örtünün quraşdırılmasının düzgünlüyünü yoxlamaq: örtük mebelin şafına kip yapışmalıdır.

**3.2.2** Soyuducunun mebelə bərkidilməsi üçün **Şəkil 2-ə** uyğun olaraq montaj hissələri dəstindən birləşdirici detallar istifadə olunur.

**3.2.3** Əvvəlcədən soyuducunun dəliklərindən dekorativ tixacları çıxaraq **Şəkil 8-a** uyğun olaraq kronşteynlər 4-ni quraşdırmaq. Kronşteynləri şaybalarla iki vintlə 3.

**3.2.4** Əvvəlcədən soyuducudan dekorativ örtüyü çıxararaq və sağ vinti kronşteyn 6 oxu istiqamətində bu vintin altına salmaq üçün burub açaraq oxa tərəf bu vintin altında kronşteynlər 6-ü quraşdırmaq. Sonra vinti axıra kimi bağlamaq. Dekorativ örtüyü qurmaq.

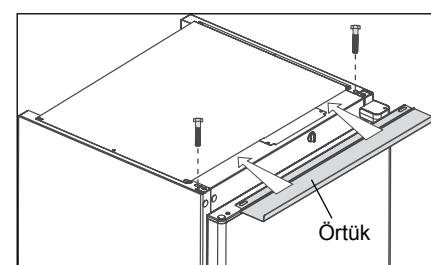
**DİQQƏT!** Soyuducu ilə şafın arasında məsafə **Şəkil 9-a** uyğun olaraq örtünün çıxıntısına qədər soyuducunun bütün hündürlüyünə görə bərabər olmalıdır. Soyuducunun qapısının sıx bağlamasının təmin edilməsi üçün bu məsafə **63 millimetr** olmalıdır.

**3.2.5** Soyuducunu mebel şafının yan divarına çəkmək lazımdır ki, dekorativ profil ona kip yanaşın.

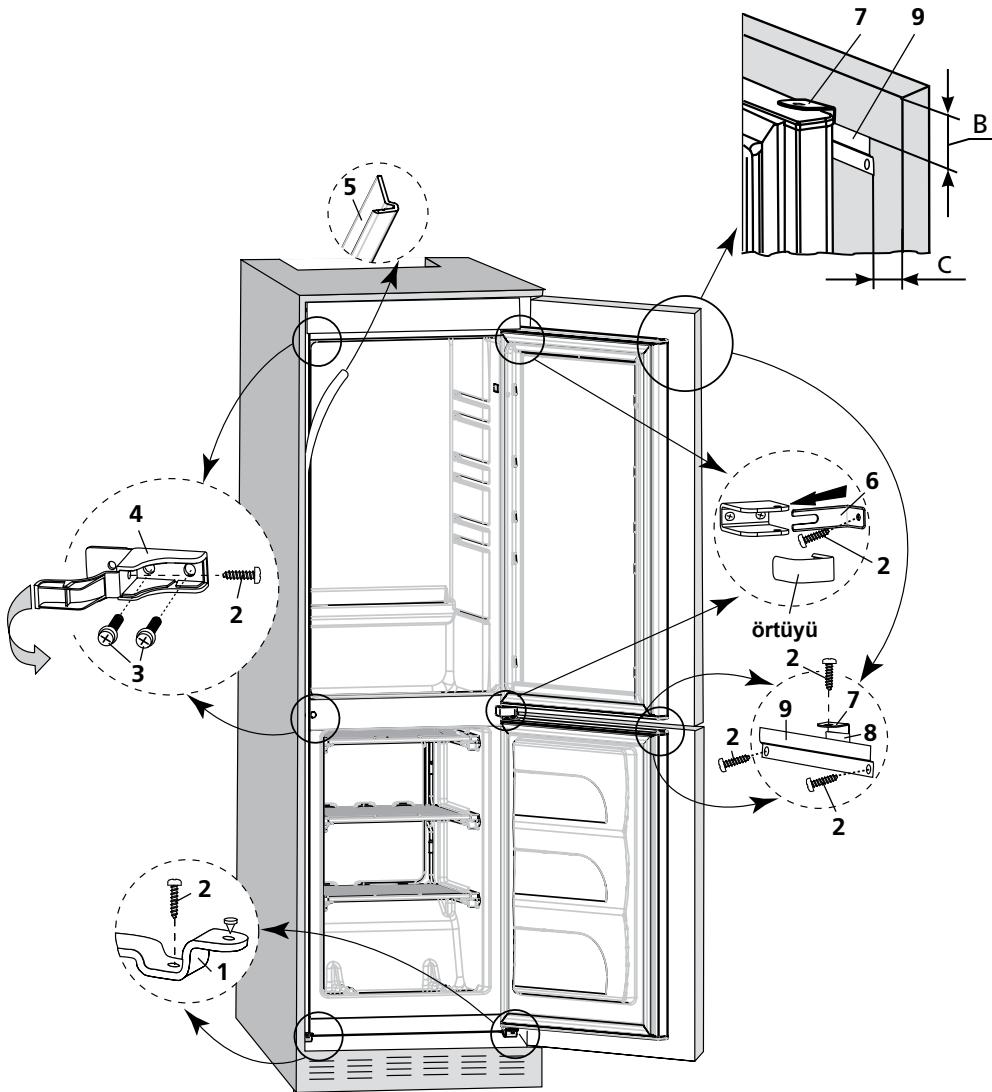
Soyuducunun mebelin (qapının açılması tərəfindən) yan divarına bərkidilməsi üçün kronşteynlər 4-dən hər birini **Şəkil 8-a** uyğun olaraq horizontal istiqamətdə vintlə 2 bərkitmək və kronşteyni qapaqla örtmek lazımdır.

**3.2.6** Soyuducunun şafın əks divarına bərkidilməsi üçün kronşteyn 6-ün hər birini vintlə 2 mebelə bərkitmək lazımdır. Kronşteyn 6-ün horizontal vəziyyəti 3.2.4-cü bəndə uyğun olaraq onların bərkidilməsinin zəiflədilməsiylə tənzim edilir.

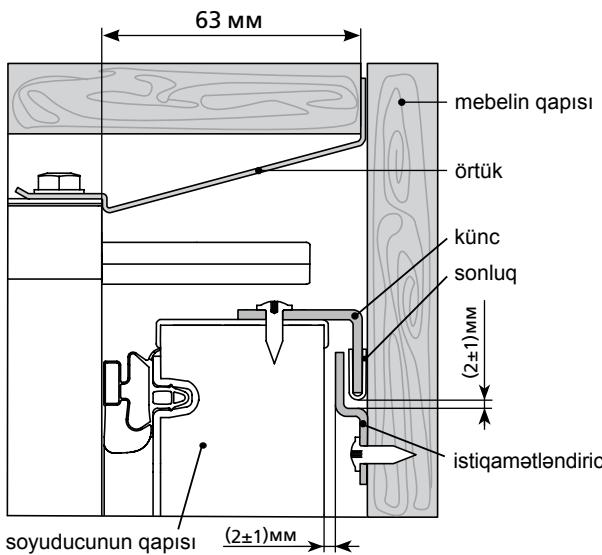
**3.2.7** Soyuducunu mebel şafının dibinə bərkitmək: **Şəkil 8-a** uyğun olaraq kronşteynlər 1-in vintlərini 2 bağlamaq.



Şəkil 7 – Örtünün quraşdırılması



Şəkil 8 – Soyuducunun mebelə bərkidilməsi sxemi



Şəkil 9 – Soyuducunun və mebelinin qapısının bərkidilməsi sxemi

### 3.3 SOYUDUCUNUN QAPILARININ MEBEL ŞKAFININ QAPILARI İLƏ BİRLƏŞDİRİLMƏSİ

**3.3.1** Soyuducunun və mebelin qapılarının bərkidilməsi onların arasında montaj hissələri dəstinin detallarıyla həyata keçirilir.

Şəkil 8-a uyğun olaraq soyuducunun qapısını mebelin qapısına bərkitmək üçün aşağıdakılardan etmək lazımdır:

— sonluq 8-ni künc 7-ya taxmaq, əvvəlcədən dekorativ tıxacı çıxaraq küncü soyuducunun qapısının qırığında dəliyə quraşdırmaq (olduğu halda). Küncün vintlə 2 bərkitmək;

— mebelin açıq qapısının yuxarı hissəsində iki vintlə 2 istiqamətləndirici 9-i bərkitmək. Ölçü C şəkil 8-a uyğun olaraq mebel şkafının divarının qalınlığına üstə gəl 20 millimetr ölçüyə bərabər olmalıdır. Ölçü B şəkil 8, 9-a uyğun olaraq künc 7-nin istiqamətləndirici 9 ilə birləşməsiylə təyin edilir. Birgə açılma zamanı qapıların ilışməsinin qarşısını almaq üçün istiqamətləndiricini vertikal üzrə apararaq (əvvəlcədən vintləri zəiflədərək) şəkil 9-a uyğun olaraq istiqamətləndirici və küncün ucu arasında məsafə ( $2\pm1$ ) mm qoymaqla lazımdır. Istiqamətləndiricinin vintlərini sonadək bağlamaq.

**DİQQƏT!** Istiqamətləndiricinin qapının kinarına  $90^\circ$  dərəcədə quraşdırılmalıdır.

**3.3.2** Soyuducunun və mebelin qapılarını birləşdirmək: küncü bərkidilməsini zəiflətmək, onu istiqamətləndirici iləşdirmək. Küncü yerini mebelin qapısına tərəf dəyişərək, şəkil 9-a uyğun olaraq istiqamətləndirici və soyuducunun qapısı arasında məsafə ( $2\pm1$ ) mm qoymaqla lazımdır ki, istiqamətləndirici soyuducunun qapısına dəyməsin. Küncün vintlərini sonadək bağlamaq.

**DİQQƏT!** Sonluqlu künc mebelin qapısının bağlı olması zamanı istiqamətləndiricinin yan xəttində çıxmamalıdır.

**3.3.3** Küncün və istiqamətləndiricinin SK-nin aşağı hissəsinə bərkidilməsi şəkil 8, 9-a uyğun olaraq güzgünen əksinə quraşdırılır.

**3.3.4** Qapıların birləşdirilməsindən sonra mebelin qapısını elə tənzimləmək lazımdır ki, o bağlı vəziyyətdə açılma tərəfindən mebelin divarına toxunmasın və ondan ən azı 1 mm məsafədə olsun. Küncün yerinin mebeli qapısı istiqamətində dəyişməsi ilə məsafəni təmin etmək.

## 4 SOYUDUCUNUN İSTİSMARI

### 4.1 BİRİNCİ DƏFƏ QOSULMA

Soyuducunu elektrik şəbəkəyə qoşmaq: qidalanma şnurunun çəngəlini rozetkaya yerləşdirmək.

SK-nin qapısını açmaq. İlk dəfə qosulma zamanı şəkil 3-e uyğun olaraq dəstəyin işarəsinin "2" və ya "3" bölməsinin altında təyin etmək tövsiyyə edilir. SK-nin qapısını bağlamaq.

Gələcəkdə dəstəyin köməyi ilə temperaturu tənzimləmək lazımdır. Əgər istismar şərtlərinin tənzimlənməsindən və ya dəyişdirilməsindən sonra kompressor fasılısız işləməyə başlayıbsa, bu zaman çaxrı rəqəm bölgüsünün azalması istiqamətində termorequlyatorun çıqqılıt səsinə qədər çevirmək lazımdır. Tənzimləmədən sonra soyuducuda temperatur avtomatik dəstəklərin.

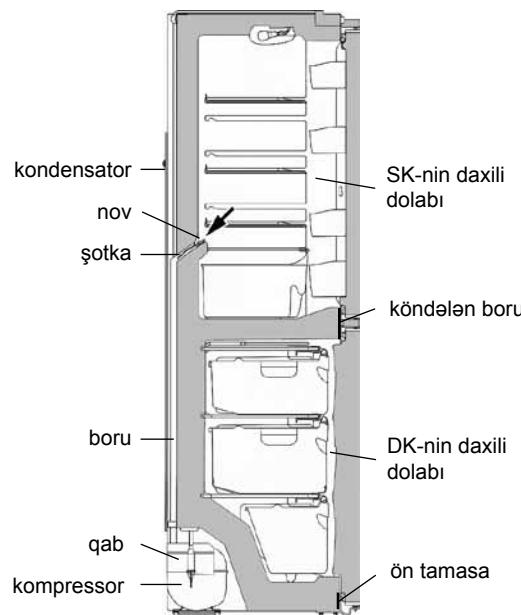
### 4.2 SOYUDUCU KAMERADA AVTOMATİK ƏRİMƏ SİSTEMİ

**4.2.1** Soyuducu kamerada avtomatik ərimə sistemi istifadə olunur. Soyuducu kameranın arxa divarında yaranan qırov dövri işləyən kompressor söndükdən sonra əriyir və su damcılarına çevirilir. Ərimiş qar suyu damcıları ondakı deşik vasitəsilə nova axır və şəkil 10-e uyğun olaraq boru vasitəsilə kompressorda boruya düşürlər və buxarlanırlar. Nov sisteminin zibillənməsinin qarşısının alınması üçün nov dəliyinə şotka quraşdırılıb.

**4.2.2** 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 şotka ilə novdakı dəliyi təmizləmək lazımdır ki, su manesiz boruya aksın, şotkanı yuyun və 10 şəkilinə uyğun olaraq quraşdırın.

Axma sistemi zibillənmiş soyuducunu istismar etmək QADAGANDIR.



Şəkil 10 – SK-dən qar suyunun axma sxemi

#### 4.3 DONDURUCU BÖLMƏNİN BUZUNUN ƏRIDİLMƏSİ VƏ TƏMİZLƏNMƏSİ

Dondurucu bölmənin buzunun əridilməsi zamanı şəkil 11-ə uyğun olaraq qar örtüyü tədricən əridikcə nəm çəkən material ilə dondurucu bölmədən suyu silmək, sonra isə bölməni yumaq və qurulamaq lazımdır.

**DİQQƏT!** Dondurucu bölmənin buzunun əridilməsi və

Cədvəl 1 – Texniki siyahı

ADLANDIRMA		Göstərici
Ticarət markası		
Model		
Soyuducu cihazın kateqoriyası <sup>1</sup>		
Enerji effektivliyinin sinfi <sup>2</sup>		
25 °C ətraf temperatur şəraitində nominal əllik enerji sərfiyəti, kW·saat/il <sup>3</sup>		
Nominal faydalı həcm, dm <sup>3</sup>	təzə qida məhsulların saxlanması bölməsinin dondurucu bölmənin	
Buz bağlamayan bölmə (No Frost)		
Qida məhsullarının dondurucu bölməsində mənfi 18 °C-dən mənfi 9 °C-dək temperatur yüksəlşisinin nominal vaxtı, saat		
Ətraf mühit temperaturunun müsbət 25 °C olduqda nominal donma gücü, kq/gün		
İqlim sinfi <sup>4</sup>		
Səs gücünün korreksiya olunmuş səviyyəsi, dB, çox olmayıraq		
Daxilen quraşdırılmış cihaz		
Nominal ümumi həcm brutto, dm <sup>3</sup>		
Dondurucu bölmənin nominal ümumi hacmi brutto, dm <sup>3</sup>		
Qabarit ölçüləri, mm	hündürlük eni dərinlik	Xüsusiyyətlərə uyğun olan göstəricilər zəmanət kartında göstərilmişdir
Net çəki, kq daha çox olmayıraq		
Dondurulmuş qida məhsullarının saxlanması temperaturu, °C, artıq olmayıraq		
Təzə qida məhsullarının saxlanması temperaturu, °C		
Təzə qida məhsullarının orta saxlanması temperaturu, °C, artıq olmayıraq		
Buz əmələ gəlməsinin gündəlik nominal istehsal gücü, kq		
Gümüşün miqdarı, q		
Qızılın miqdarı, q		

<sup>1</sup> Kategoriya CTB 2475-2016 uyğun olaraq müəyyən edilmişdir.

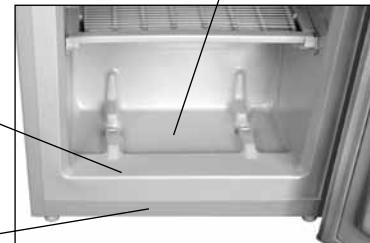
<sup>2</sup> A+++ -dan (daha çox effektiv) G-ya qədər (daha az effektiv).

<sup>3</sup> Elektrik sərfiyəti 24 saat ərzində həyata keçirilən standart sınaqların nəticələrinə əsaslanır. Faktiki enerji sərfiyəti soyuducu cihazın necə istifadə olunacağına və harada quraşdırılacağına bağlıdır.

<sup>4</sup> Cihaz ətraf mühit temperaturunun müsbət 16 °C-dən müsbət 32-ye °C-dən qədər istifadə üçün nəzərdə tutulmuşdur.

Qeyd – Texniki xüsusiyyətlərin təyin olunması xüsusi avadanlıqlarla təmin olunmuş laboratoriyalarda müəyyən metodikalarla həyat keçirilir.

qar suyunun DK-ya axma zonası



Şəkil 11 – Qar suyunun yiğiləsi

təmizlənməsi zamanı ərimiş qar suyunun DK-dan axmasına yol verməyin, çünki şəkil 10, 11-ə uyğun olaraq ön tamasanın DK-nin daxili dolabına birləşdiyi yere düşən su soyuducunun xarici dolabının və soyuducu aqreqat elementlərinin korroziyasına məsəbə ola bilər, istilik izolyasiyasını poza bilər, daxili dolabda çat yarada bilər və soyuducunun dolabının sıradan çıxmasına gətirib çıxara bilər.

#### 4.4 SOYUDUCUNUN SÖNDÜRÜLMƏSİ

Soyuducunun söndürülməsi üçün qidalanma şnurunun çengəlini rozetkədən çıxarmaq lazımdır.

#### 5 TEKNIKI SIYAHİ (MIKROFİŞ)

#### VƏ KOMPLEKTASIYA

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

5.2 Məmulatın cədvəlində rus dilində texniki xarakteristikalar göstərilib. Xarakteristikaların şəkil 12-də göstərilən adlarını məmulatın cədvəlindəki xarakteristikaların qiymətləri ilə tutuşdurmaq lazımdır.

Cədvəl 2 – Komplektləşdiricilər

ADLANDIRMA	Sayı, ədəd
Səbət (alt)	
Səbət	
Meyvə və tərəvəzlər üçün qab <sup>1</sup>	
Şüşə-rəf (alt) <sup>2</sup>	
Şüşə-rəf <sup>2</sup>	
Baryer rəf <sup>3</sup>	
Baryer <sup>4</sup>	
Yumurta üçün içlik	
Buz üçün forma	
Şotka	

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

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

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

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

ATLANT	Nominal ümumi həcm brutto, dm <sup>3</sup> : Nominal həcm məhsulların saxlanması üçün, dm <sup>3</sup> : - təzə məhsulların saxlanması üçün kameralar: - dondurucu kameralar: Nominal məhsulların dondurulmasının: Nominal giarginlik: Nominal tok: Soyuducu amili: R600a/Kopurtucu: C-Pentane Soyuducu amilin kütlesi: Belarus Respublikasında istehsal edilib. "ATLANT" QSC, Pobediteley pr., 61, Minsk ş.
Modelin və buraxılış çeşidinin işarələnməsi	
Məmulun klimatik sinifi	
Normativ sənəd	
Məhsulun enerji effektivliyi sinifi	
Uyğunluq işarələri	

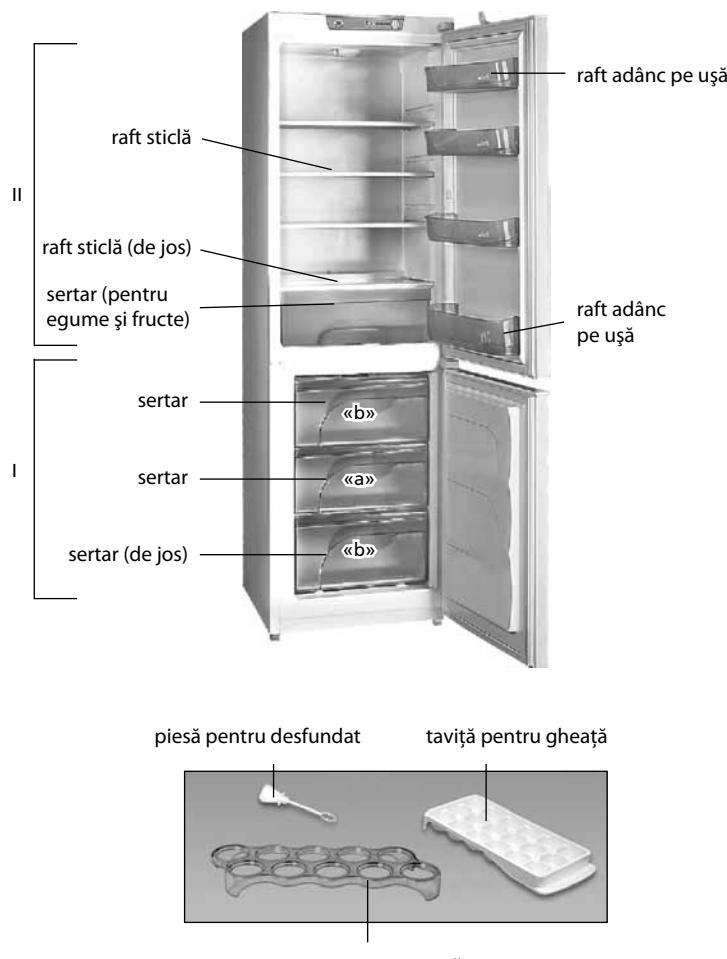
Şəkil 12 – Cədvəl

## 1 DESCRIEREA FRIGIDERULUI

**1.1** Frigiderul încorporabil cu congelator (în continuare - frigider) este destinat pentru congelarea și păstrarea pe termen lung a alimentelor congelate, prepararea gheții alimentare în camera de congelare (în continuare - CC); pentru răcirea și păstrarea pe termen scurt a produselor alimentare, băuturilor, fructelor și legumelor camera frigorifică (în continuare - CF), în conformitate cu figura 1.

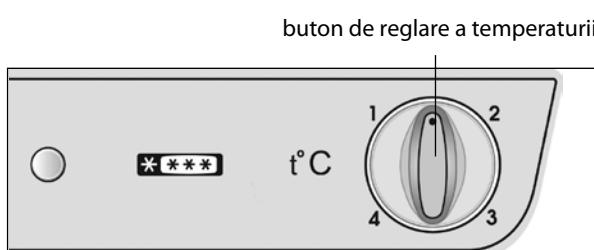
**1.2** Este necesar ca frigiderul să funcționeze la temperatura mediului ambiant de la plus 16 °C până la plus 32 °C.

**1.3** Setul de livrare include: piese componente (vezi figura 1) și setul de piese de montaj (vezi figura 2).



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

**Figura 1 – Frigider și piese componente**



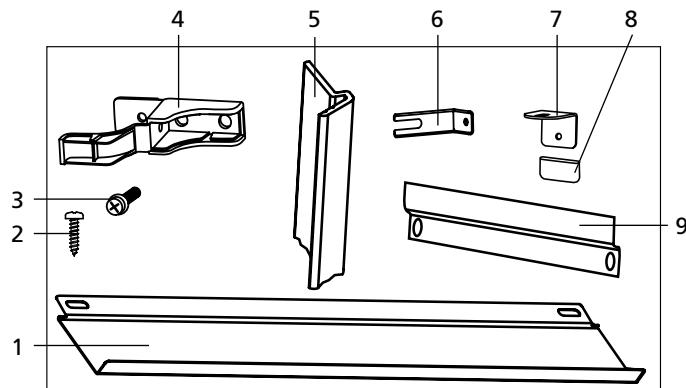
**Figura 3 – Reglarea temperaturii**

**1.4** Elementul de reglare a temperaturii din frigider, în conformitate cu Figura 3 este butonul de reglare a temperaturii, care se află deasupra CF. Butonul se rotește în sensul acelor de ceasornic sau în sensul contrar al acestora și se fixează cu indicatorul la diviziunea dorită. Diviziunea "1" corespunde celei mai joase setări de temperatură (răcire minimă) în camera frigorifică, diviziunea "4" – celei mai înalte setări de temperatură (răcire maximă).

**1.5** Pentru a extrage sertarul pentru legume și fructe din CF (la deschiderea ușii frigiderului la un unghi nu mai mare de 90°), în conformitate cu figura 4 trebuie:

— să trageți sertarul spre sine până la oprirea acestuia în ușă deschisă a CF;

— să întoarceți sertarul în partea de deschidere a ușii și să-l scoateți din frigider.



Numărul poziției pe figura 2	Denumirea	Cantitate pentru frigider (buc.)
1	Lamelă	1
2	Șurub	15
3	Șurub M6x18	4
4	Consolă	2
5	Panou decorativ	1
6	Consolă	2
7	Colțar	3
8	Vârf	3
9	Ghidaj	3

**Figura 2 – Setul de piese de montaj**



**Figura 4 – Extragerea sertarului din frigider**

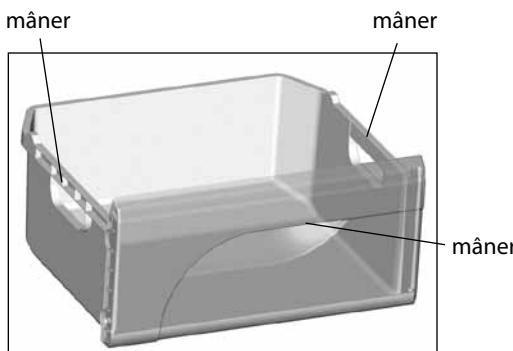


Figura 5 – Sertar

**1.6** 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 5.

## 2 PREGĂTIREA MOBILIERULUI PENTRU ÎNCORPORAREA FRIGIDERULUI

**2.1** Varianta de mobilier recomandată pentru încorporarea frigiderului este indicată în figura 6 (dimensiuni în mm).

**2.2** În mobilierul, destinat pentru încorporarea frigiderului, trebuie să fie prevăzute deschizături pentru canalele de aer, care trebuie să fie curățate periodic de praf.

În deschizătura panoului frontal de jos al dulapului este recomandat să instalați o grilă decorativă.

**ATENȚIE!** Suprafața minimă (Smin) a canalelor de aer și deschizăturilor grilei decorative trebuie să fie nu mai mică de  $200 \text{ cm}^2$ , și adâncimea deschizăturii A - nu mai mică de 50 mm, în conformitate cu figura 6.

**SE INTERZICE** să închideți și să acoperiți cu careva lucruri canalele

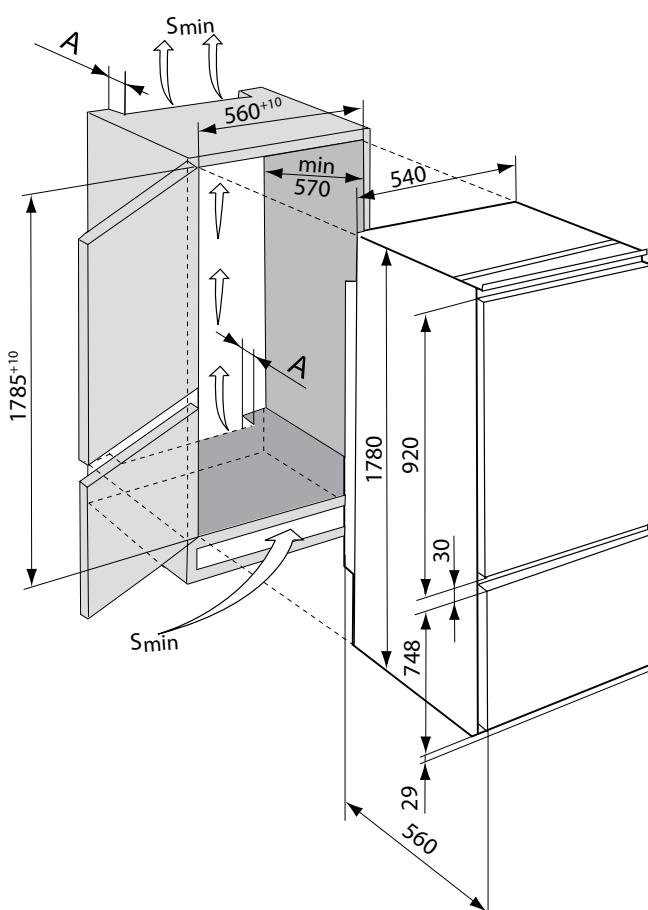


Figura 6 – Schema încorporării frigiderului în mobilier

de aer sau deschizăturile grilei decorative.

**2.4** Înainte de încorporarea frigiderului trebuie să efectuați nivelareameticuoasă a suprafețelor dulapului cu ajutorul nivelei. Reglați pozițiile ușilor cu ajutorul balamalelor. Toate unghurile dintre suprafețele dulapului trebuie să fie de 90°.

**2.5** Mobilierul în care este încorporat frigiderul, trebuie să se afle la o distanță de cel puțin 50 cm de la aparatelor de încălzire (aragaze, inclusiv cele electrice, cuptoare și calorifere) și să nu fie expus razelor directe ale soarelui.

## 3 INSTALAREA ȘI ÎNCORPORAREA FRIGIDERULUI ÎN MOBILIER

### 3.1 PREGĂTIREA FRIGIDERULUI PENTRU INSTALARE

**3.1.1** Eliberați frigiderul și componente sale de materialele de ambalare (saci de polietilenă, benzi adezive, garnituri înspuimate pentru transportare).

**ATENȚIE!** Este necesar să scoateți lamela care face parte din setul de piese de montare din baza de polistiren a ambalajului frigiderului.

**3.1.2** Înainte de a încorpora frigiderul în mobilier trebuie să determinați sensul de deschidere a ușilor frigiderului. Ușile camerelor frigiderului pot fi montate pe partea opusă. Pentru a evita defectarea pieselor din masă plastică, montarea ușilor trebuie să fie efectuată numai de un tehnician calificat al serviciului de asistență tehnică.

**3.1.3** Înainte de a încorpora frigiderul în mobilier, instalați lamela (din setul pieselor de montare) pe partea de sus a frigiderului:

— deșurubați cele două șuruburi, în conformitate cu figura 7, instalați lamela și fixați-o cu două șuruburi la margini;

— deplasați lamela în direcția de deschidere a ușii, astfel încât ea să fie alăturată strâns de peretele dulapului, și strângeți șuruburile.

**3.1.4** Lipiți panoul decorativ 5 în conformitate cu figura 8, înălțurând banda de protecție a stratului lipicios, de pe suprafața laterală a frigiderului din partea de deschidere a ușii. Dacă este necesar, scurtați panoul decorativ după înălțimea mobiliei.

### 3.2 INSTALAREA ȘI ÎNCORPORAREA FRIGIDERULUI ÎN MOBILIER

#### 3.2.1 Introduceți frigiderul în spațiul destinat acestuia.

**ATENȚIE!** Când introduceți frigiderul în mobilier, aveți grijă să nu strângeți cablul de alimentare.

Verificați instalarea corectă a lamelei: ea trebuie să fie alăturată strâns de mobilier.

**3.2.2** Pentru a fixa frigiderul se folosesc piesele pentru montare din setul de livrare, în conformitate cu figura 2.

**3.2.3** Instalați consolele 4, în conformitate cu figura 8, înălțurând anterior capacele decorative din orificiile frigiderului. Fixați consolele cu două șuruburi 3.

**3.2.4** Instalați consolele 6, înălțurând anterior garnitura decorativă de pe frigider și deșurubând șurubul drept pentru a împinge sub acest șurub în direcția săgeții consola 6. Apoi strângeți bine șurubul. Instalați garnitura decorativă.

**ATENȚIE!** Distanța de la dulapul frigiderului până la proiecția lamelei, în conformitate cu figura 9, trebuie să fie respectată de-a lungul înălțimii frigiderului. Pentru a asigura închiderea strânsă a ușii frigiderului distanța dată trebuie să fie de 63 mm.

**3.2.5** Mutăți frigiderul până la peretele lateral al mobilierului astfel ca panoul decorativ să fie strâns de perete.

Pentru montarea frigiderului la peretele lateral al mobilierului (din partea de deschidere a ușii) trebuie să fixați cu un șurub 2 în direcție orizontală fiecare din console 4 în conformitate cu figura 8 și să acoperiți consola cu capacul.

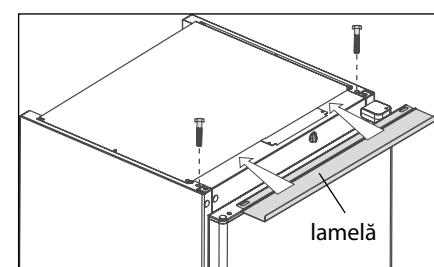
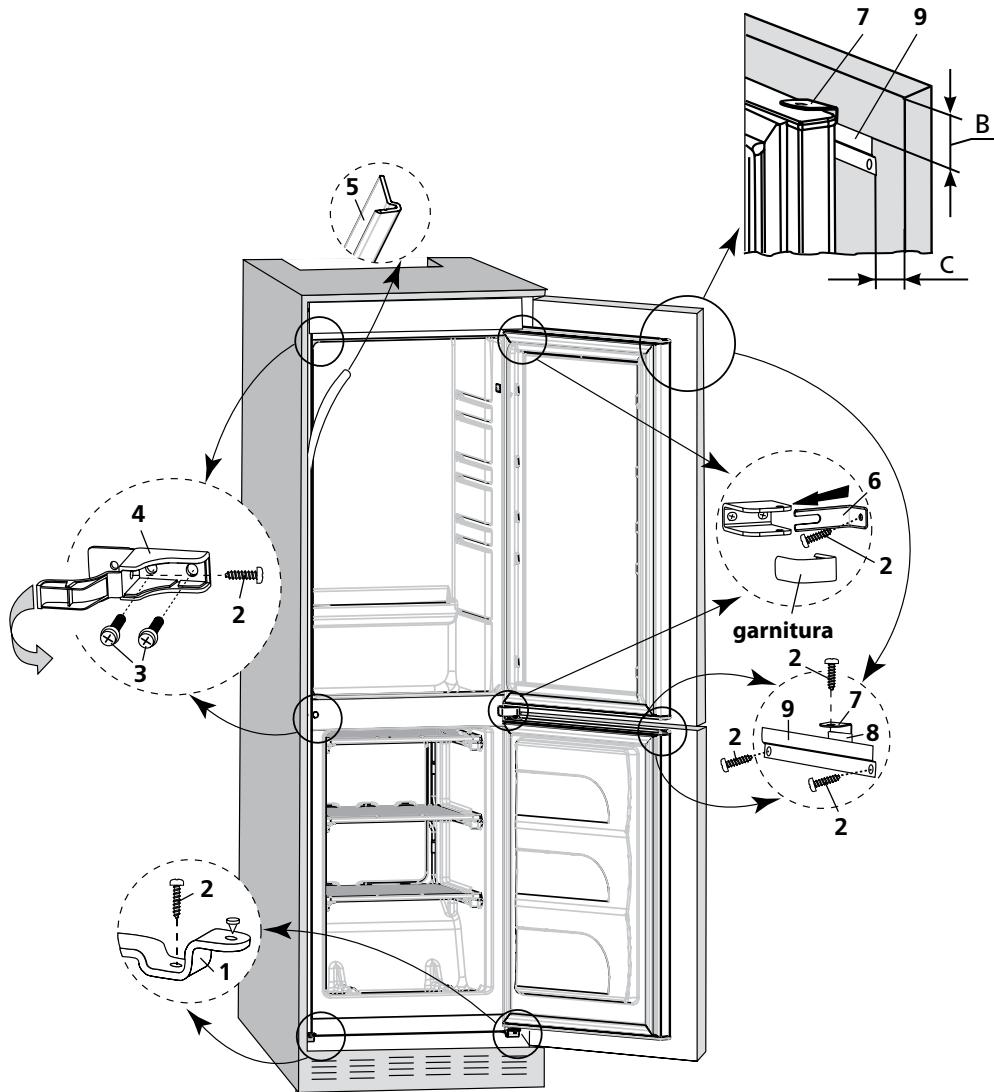
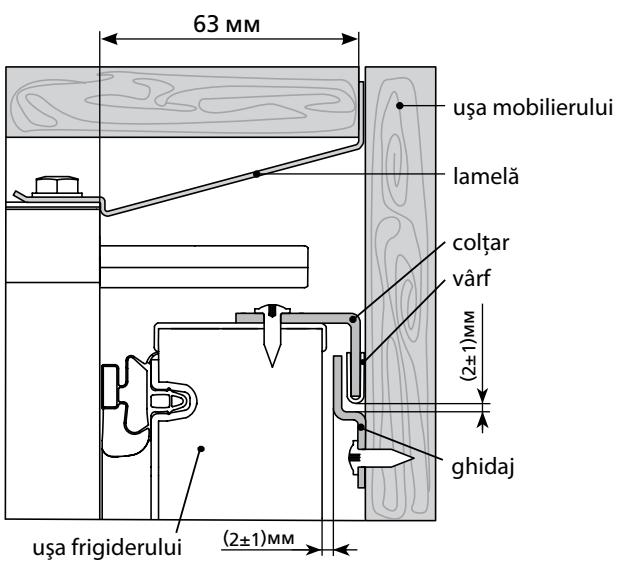


Figura 7 – Instalarea lamelei



**Figura 8 – Schema montării frigiderului**



**Figura 9 – Schema montării ușilor frigiderului și a mobilierului**

**3.2.6** Pentru a fixa frigiderul la peretele opus al mobilierului este necesar să fixați fiecare din console 6 cu un șurub 2 la perete. Poziția orizontală a consolelor 6 este reglată prin slabirea fixării acestora, în conformitate cu 3.2.4.

**3.2.7** Montați frigiderul la baza mobilierului: strângeți șuruburile 2 în consolele 1, în conformitate cu figura 8.

### 3.3 FIXAREA UȘILOR FRIGIDERULUI ȘI MOBILIERULUI

**3.3.1** Fixarea ușilor frigiderului și mobilierului este realizată cu ajutorul pieselor de montare din setul de livrare.

Pentru a fixa ușa frigiderului la ușa mobilierului, în conformitate cu figura 8 este necesar:

— să puneti vârful 8 pe colțarul 7; să instalați colțarul la gaura capătului ușii frigiderului, după îndepărtarea capacului decorativ (dacă este disponibil). Fixați colțarul cu șurubul 2;

— fixați cu două șuruburi 2 ghidajul 9 pe partea de sus interioară a ușii deschise a mobilierului. Dimensiunea C în conformitate cu figura 8 trebuie să fie egală cu grosimea peretelui mobilierului, plus 20 mm. Dimensiunea B se determină de unirea colțarului 7 cu ghidajul 9 în conformitate cu desenele 8, 9. Deplasând ghidajul pe verticală (slăbind șuruburile de fixare în prealabil), trebuie de asigurat un spațiu de  $(2 \pm 1)$  mm între ghidaj și vârful colțarului în conformitate cu figura 9 pentru a evita blocarea ușilor la deschidere simultană. Strângeți bine șuruburile de fixare a ghidajului.

**ATENȚIE!** Ghidajul trebuie să fie instalat sub unghiul de  $90^\circ$  la marginea ușii.

**3.3.2** Uniți ușa frigiderului și a mobilierului: slăbiți fixarea colțarului, prindeți-l în cursă cu ghidajul. Deplasând colțarul în direcția ușii mobilierului, trebuie să asigurați un spațiu de  $(2 \pm 1)$  mm între ghidaj și ușa frigiderului, în conformitate cu figura 9, pentru a evita frecarea ghidajului de ușa frigiderului. Strângeți bine șurubul de fixare a colțarului.

**ATENȚIE!** Colțarul cu vârf nu trebuie să ieșă din marginea laterală a ghidajului când ușa mobilierului este închisă.

**3.3.3** Fixarea colțarului și ghidajului la partea de jos a ușii CF se efectuează în conformitate cu figurile 8, 9 oglindite.

**3.3.4** După unirea ușilor este necesar să ajustați ușa mobilierului, astfel încât acesta, în poziția închisă, să nu atingă peretele mobilierului din partea de deschidere și să asigurați o distanță de cel puțin 1 mm între aceștia. Asigurarea acestui spațiu se face prin deplasarea colțarului în direcția ușii mobilierului.

## 4 UTILIZAREA FRIGIDERULUI

### 4.1 PRIMA CONECTARE

Conectați frigiderul la rețeaua electrică: introduceți ștecherul în priză.

Deschideți ușa CF. La prima conectare este recomandat să fixați indicatorul butonului la diviziunea "2" sau "3" în conformitate cu figura 3. Închideți ușa CF.

Efectuați, dacă este necesar, reglarea temperaturii cu ajutorul butonului. În cazul daca după ajustarea sau schimbarea condițiilor de exploatare compresorul a început să funcționeze continuu, este necesar de a roti rolă în direcția reducerii decalajului digital până când se fixează cu clic în termostat. După ajustare temperatura în frigider se menține în mod automat.

### 4.2 SISTEMUL DE DEZGHEȚARE AUTOMATĂ AL CF

**4.2.1** În CF se folosește un sistem automat de dezghețare. Bruma, care apare pe peretele din spate a CF, după deconectarea compresorului care lucrează în ciclu, se topește 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 10 și se evaporă. Gaura colectorului este dotată cu o piesă pentru prevenirea înfundării sistemului de drenaj.

**4.2.2** 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 10.

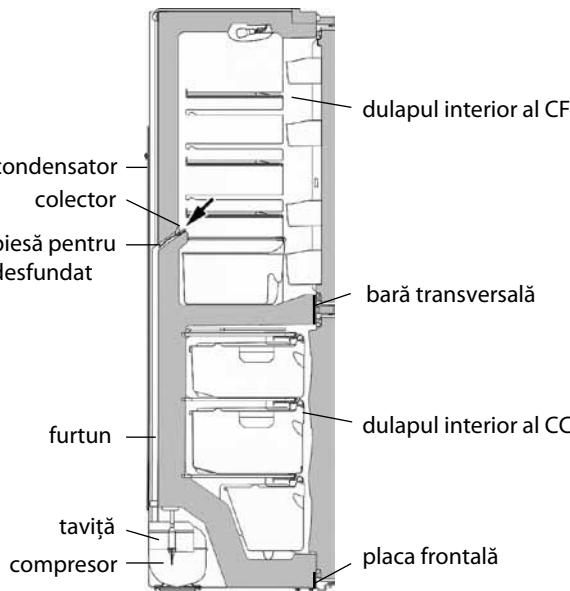


Figura 10 – Schema scurgerii apei rezultate în urma topirii din CF

**SE INTERZICE** să utilizați frigidierul cu sistemul de scurgere înfundat.

#### 4.3 DECONGELAREA ȘI CURĂȚAREA CAMEREI DE CONGELARE

La dezghețarea CC apa rezultată în urma topirii trebuie să fie înălțurată din zona de scurgere în conformitate cu figura 11 cu o lavetă sau un burete pe măsura decongelării stratului de zăpadă, și apoi camera de congelare se spală și se usucă bine.

Tabelul 1 – Fișa tehnică

DENUMIREA	Valoare
Marcă Comercială	
Modelul	
Categoriea de frigidier <sup>1</sup>	
Clasa de eficiență energetică <sup>2</sup>	
Consumul anual de energie nominală la temperatura ambientă plus 25 °C, kW•h/an <sup>3</sup>	
Volum nominal util, dm <sup>3</sup>	compartimente de depozitare pentru alimente proaspete congelator
Compartiment fără formare de îngheț (No Frost)	
Durata nominală a creșterii temperaturii alimentelor în compartimentul congelator de la minus 18 °C la minus 9 °C, h	
Capacitatea nominală de congelare la temperatura ambientă plus 25 °C, kg/zi	
Clasă climatică <sup>4</sup>	
Nivelul de putere acustică corectat, dB, nu mai mult	
Dispozitiv încorporat	
Volumul total nominal brutto, dm <sup>3</sup>	
Volumul total de congelator nominal brutto, dm <sup>3</sup>	
Dimensiuni totale, mm	înălțime lățime adâncime
Greutatea netă maximală, kg, nu mai mult de	
Temperatura de depozitare a alimentelor congelate, °C, nu mai mult de	
Temperatura de depozitare a alimentelor proaspete, °C	
Temperatura medie a depozitării alimentelor proaspete, °C, nu mai mult de	
Productivitatea zilnică nominală pentru formarea ghetii, kg	
Conținutul de argint, g	
Conținutul de aur, g	

Valorile corespunzătoare caracteristicilor sunt indicate în cardul de garanție

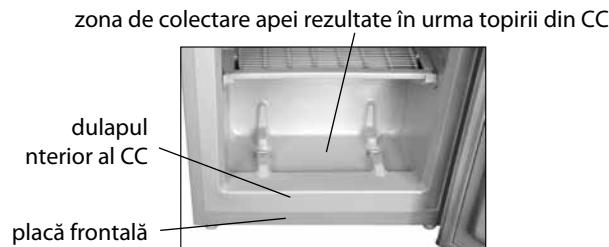


Figura 11 – Colectarea apei rezultate în urma topirii

**ATENȚIE!** Nu admiteți surgerea apei rezultate în urma topirii în afara CC la decongelare și curățare, deoarece aceasta, pătrunzând în locul de alăturare a plăcii frontale la dulapul interior în conformitate cu figurile 10, 11, poate provoca coroziunea dulapului exterior al congelatorului și a elementelor agregatului frigorific, defectarea izolației termice, formarea crăpăturilor dulapului interior și defectarea dulapului frigidierului.

#### 4.4 DECONECTAREA FRIGIDERULUI

Pentru a deconecta frigidierul scoateți fișa cablului de alimentare din priză.

### 5 TEHNICĂ (MICROFICHE) ȘI ECHIPAMENTUL

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

**5.2** În tabelul pieselor caracteristicile tehnice sunt în limba rusă. Denumirile caracteristicilor prezentate în figura 12, ar trebui să fie comparate cu valorile caracteristicilor din tabelul pieselor.

Tabelul 2 – Piese accesori

DENUMIRE	Cantitate, buc.
Sertar (de jos)	
Sertar	
Sertar pentru legume și fructe <sup>1</sup>	
Raft sticlă (de jos) <sup>2</sup>	
Raft sticlă <sup>2</sup>	
Raft adânc pe ușă <sup>3</sup>	
Raft adânc pe ușă <sup>4</sup>	
Suport pentru ouă	
Taviță pentru gheață	
Piesă pentru desfundat	

<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.

Parametri care corespund denumirilor care figurează în fișa de garanție

ATLANT	Volumul total nominal brut, dm <sup>3</sup> Volumul nominal pentru păstrare, dm <sup>3</sup> - al camerei pentru păstrarea alimentelor proaspete: - al congelatorului: Capacitatea de congelare nominal: Tensiunea nominală: Curentul nominal: Agent frigorific: R600a/Agent de spumare: C-Pentane Masa agentului frigorific: Fabricat în Bielorus AAI "ATLANT", bulevardul Pobeditelei, 61, or. Minsk
Denumirea modelului și executarea piesei	
Clasă climaterică a piesei	
Documentul normativ	
Clasă de eficiență energetică	
Mărci de conformitate	

Figura 12 – Tabel

<sup>1</sup> Categoriea este definită în conformitate cu STB 2475-2016.

<sup>2</sup> De la A +++ (cel mai eficient) până la G (cel mai puțin eficient).

<sup>3</sup> Consumul de energie electrică se bazează pe rezultatele unui test standard efectuat în decurs de 24 de ore. Consumul real de energie depinde de modul în care se va utiliza dispozitivul de refrigerare și de locul unde acesta este instalat.

<sup>4</sup> Dispozitivul este destinat utilizării la o temperatură ambientă de la plus 16 °C la plus 32 °C.

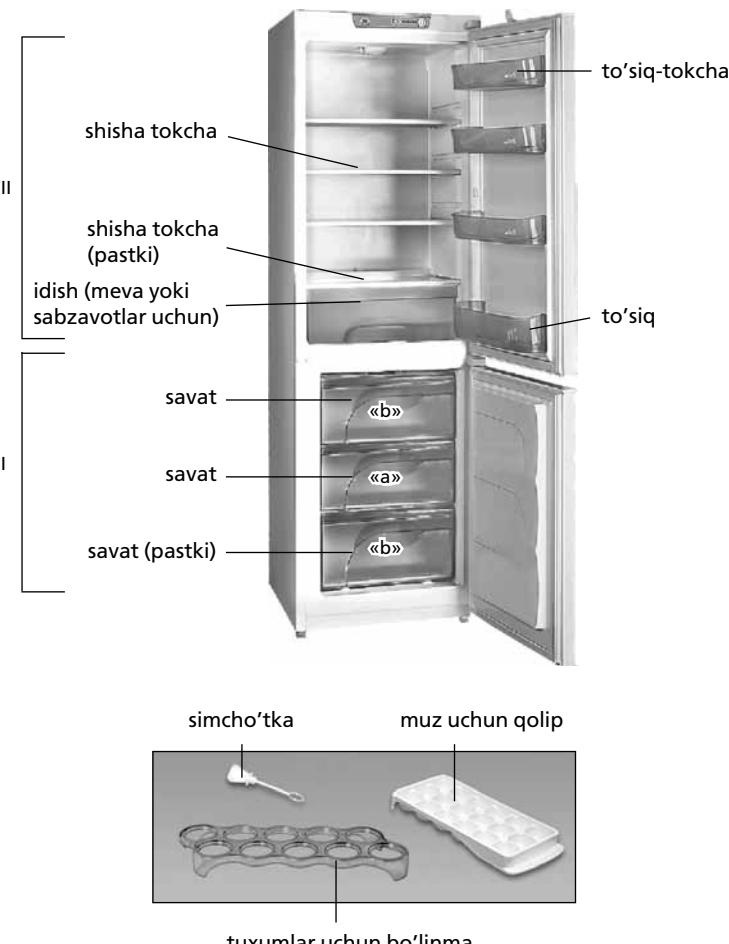
Notă – Valorile parametrilor sunt determinate în laboratoarele echipate special folosind anumite metode.

## 1 SOVUTGICH TAVSIFI

**1.1** O'rnatiluvchi sovutgich-muzlatgich (bundan keyin – sovutgich) 1 rasmiga muvofiq oziq-ovqatlarni muzlatish va muzlatilgan oziq-ovqatlarni uzoq muddatga saqlash, muzlatish kamerasida (bundan keyin - MK) iste'mol qilinadigan muz tayyorlash; oziq-ovqat mahsulotlari, ichimliklar, sabzavotlar va mevalarni yangi sarhal oziq-ovqatlarni saqlash kamerasida (bundan keyin – SK) sovutish va qisqa muddatga saqlash uchun mo'ljallangandir.

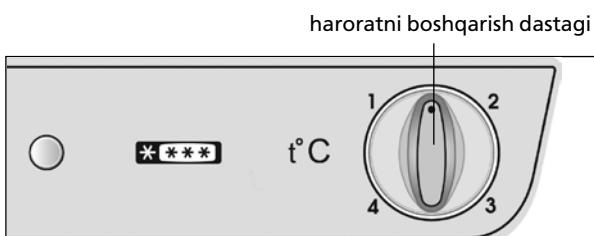
**1.2** Sovutgichdan plus 16 °C dan plus 32 °C gacha bo'lган atrof-muhit haroratida foydalanish lozim.

**1.3** Sovutgichni yetkazib berish to'planmasiga quyidagilar



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

**1 rasmi – Sovutgich va takibiy qismlari**



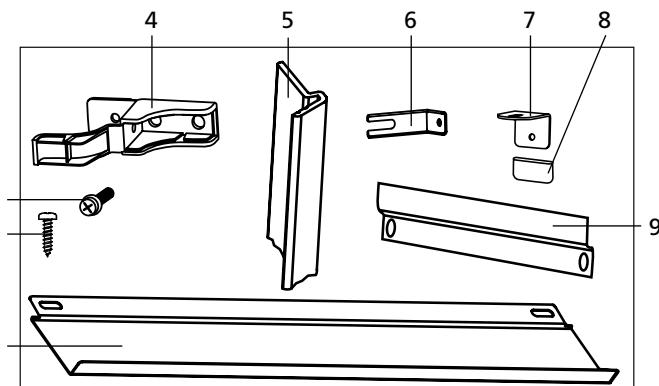
**3 rasmi – Haroratni boshqarish**

kiradi: tarkibiy qismlar (1 rasmiga qarang) va o'rnatish qismlari to'plami (2 rasmiga qarang).

**1.4** Sovutgichning haroratini boshqarish moslamasi 3 rasmiga muvofiq SK tepasida joylashgan haroratni boshqarish dastagidan iborat. Dastak soat mili bo'yicha va unga qarshi buraladi hamda nishoni bilan tanlangan bo'linmaga qo'yiladi. «1» bo'linmasi kameradagi eng yuqori haroratga muvofiq keladi (eng kam sovutish), «4» bo'linmasi esa – eng past haroratga (eng ko'p sovutish).

**1.5** SKdan meva yoki sabzavotlarga mo'ljallangan idishni chiqarib olish uchun (sovutgich eshigi 90° dan ortiq bo'lмаган burchak ostida ochiladi) 4 rasmiga muvofiq quyidagilarni bajarish lozim:

- idish SKning ochiq eshigiga tiralguncha o'ziga tortib chiqariladi;
- u eshik ochilishi tarafga buraladi va sovutgichdan chiqariladi.

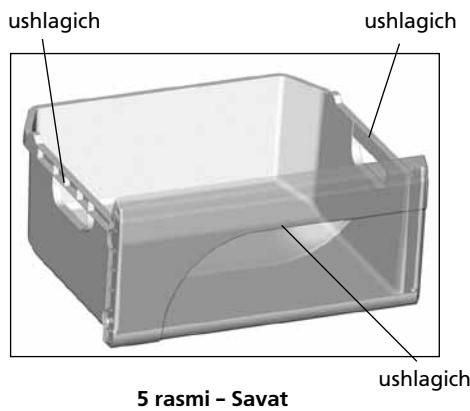


2 rasmidagi o'rni raqami	Nomi	Sovutgich uchun adadi, dona
1	Bo'g'ot	1
2	Burama mix	15
3	Burama mix M6x18	4
4	Kronshteyn	2
5	Dekorativ profil	1
6	Kronshteyn	2
7	Burchak	3
8	Poynak	3
9	Yo'naltiruvchi	3

**2 rasmi – O'rnatish qismlari to'plami**



**4 rasmi – Idishni sovutgichdan chiqarib olish**



5 rasmi – Savat

**1.6** Oziq-ovqatlarni joylashtirish va chiqarish qulay bo'lishi uchun MK savatlarning old tarafida ushlagich mavjud, shuningdek, sovutgichdan tashqarida ko'tarib olish uchun 5 rasmiga muvofiq yon taraflarda ham ushlagichlar bor (pastki savatdan tashqari).

## 2 MEBELNI SOVUTGICH O'R NATISHGA TAYYORLASH

**2.1** Sovutgichni o'rnatish uchun tavsiya etiladigan mebel turi 6 rasmida ko'rsatilgandir (hajmi mm da berilgan).

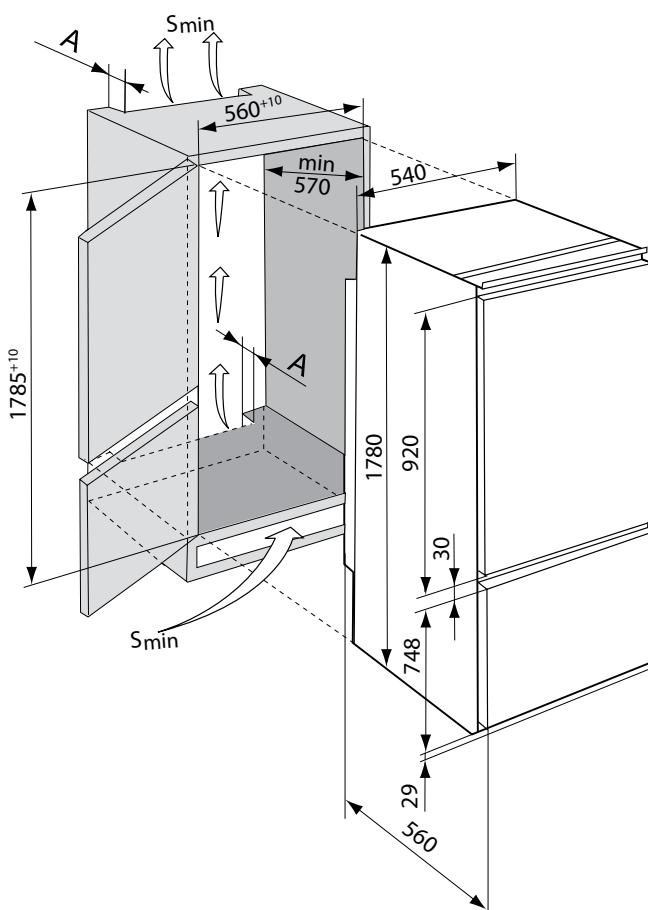
**2.2** Sovutgichni o'rnatish uchun mo'ljallangan mebelda doimiy ravishda changlardan tozalanib turishi kerak bo'lgan havo kanallari uchun tuynuklar ko'zda tutilishi kerak.

Mebel shkafining pastki old panelidagi tuynukka dekorativ panjara o'rnatish tavsiya etiladi.

**DIQQAT! Havo kanallari va dekorativ panjara teshiklarining eng kichik maydoni (Smin) hajmi  $200 \text{ cm}^2$  dan kam bo'imasligi kerak, A tuynugining chuqurligi esa — 6 rasmiga muvofiq 50 mm dan kam bo'imasligi lozim.**

Havo kanallarini yoki dekorativ panjara teshiklarini yopish, biron-bir narsa bilan to'sib qo'yish **TA'QIQLANADI**.

**2.3** Sovutgichni o'rnatishdan oldin mebel shkafining sathlarini adilak yordamida puxtalik bilan tekislab chiqish lozim. Eshiklar xolati



6 rasmi – Sovutgichni mebelga o'rnatish chizmasi

oshiq-moshiqlar bilan sozlanadi. Mebel shkafining sathlari orasidagi barcha burchaklar  $90^\circ$  dan iborat bo'lishi shart.

**2.4** Sovutgich o'rnatiladigan mebel isitish uskunalaridan (gaz va elektr plitalari, o'choqlar va isitish radiatorlari) 50 cm dan kam bo'Imagan masofada joylashishi hamda tik quyosh nurlari yetmaydigan bo'lishi zarur.

## 3 SOVUTGICHNI MEBELGA O'R NATISH VA JOYLASHTIRISH

### 3.1 SOVUTGICHNI O'R NATISHGA TAYYORLASH

**3.1.1** Sovutgich va tarkibiy qismlar upakovka materiallaridan ozod etiladi (polietilen xaltalar, yelim tasmalar, ko'pirtirilgan tashishlik qistirmalari).

**DIQQAT! O'rnatish qismlari to'plamidagi bo'g'otni sovutgich upakovkasining penopolistirol tagligidan olish lozim.**

**3.1.2** Mebelga o'rnatishdan oldin sovutgich eshiklari ochiladigan taraf aniqlab olinishi lozim bo'ladi. Kameralar eshiklarini o'ng tarafga ochiladigan qilib qayta ilish mumkin. Plastmass qismlar sinishing oldini olish uchun, eshiklarning qayta ilinishini faqatgina servis xizmati mexanigi bajarishi zarur.

**3.1.3** Sovutgichni mebelga o'rnatishdan oldin sovutgichning ustki qismiga bo'g'ot (o'rnatish qismlari to'planmasidan) o'rnatiladi:

- 7 rasmiga muvofiq ikki bolt burab chiqariladi, bo'g'ot o'rnatiladi va chetlaridan ikki bolt bilan mahkamlanadi;
- bo'g'ot eshik ochiladigan tarafga mebel shkafining devoriga zich taqab suriladi va boltlar burab qotiriladi.

**3.1.4** 3-dekorativ profil 5 rasmiga muvofiq yopishqoq qatlarning himoya qistirmasi olib tashlangan xolda sovutgichning yon sathiga eshik ochilish tarafidan yopishshtiriladi. Zarur bo'lsa profil mebel balandligiga mos ravishda qisqartiriladi.

### 3.2 SOVUTGICHNI MEBELGA O'R NATISH VA JOYLASHTIRISH

**3.2.1** Sovutgich mebel ichidagi bo'shliqqa o'rnatiladi.

**DIQQAT! Sovutgichni mebel ichiga surib kirgizayotganda quvvat yetkazish shnurini qisib qo'y mang.**

Bo'g'otning to'g'ri o'rnatilganini tekshiring: bo'g'ot mebel shkafiga zich taqalib turishi kerak.

**3.2.2** Sovutgichni nebelga mahkamlash uchun 2 rasmiga muvofiq o'rnatish qismlari to'planmasidagi biriktiruvchi qismlardan foydalananadi.

**3.2.3** Sovutgichning teshiklaridan dekorativ tijinlar olib tashlanib, 8 rasmiga muvofiq 4-kronshteynlar o'rnatiladi. Kronshteynlar shaybali ikki 3-burama mix.

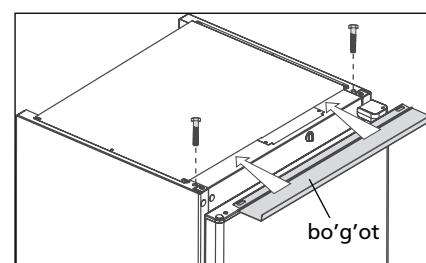
**3.2.4** Sovutgichdan dekorativ qoplama yechiladi va o'ng tarafagi burama mix ostiga chiziqcha yo'nalishi bo'yicha 6-kronshteynni surib kirgizish uchun ushbu mix burab yechiladi va 6-kronshteynlar o'rnatiladi. So'ngra burama mix oxirigacha taqab buraladi. Dekorativ qoplama o'rnatiladi.

**DIQQAT! Sovutgich shkafidan bo'g'otning turtib chiqqan joyigacha bo'lgan masofaga 9 rasmiga muvofiq sovutgichning butun balandligi bo'yicha rioya etilish lozim. Sovutgich eshigining zich yopilishini ta'minlash uchun mazkur masofa 63 mm bo'lishi kerak.**

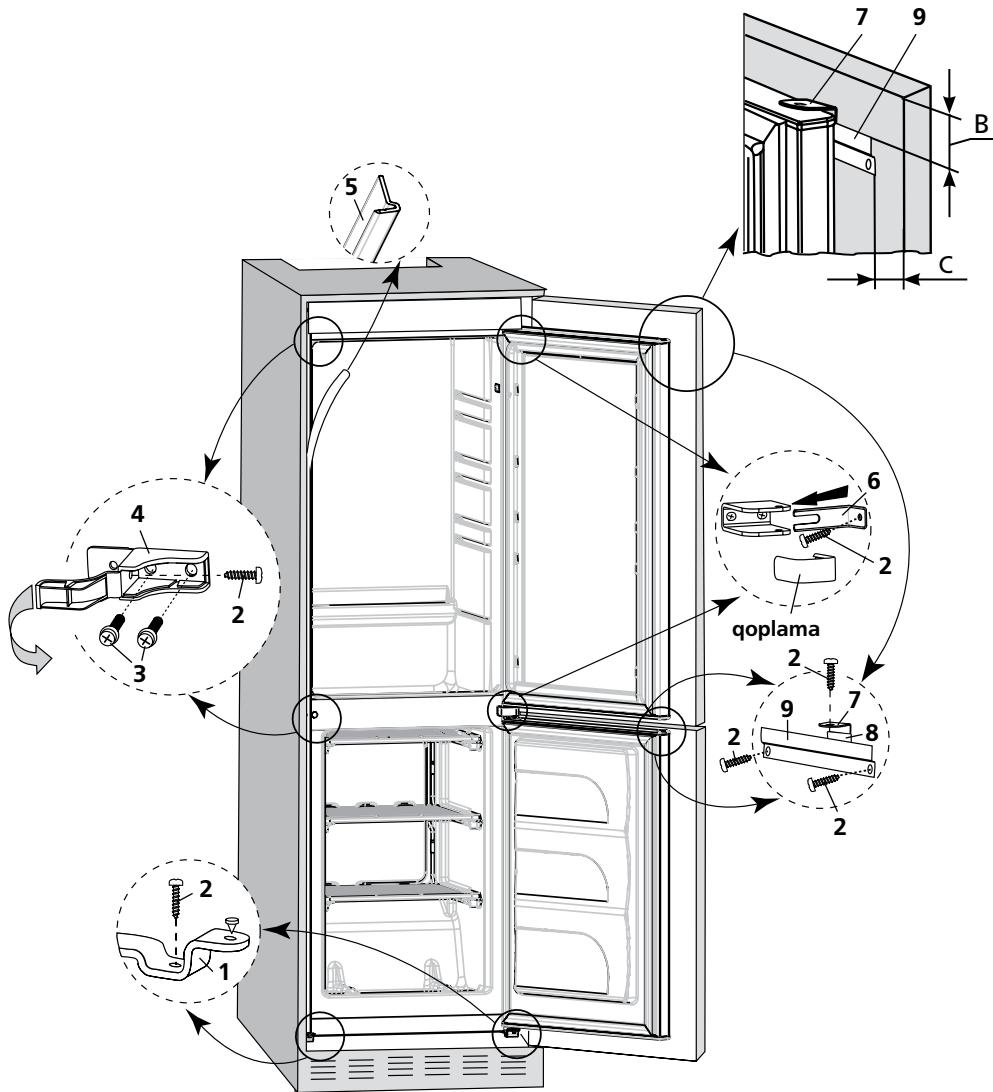
**3.2.5** Dekorativ profil mebel shkafining yon devoriga zich yopishib turishi uchun sovutgich ushbu devorga qarab suriladi.

Sovutgichni mebelning yon devoriga (oshik ochilishi tarafidan) mahkamlash uchun 8 rasmiga muvofiq 4-kronshteynlarning har biri 2-burama mix bilan gorizontal yo'nalishda mahkamlanadi va kronshteyn qopqoq bilan yopiladi.

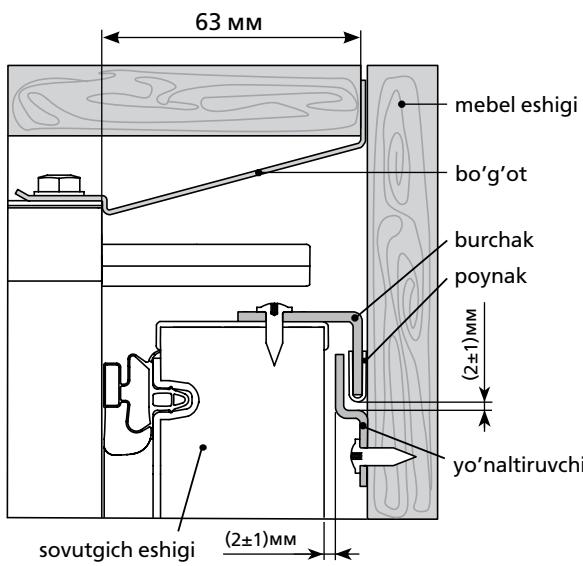
**3.2.6** Sovutgichni shkafning qarama-qarshi devoriga mahkamlash



7 rasmi – Bo'g'otni o'rnatish



**8 rasmi – Sovutgichni mebelga mahkamlash chizmasi**



**9 rasmi – Sovutgich va mebel eshiklarini mahkamlash chizmasi**

uchun 6-kronshteynlarning har birini 2-burama mix bilan mebelga mahkamlash kerak. 6-kronshteynlarning yotiq xolati 3.2.4ga muvofiq ularning mahkamlanishini bo'shashtirish orqali amalga oshiriladi.

**3.2.7** Sovutgich mebel shkafining tagiga mahkamlanadi: 8 rasmiga muvofiq 2-burama mixlar 1-kronshteynlarga burab qo'yiladi.

### 3.3 SOVUTGICH ESHIKLARINI MEBEL SHKAFI ESHIKLARI BILAN BIRLASHTIRISH

**3.3.1** Sovutgich va mebel eshiklari o'rnatish qismlari to'planmasidagi detallar bilan o'zaro birlashtiriladi.

Sovutgich eshigini 8 rasmiga muvofiq mebel eshigiga mahkamlash

uchun quyidagilarni bajarish lozim:

– 8-poinak 7-burchakka kiygiladidi, burchak sovutgich eshibi qirrasidagi teshikka, undan dekorativ tinqin (agar mavjud bo'lsa) chiqarilganidan so'ng, o'rnatiladi. Burchak 2-burama mix bilan qotiriladi;

– mebel ochiq eshigining tepe qismiga 9-yo'naltiruvchi ikki 2-burama mix bilan qotiriladi. S hajmi 8 rasmiga muvofiq mebel shkafining qalinligi plus 20 mm ga teng bo'lishi kerak. V hajmi 8, 9 rasmlariga muvofiq 7-burchakning 9-yo'naltiruvchiga ulanishi bilan aniqlanadi. Eshiklar birga ochilganda tishlashib qolishiga yo'l qo'ymaslik uchun, yo'naltiruvchini tikkasiga surish orqali (avval mahkamlovchi burama mixlarini bo'shatib) yo'naltiruvchi va burchak poynagi orasida ( $2\pm1$ ) mm masofada tirkish ta'minlash zarur. Yo'naltiruvchini mahkamlovchi burama mixlari oxirigacha taqab buraladi.

**DIQQAT! Yo'naltiruvchi eshik chetiga nisbatan  $90^\circ$  burchak ostida joylashtirilishi kerak.**

**3.3.2** Sovutgich va mebel eshiklari birlashtiriladi: burchak mixlari bo'shashtiriladi va u yo'naltiruvchi bilan ilintiriladi. Sovutgich eshibi bilan yo'naltiruvchining ishqalanishiga yo'l qo'ymaslik uchun, 9 rasmiga muvofiq burchakni mebel eshibi tomon surish orqali yo'naltiruvchi va sovutgich eshibi orasida ( $2\pm1$ ) mm masofada tirkish ta'minlanadi. Burchakni mahkamlovchi burama mixlari oxirigacha taqab buraladi.

**DIQQAT! Poynaklı burchak mebelning eshibi yopiq bo'lganda yo'naltiruvchining yon chetidan bo'rtib turmasligi kerak.**

**3.3.3** Burchak va yo'naltiruvchini SKning pastki eshigiga mahkamlash 8, 9 rasmlariga muvofiq qarama-qarshi tartibda amalga oshiriladi.

**3.3.4** Eshiklar birlashtirilganidan so'ng, yopiq xolatida mebel devoriga ochilish tarafidan tegib turmasligi va undan kamida 1 mm masofada bo'lishi uchun mebel eshibini sozlash lozim bo'ladi. Burchakni mebel eshibi tomon surish orqali masofa ta'minlanadi.

## 4 SOVUTGICH DAN FOYDALANISH

### 4.1 BIRINCHI MARTA YOQISH

Sovutgichni elektr tarmog'iga ulash: quvvat yetkazish shnuri ayrisini rozetkaga tifish lozim.

SK eshibi ochiladi. Birinchi marta yoqishda 3 rasmiga muvofiq dastak nishonini "2" yoki "3" bo'linmalariga qo'yish tavsiya etiladi. SK eshibi yopiladi.

Zarur bo'lganda harorat dastak yordamida sozlanadi. Agar sovutgich sozlangandan yoki foydalinish shartlari o'zgargandan keyin kompressor to'xtovsiz ishlashni boshlasa, g'ildirakchani raqamli bo'linishlar kamayishi tomonga haroratni nazorat qiluvchi moslamaning chertki berishigacha (ChIQ) burash lozim. Sozlanganidan so'ng sovutgichdagi harorat avtomat ravishda ushlab turiladi.

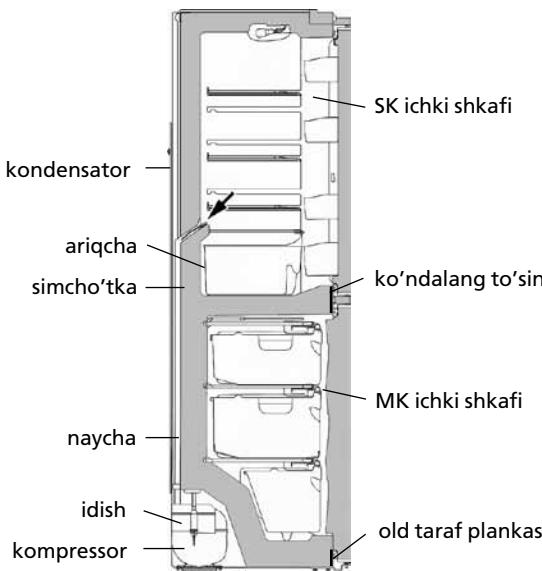
### 4.2 SK AVTOMATIK ERISH TIZIMI

**4.2.1** SKda avtomatik erish tizimi qo'llaniladi. Kompressor o'chirilganidan so'ng SKning orqa devorida paydo bo'ladigan qirov erish davri davomida erib, suv tomchilariga aylanadi. Erigan suv tomchilari 10 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.

**4.2.2** 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 va suv hech qanday to'siqsiz idishga oqib tushishi uchun ariqcha teshigini simcho'tka bilan tozalash, simcho'tkani yuvish va 10 rasmiga muvofiq o'rnatish lozim.

Sovutgichdan tiqilib qolgan suv to'kish tizimi bilan foydalishni TA'QIQLANADI.



10 rasmi – Erigan suvni tushirish chizmasi

#### 4.3 MKni ERITISH VA TOZALASH

MKnini eritishda qor qoplamasi erigan sayin namlikni oson singdirib oluvchi material bilan suv 11 rasmiga muvofiq oqib tushish hududidan olib tashlanadi, so'ngra kamera yuviladi va quruq qilib artiladi.

**DIQQAT!** Eritish va tozalash paytida MKdan erigan suvning oqib tushishiga yo'l qo'y mang, chunki suv 10, 11 rasmlariga

#### 1 Jadvali – Texnik varaqqa

NOMI	Qiymati
Tovar belgisi	
Modeli	
Sovituvchi moslama toifasi <sup>1</sup>	
Energetik samaradorlik sinfi <sup>2</sup>	
Plyus 25 °C atrof muhit haroratida nominal yillik quvvat iste'moli, kW•s/yil <sup>3</sup>	
Nominal foydali hajm, dm <sup>3</sup>	yangi oziq-ovqat mahsulotlarini saqlash bo'linmasining  muzlatish bo'linmasining
Qirov hosil bo'lmaydigan bo'linma (No Frost)	
Muzlatish bo'linmasidagi oziq-ovqat mahsulotlari haroratining nominal qo'tarilish vaqtini minus 18 °C dan minus 9°C gacha, saat	
Plyus 25 °C, atrof muhit haroratida nominal muzlatish xususiyati, kg/sut	
Iqlim (klimatik) sinfi <sup>4</sup>	
Tovushli quvvatning tahrirlangan darajasi, dB, ortig'i bilan	
Ichiga o'rnatiladigan asbob	
Nominal umumiy brutto hajm, dm <sup>3</sup>	
Muzlatish bo'linmasining nominal umumiy brutto hajmi, dm <sup>3</sup>	
Gabarat o'lchamlari, mm	balandligi eni chuqurligi
Netto og'irligi, kg, ortiq emas	
Muzlatilgan oziq-ovqat mahsulotlarini saqlash harorati, °C dan yuqori emas	
YAngi oziq-ovqat mahsulotlarini saqlash harorati, °C	
YAngi oziq-ovqat mahsulotlarini saqlashning o'ttacha harorati, °C dan yuqori emas	
Muz hosil qilish bo'yicha nominal sutkali unumdorlik, kg	
Tarkibidagi kumush miqdori, g	
Tarkibidagi oltin miqdori, g	

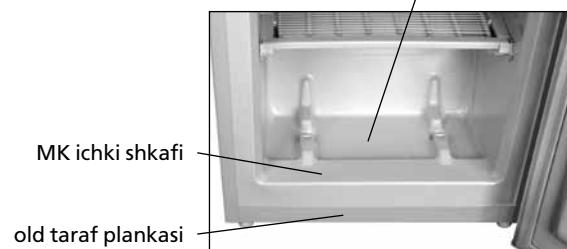
<sup>1</sup>Toifa 2475-2016 ga muvofiq belgilangan.

<sup>2</sup>A+++ (eng yuqori samarali)dan G (eng kam samarali)gacha.

<sup>3</sup>Elektr energiyasi iste'moli, 24 saat davomida olib boriladigan standart sinov natijalariga ososlangan. Haqiqiy energiya iste'moli, sovituvchi moslama qanday qilib va qaerga o'rnatilishiga bog'liq bo'ladi.

<sup>4</sup>Jihoz, plyus 16 °C dan plus 32 °C gacha bo'lgan atrof muhit haroratida ishlashishga mo'ljallangan.

Izoh – Parametrlar qiymatlarini aniqlash, ma'lum uslublar bo'yicha maxsus jihozlangan laboratoriyalarda amalga oshiriladi.



11 rasmi – Erigan suvni yig'ish

muvofiq old taraf plankasining MK ichki shkafiga tutashish joyiga tushib, sovutgich tashqi shkafining va sovutish agregatini qismlarining chirishiga, issiqlik izolatsiyasini buzilishiga, ramkada yoriqlar paydo bo'lishi hamda sovutgich shkafi ishdan chiqishiga olib kelishi mumkin.

#### 4.4 SOVUTGICHNI O'CHIRISH

Sovutgichni o'chirish uchun quvvat yetkazish shnuri ayrisini rozetkadan chiqarish lozim.

### 5 TEXNIK VARAQQA (MIKROFISHA) VA KOMPLEKTASIYA

**5.1** Texnik xususiyatlar va komplektdagi buyumlar nomlari 1 va 2 jadvallarda ko'rsatilgan.

**5.2** Jadvaldagagi buyumlarning texnik xususiyatlari rus tilida berilgan. 12 rasmdagi xususiyatlar nomlari buyumning jadvalida ko'rsatilgan belgilari bilan solishtirilishi kerak.

#### 2 Jadvali – Komplekt tarkibi

NOMI	Adadi, dona
Savat (pastki)	
Savat	
Meva yoki sabzavotlar uchun idish <sup>1</sup>	
Shisha tokcha (pastki) <sup>2</sup>	
Shisha tokch <sup>2</sup>	
To'siq-tokch <sup>3</sup>	
To'siq <sup>4</sup>	
Tuxumlar uchun bo'linma	
Muz uchun qolip	
Simcho'tka	

<sup>1</sup>Yog'lar va issiq haroratda ishllov 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.

Tafsilotlarga mos keluvchi qiymatlar, kafolat xaritasida ko'rsatilgan

ATLANT	Nominal umumiy brutto hajmi, dm <sup>3</sup> Nominal hajmi, dm <sup>3</sup> - yangi sarhal oziqovqatlarni saqlash uchun kamera: - muzlatish kamerasining: Nominal oziq-ovqatlarni muzlatishning: Nominal kuchlanish: Nominal quvvati: Xladagenti: R600a/Sochuvchi: C-Pentane Xladagent og'irligi: Belarus Respublikasida ishlab chiqilgan YoAJ «ATLANT», Pobediteli pr., 61, Minsk sh.
	Mahsulotning energiya samaradorligi sinfi Muvoqiflik belgilari

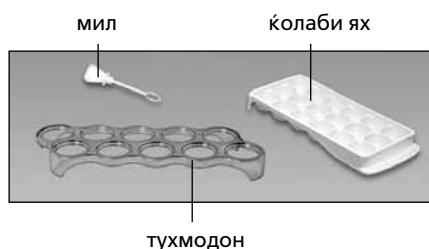
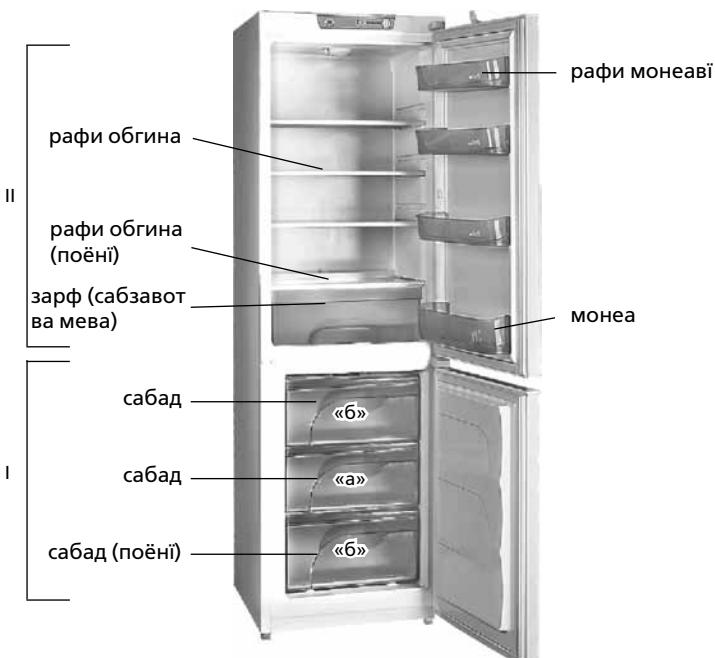
12 rasmi – Jadval

## 1 ТАВСИФИ ЯХДОН

**1.1** Яхдон-сармодони дохилі (минбаъд-яхдон) барои мунъамидсозї, нигондории дарозмуддати маъсулоти тару тозаи гизои мунъамид, тайёр соxтани яхи гизои дар сармодон (минбаъд КС), сардкунї, нигондории кўтоъмуддати маводи гизои, нушобањо, сабзавоту мева дар камераи нигондории маъсулоти тару тоза (минбаъд – яхдон) мутобики расми 1 пешбинї шудааст.

**1.2** Бояд яхдон дар нъарорати аз 16 °C то 32 °C даральсан баробар ба нъарорати муњити атроф мавриди истифода юарорати яхдон дар бигирад.

**1.3** Мальмӯъи таъвиили яхдон иборат аст: қисмъои мукаммалсоз (ниг. расми 1) ва мальмӯъи қисмъои насбшаванда (ниг. расми 2).



- I — камераи сармодон (КС):  
«а» — лойгоюи муњамидсозї ва нигондорї;  
«б» — лойгоюи нигондорї;  
II — камераи нигондории маводи тозаи гизои (яхдон)

Расми 1 – Яхдон ва қисмъои нъамроњ



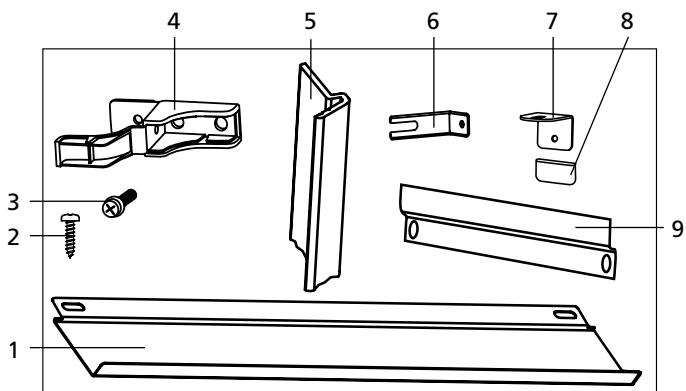
Расми 3 – Танзими нъарорат

**1.4** Василаи танзими нъарорати яхдон мутобики расми 3 дастаи танзими дамо (терморегулятор) ба нъисоб меравад, ки он дар қисмати болои яхдон лъйгир аст.

Даста ба мисли ақрабаки соат ва дар муқобили самти он нъаракат мекунад ва бо интиҳоби нишондоди зарурӣ насб мешавад. Нишондоди “1” мутаносиб бо мизони баланди нъарорати камера аст (нъаддиақали сардї, нишондоди “4” – даральсан пойин(баландтарин даральсан сардї) аст.

**1.5** Барои берун овардани лъйгоюи нигондории сабзавот ва мева мутобики дастури расми 4 (дари яхдон ба самти беш аз 90° күшода мешавад) бояд:

- зарф то охир ба сўи күшода шудани дари яхдон кашида шавад;
- зарф ба самти күшодашавии дари яхдон тоб дода шуда, аз дохил берун оварда шавад.

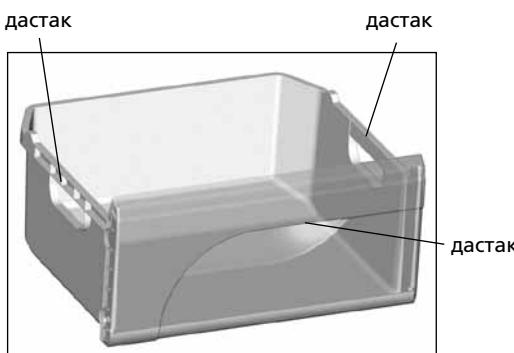


Мавқеъ дар рас. 2	Ном	Микдор барои яхдон, дона.
1	Овеза	1
2	Мурват	15
3	Мурват М6x18	4
4	Такя	2
5	Мақтаъи ороишӣ	1
6	Такя	2
7	Кунъяқ	3
8	Пайкон	3
9	Қисмати пеш	3

Расми 2 – Мальмӯъи қисмъои нъамроњ



Расми 4 – Хорильсозии зарф аз яхдон



Расми 5 – Сабад

**1.6** Барои сунулати пур ва холи кардани маводи гизои берун аз яхдон мутобики расми 5 сабадъои сармодон дар қисмати пеш, њамчунин дар гушањои болои (файр аз сабадъои поёни) дастаи маҳсус доранд.

## 2 ОМОДАСОЗИИ МЕБЕЛ БАРОИ ЙОСОЗИИ ЯХДОН

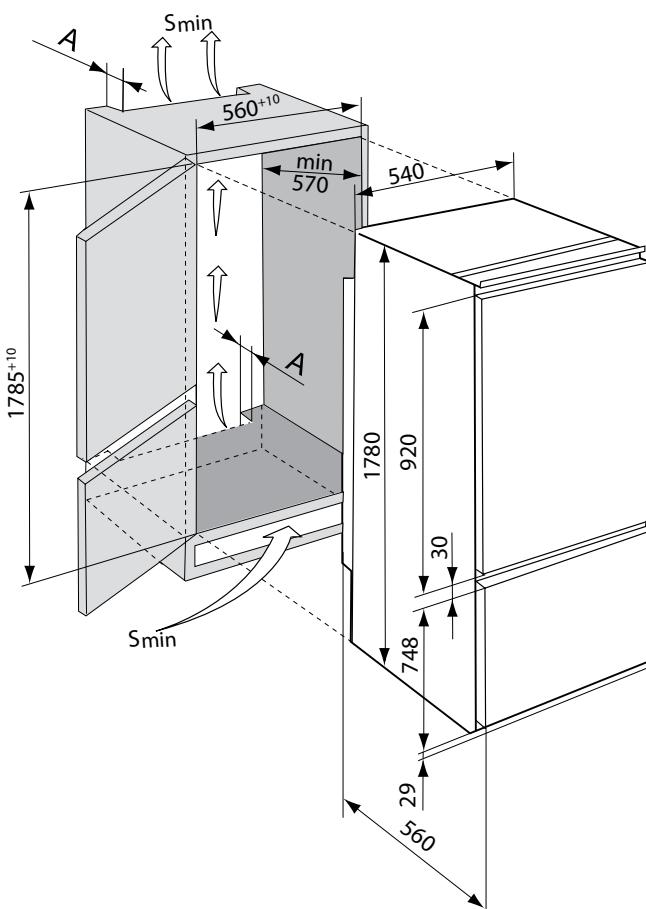
**2.1** Навъи мебельюои тавсияшаванда барои йосозии яхдон дар расми 6 (андозагирӣ ба асоси мм)нишон дода шудааст.

**2.2** Дар мебели барои йосозии яхдон пешбинӣ шуда, бояд барои таъмини гардиши њаво шикофъое дар назар гирифта шавад ва лозим аст ин холигоњо ба таври мунаzzам аз гарду ҷанг тоза карда шаванд. Дар холигоњи панели поёни лъевони мебел тавсия мегардад, ки панъараи ороишӣ наасб шавад.

**ТАВАЛЬҶУН!** **Масоњати минималии (Smin) роњои њавогард ва сурохињои панъараи ороишӣ мутобики расми 6 бояд на кам аз 200 см<sup>2</sup> ва умки шикофи А – набояд аз 50 мм кам бошад.**

Пӯшонидан, масдуд соҳтани роњои њавогард ва шикофъои панъараи ороишӣ ба диккат њар гуна порчаву мавод мањ аст.

**2.3** Қаблаз лъосозии яхдон бояд қисматъои болои лъевони мебел ба диккат мувофиқи даралъаи лозима яксон карда шавад.



Расми 6 – Накшай лъогузории яхдон дар дохили мебел

Вазъи чигунагии дар бояд мутобик ба њалќањои он дуруст карда шавад.

Тамоми кунљои байни баландии лъевони мебел бояд баробар ба 90° бошад.

**2.4** Мебеле, ки ќарор аст дар дохили он яхдон лъосозӣ шавад, бояд дар фосилаи на камтар аз 50 см аз дастгоњои гармкунанд (газӣ, барќӣ, о ташданњо ва батареяњои обгармкунӣ) лъойгир ва он аз расидани нуръои офтоб мањфуз бошад.

## 3 НАСБ ВА ЛЪОГУЗОРИИ ЯХДОН ДАР ДОХИЛИ МЕБЕЛ

### 3.1 ОМОДАСОЗИИ ЯХДОН БАРОИ НАСБ

**3.1.1** Яхдон ва ќисмъои њамроњи аз маводи баставандӣ берун оварда шаванд (покетъои полиэтиленӣ, наворъои часпон ва дигар лояњои транспортӣ).

**ТАВАЛЬҶУН!** **Бояд оvezai маљумъаи ќисмъои наасбшаванда аз умки пенополистирии бастаи яхдон берун оварда шавад.**

**3.1.2** Қабл аз наасб дар дохили мебел бояд самти кушода шудани дари яхдон муайян карда шавад. Дари камерањоро метавон ба самти кушодашавии лъониби рост дуруст кард. Барои лъилавгири аз расидани зиён ба ашёи плостики бояд ин кор аз сӯи мутахассиси маркази хизматрасони анъом дода шавад.

**3.1.3** Пеш аз лъогузории яхдон дар дохили мебел оvezai он (аз маљумъаи ќисмъои њамроњ) рӯи сарпӯши яхдон гузашта шавад:

– ду мурват мутобики расми 7 кушода шавад, баъд аз гузаштани овеза мурватњо аз ќисмати канорӣ мустањкам карда шаванд;

– овеза ба самти кушода шудани дар таѓири макон дода шавад, ба таври он, ки овеза дар мульовират ба девораи лъевони мебел ќарор бигирад. Баъди ин мурватњо тоб дода шаванд.

**3.1.4** Зимни баркандани навори њифозатии қабати часпони яхдон аз лъониби кушодашавии дар, мутобики нишондоди расми 8 маќтаи ороишӣ часпонида шавад.

### 3.2 НАСБ ВА ЛЪОГУЗОРИИ ЯХДОН ДАР ДОХИЛИ МЕБЕЛ

**3.2.1** Яхдон дар дохили мебел ба воситаи дањона гузашта шавад.

**ТАВАЛЬҶУН!** **Зимни њараракт додани яхдон ба дохили мебел мувозиб бошад, ки сими барќ зери яхдон ќарор нагирад. Дуруст наасб шудани овезаро бисанъед: овеза бояд ба таври мустањкам ва лъафс бо лъевони мебел ќарор бигирад.**

**3.2.2** Барои таќвият ва наасби яхдон дар дохили мебел мутобики нишондоди расми 2 лъзвъои васлкунандай маљумъаи ќисмъои наасбшавандаи яхдон истифода бурда мешавад.

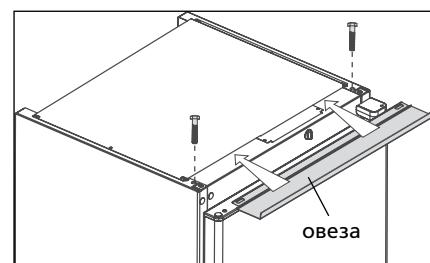
**3.2.3** Мутобики нишондоди расми 8 сарпӯшъои ороишии дањонаи яхдон берун ва танбањо гузашта шаванд. Танбањо бо ду мурват ва кипниз мустањкам.

**3.2.4** Бо гирифтани рӯкаши ороишии аз яхдон ва кушодани мурвати рост барои кушодани мурват ба самти ишораи танбаи б танбањо гузашта шаванд. Баъдан мурват то охир мањкам карда шавад. Рӯпуши ороишӣ гузашта шавад.

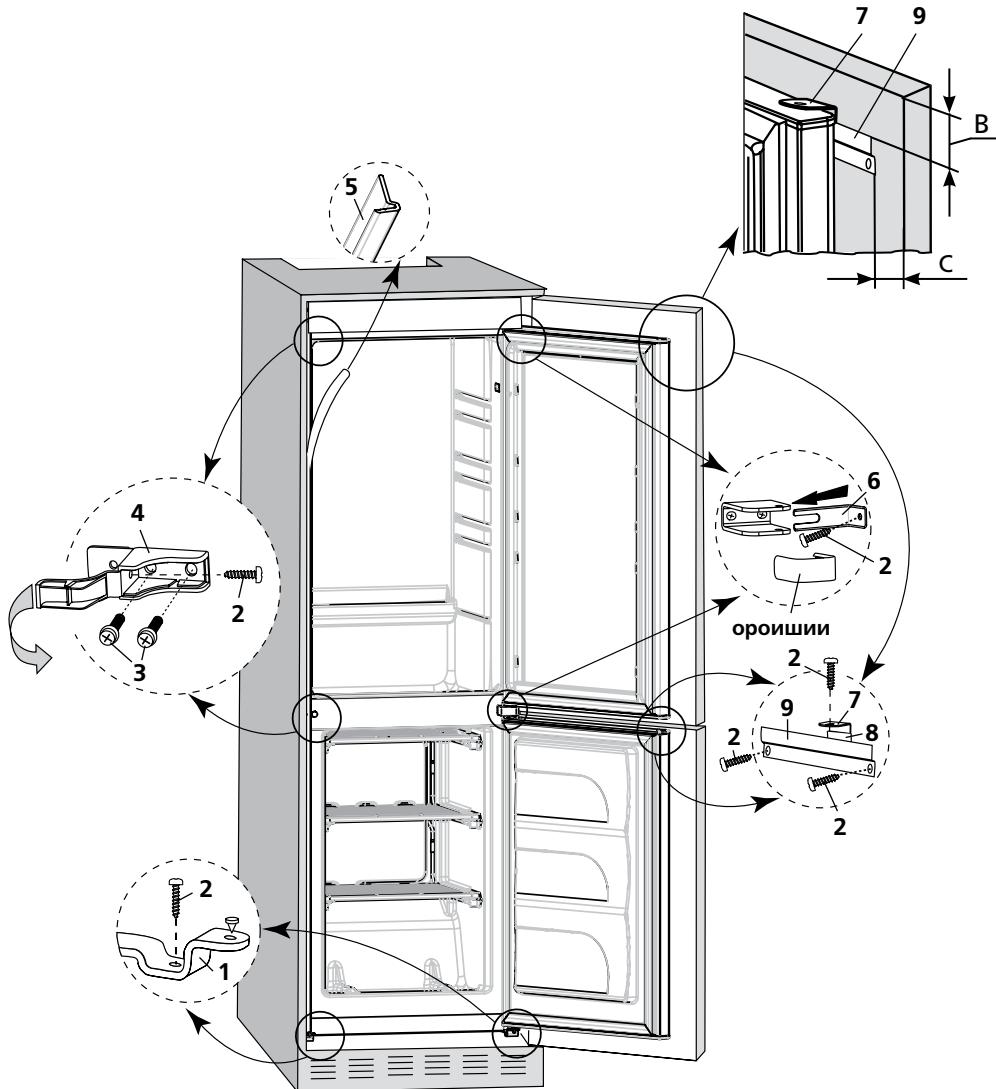
**ТАВАЛЬҶУН!** **Масофаи байни баданаи яхдон то баромадагии овеза мутобики расми 9 бояд баробар бо баландии яхдон риоят шавад.**

Барои хуб пӯшида шудани дари яхдон масофаи мазкур бояд ба 63 мм баробар бошад.

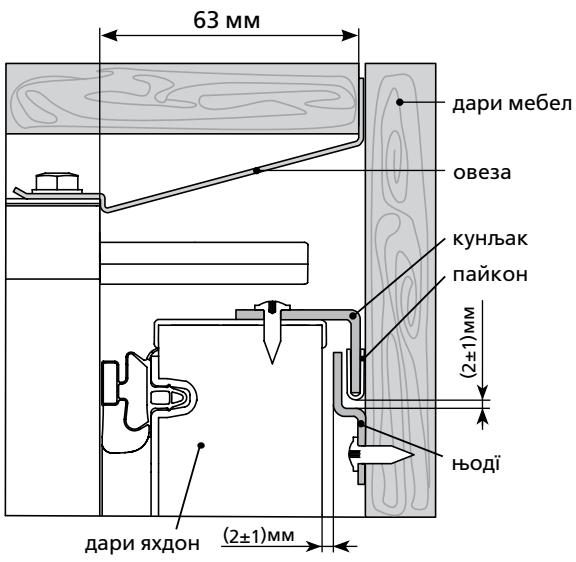
**3.2.5** Барои хуб лъой гирифтани маќтаи ороишии яхдон ба самти кунљи девораи мебел наздик оварда шавад. Барои мустањкам кардани яхдон дар самти пањлӯи девори мебел (аз самти кушода шудани даръо) њар кадом аз танбањои 4 ба сурати уфуќӣ бо мурват 2 тоб дода шаванд ва болои танба сарпӯш гузашта шавад.



Расми 7 – Шинондани овехтак



**Расми 8 – Наќшай мустањкам кардани яхдони дохили мебел**



**Расми 9 – Наќшай васли дарњои яхдон ва мебел**

**3.2.6** Барои мулњак кардани яхдон ба деворай муќобили ѡевон нъар кадом аз танбањои 6 бо мурват 2 ба мебел мустањкам карда шаванд. Нъолати уфуќии танбањои 6 мувофики банди 3.2.4. бо як каме кушод шудани печ танзим мегардад.

**3.2.7** Яхдон аз қисмати поёни лъевони мебел мустањкам гардад: мувофики нишондоди расми 8 танбањои 1 бо мурват 2 тоб дода мустањкам карда шаванд.

### 3.3 ПАЙВАСТ КАРДАНИ ДАРЊОИ ЯХДОН БО ДАРЊОИ ЛЪЕВОНИ МЕБЕЛ

**3.3.1** Таќвияти дарњои яхдон ва мебел бо истифода аз қисмъои

малмӯъаи насбшаванд сурат мегирад.

Барои мустањкам ва мутобик кардани дари яхдон бо дари мебел мутобики нишондоди расми 8 бояд:

– пайкони 8 ба гўши 7 гузаронда шавад, аввал сарпуши ороишӣ (агар бошад) берун ва баъд кунљак дар лъойгоњи дари яхдон гузашта шавад. Кунљак ба мурват 2 печ дода мешавад;

– қисмати болои дар қушодани мебел бо истифода аз ду мурват 2 мустањкам карда шавад.

Андозаи С мутобики расми 8 бояд баробар бо захомати девораи лъевони мебел ва илова ба ин 20 мм бошад. Андоза бо пайваст кардани кунљаки 7 ба қисмати нъодӣ ва ё мустаќими 9 ба асоси нишондоди расмъои 8, 9 муайян мегардад. Бо таѓири қисмати рост ба шакли уфуќӣ (қаблан мурват каме кушода шавад) бояд байни қисмати нъодӣ ва пайкони кунљак мутобики нишондоди расми 9 барои лъивагирӣ аз лъафс шудани дарњо ба нъангоми кушоши нъамзамон фосилаи  $(2\pm1)$  мм нъифз шавад. Мурватњои таќвияти нъодӣ то ба охир тоб дода шаванд.

**ТАВВАЛЬҮЙ! Қисмати нъодӣ бояд бо нъифзи  $90^\circ$  ба самти кунљы дар насл гардад.**

**3.3.2** Дари яхдон ва мебел пайваст карда шавад: бо суст намудани мурвати таќвияти кунљак он ба нъалкаи нъодӣ гузаронида шавад.

Бо гузаштани кунљак ба сӯи дари мебел, барои роњ надодан ба лъафс шудани нъодӣ бо дари яхдон мутобики нишондоди расми 9 бояд ба андозаи  $(2\pm1)$  мм фосила гузашта шавад. Баъдан мурвати таќвият то ба охир мустањкам карда шавад.

**ТАВВАЛЬҮЙ! Кунљак нъамроњ бо пайкон набояд дар нъолати пӯшида будани дари мебел аз гўшањои кунљии нъодӣ берун бошанд.**

**3.3.3** Таќвияти кунљак ва нъодӣ дар қисмати поёни дари яхдон мутобик бо нишондоди расмъои 8 ва 9 бо нъифзи инъикоси ойинавӣ сурат мегирад.

**3.3.4** Баъд аз пайваст кардани дарњо бояд дари мебел танзим ва мувофиқ карда шавад. Дари мебел тавре мутобик гардонида шавад, ки дар нъолати пӯшида будан он аз тарафи кушодашавӣ ба деворъои мебел расиш надошта бошад ва дар миён бояд на кам аз 1мм фосила нъифз гардад. Ин фосила бо таѓир додани лъойи кунљак ба самти дари мебел нъосил мегардад.

## 4 ИСТИФОДАИ ЯХДОН

### 4.1 ШУРҮҮИ КОРИ ЯХДОН

Пайваст кардани яхдон ба шабакаи барќ: душоҳаи сими барќ ба поја barg (розетка) пайваст шавад.

Дари яхдон бозкарда шавад. Нъангоми истифодабарии нахустини яхдон мутобики нишондоди расми 3 нишондод ва ё дараљаи "2" ё "3" интихоб шавад. Интихоби дараљаи нъороти зарурӣ бо истифода аз дастаки маҳсус сурат мегирад. Мазкур боло дар сади рањбарони хоълагиҳои лъаъонро занон ташкил мекунанд ва ин метавонад тавлиди ғизоро дар давлатњои дар нъоли рушд солона сад афзоиш ва гурунагиро дар сад коҳиш динъяд. Баъди анъоми танзим, нъороти яхдон ба таври автоматӣ таъмин мегардад.

### 4.2 СИСТЕМАИ ОБШАВИИ АВТОМАТИИ ЯХДОН

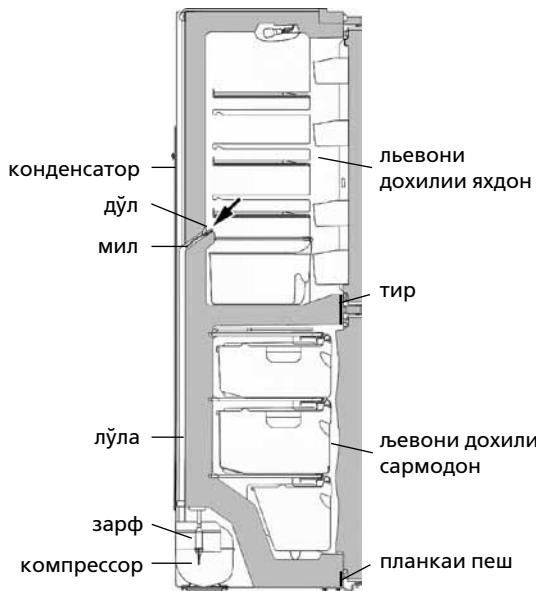
#### 4.2.1

Яхдон дорони системаи обшивии автоматӣ мебошад. Барфрезањои дар пушти яхдон пайдо шуда, ба нъангоми хомӯш соҳтани компрессор ба тадриъи об шуда, ба қатрањои обӣ табдил мёбанд. Қатрањои оби аз ях нъосил шуда вориди дӯл шуда, аз тарики сӯрохиино ба воситаи лула мутобики нишондоди расми 10 ба зарфи компрессор лъорӣ мегарданд ва бухор мешаванд. Дар даромадгоњи дӯл барои пешгириз аз масдуд шудани системаи хориль кардани яхи обшивда мил гузашта шудааст.

**4.2.2** Бояд ба таври пайваста (на кам аз як бор дар 3 моњ) ба тозагии лъойгоњ ва мављудияти об дар он назорат шавад. Вуљуди об дар дӯл аломати он аст, ки системаи партоби оби яхдон масдуд гардидааст. Барои рафғои масдудияти система бояд сӯрохии дӯл бо мил тоза карда шавад, то, ки об бе мамоният ба зарф лъорӣ гардад. Мил бояд баъди шустушӯ мутобики расми 10 насл гардад.

Истифодаи яхдони дорони системаи масдуди партоби об **МАНъ** аст.

### 4.3 ОБКУНИИ ЯХ ВА НАЗОФАТИ САРМОДОН



Расми 10 – Накшай хориль кардани об

Нянгоми обкунии сармодон оби яхшуда аз дохил бояд мутобики расми 11 бо истифода аз порчай муносиби лъбандан нармі вобаста ба обшавии қабатъюн барфі лъмъовари шавад, баъд аз ин лозим сармодон мавриди шустушүй қарор гирифта, бо диккәт хушконида шавад.

#### ТАВАЛЬҮЙ! БА НЯНГОМИ обкунии ях ва тоза намудани сармодон

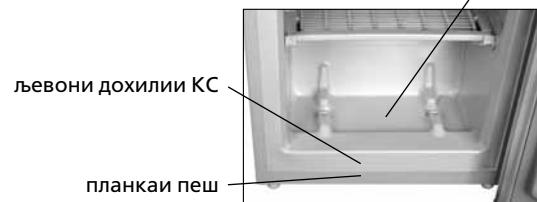
#### Жадвали 1 – Варақаи техникий

НОМГҮЙ	Мағұм
Аломати маҳсулот	
Навъ	
Категорияя таҷхизоти хунуккунанда <sup>1</sup>	
Қобилятиктиноки самараноки энергетикий <sup>2</sup>	
Масрафи солонаи барқ дар ҳарорати мұхити атрофи +25 °C, кВт·с <sup>3</sup>	
Хачми фоиданок, дм <sup>3</sup>	қисмати нигоҳдории маҳсулоти хұрокай тару тоза қисмати яхқунонй
Қисмати беяхқунй (NoFrost)	
Вақты нишондодауда афзоши ҳарорати маҳсулоти ғизой дар қисмати яхдон аз -18 °C то -9 °C, с	
Қобиляти яхқунонии нишондодауда дар ҳарорати мұхити атрофи +25 °C, кг/дар 1 шабонарұз	
Гурӯхи ҳарорат <sup>4</sup>	
Дарачаи танзимшудаи шиддати садо, дБ, на зиёд	
Дастгохи наслекунанда	
Нишондоди ҳачми умумии брутто, дм <sup>3</sup>	
Нишондоди ҳачми умумии брутто қисмати яхқунонй, дм <sup>3</sup>	
Нишондоди масоҳати судманди нигоҳдорй, дм <sup>2</sup>	
Андозаҳо, мм	баландй пахнй умқ
Ҳачми холис нетто, кг, на зиёдтар аз	
Ҳарорати нигоҳдории маҳсулоти яхзадаи хұрока, °C, на зиёдтар аз	
Ҳарорати нигоҳдории маҳсулоти тару тозаи хұрока, °C	
Ҳарорати миёнай нигоҳдории маҳсулоти тару тозаи хұрока, °C, на зиёдтар	
Нишондоди истеҳсоли шабонаи ях, кг	
Нигоҳдории нұкра, г	
Нигоҳдории тилло, г	

<sup>1</sup> Категорияя тибки СТБ 2475-2016 муайян гардидааст.<sup>2</sup> АЗ А++ (самаранокибештарат) то G (самаранокикамттар).<sup>3</sup> Масрафи барқ дар асоси натижаҳои озмоишҳои маъмулие, ки дар давоми 24 соат гузаронида шудаанд. Масрафи воқей вобаста ба тарзи чойгиршавӣ ва насиби яхдон вобаста мебашад.<sup>4</sup> Дастгоҳ барои истифода дар ҳарорати мұхити атрофи +16 °C то +32 °C дар назар гирифта шудааст.

Эзоҳ – Муайян кардани параметрҳо дар озмоишгоҳҳои маҳсуси муҷаҳазшуда бо усули хос ичро мегардад.

мањали лъоришавии оби КС



Расми 11 – Чамъоварии яхи обшуда

тавальъүй дошта бошед, ки лъойгоны планкаи қисмати пеш ва наздик ба бадана дохилии сармодон аз резиби мартуб нагардад. Зеро мутобиқи нишондоди расмий 10, 11 мумкин аст дар натиљаи ин кор бадана дохилии сармодон ва дастгони сардкунандаи яхдон зангор гирад. Йамчунин мартуб гардидани қисматъюй дар боло ёд шуда ба қобиляти гарминигаңдарии яхдон таъсири номатлуб гузошта, дар маъмур мегавонад боиси аз кор баромадани яхдон гардад.

#### 4.4 ХОМЎШ КАРДАНИ ЯХДОН

Барои хомӯш кардани яхдон бояд душоҳаи сими барқ аз манбаи барқ лъудо гардад.

#### 5 ВАРАҚАИ ТЕХНИКИЙ (МИКРОФИША) ВА ЧАМЪКУНИЙ

5.1 Номгузории маълумоти техникии ва комплекси нишондода-шудааст мутобиқиан дар жадвали 1 ва 2.

5.2 Дар жадвали малумотиои техникии бо забони тоҷики нишон до-дашдааст. Номгузории маълумот дар расми 12 нишондодашуда-аст, зарур аст бо маълумото дар жадвали ижро мутобиқат намояд.

#### Жадвали 2 – Комплекс

НОМГҮЙ	Миқдор, дона
Сабад (поени)	
Сабад	
Зарфи сабзавот ва меваҳо <sup>1</sup>	
Рафи обгина (поени) <sup>2</sup>	
Рафи обгин <sup>2</sup>	
Рафи монеави <sup>3</sup>	
Моне <sup>4</sup>	
Тухмдон	
Колаби ях	
Мил	

<sup>1</sup> Барои нигаҳдории маводи гизои ва равганҳои мавриди коркарди ҳарорати қарор гирифта, пешбини нашудаанд.<sup>2</sup> Ҳадии максималии бор зимни таксими баробар 20 кг.<sup>3</sup> Ҳадди максималии боригири ҳангоми таксими баробар 2 кг.<sup>4</sup> Ҳадди максималии бор ҳангоми таксими баробар 5 кг.

Мағұмхое, ки мутобиқи тавсифоти дар варақаи кафолат эмк ғардидаанд

ATLANT	Ҳачми умумии номиналии вазни гайри холис, дм <sup>3</sup> Номиналии ҳачми умумии, дм <sup>3</sup> - камераи нигаңдории маъсулоти тозаи ғизоӣ дар яхдон: - дохилии сармодон: Номиналии ийтидори яхқунонии: Номиналии чараён: Номиналии барк: Хладагент: R600a/кафкунанда: C-Pentane Вазни маводи хладагента: Истевсон шудааст дар Жумъории Беларусия ЧПА "АТЛАНТ", Ҳиёбони Победителей, 61, шахри Минск
Ишораи навъ ва ичро мағұм	
Дарачаи ҳароратии мағұм	
Хуччати меъёри	
Дарачаи маҳсулнокии энергетикии мағұм	
Нишонаи мутобиқат	

Расми 12 – Жадвал

## 1 МУЗДАТКЫЧ БАЙНДАМАСЫ

**1.1** 1 суротко ылайык ичине орнотулуучу муздаткыч жана тондургуч (мындан кийин) жаны азық-тулукторду, тондуруулган продуктларды жана муздан жасалган оокаттарды тондуруучу камерада (тондургуч) узак мөнотко муздаттуу жана ошондой эле жаны азық-тулукторду, ичимдиктерди, жашылчала-жемиштерди музтакычта кыска мөнотко сактоо учун жасалган.

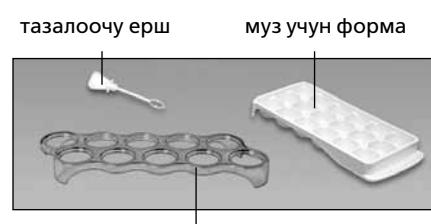
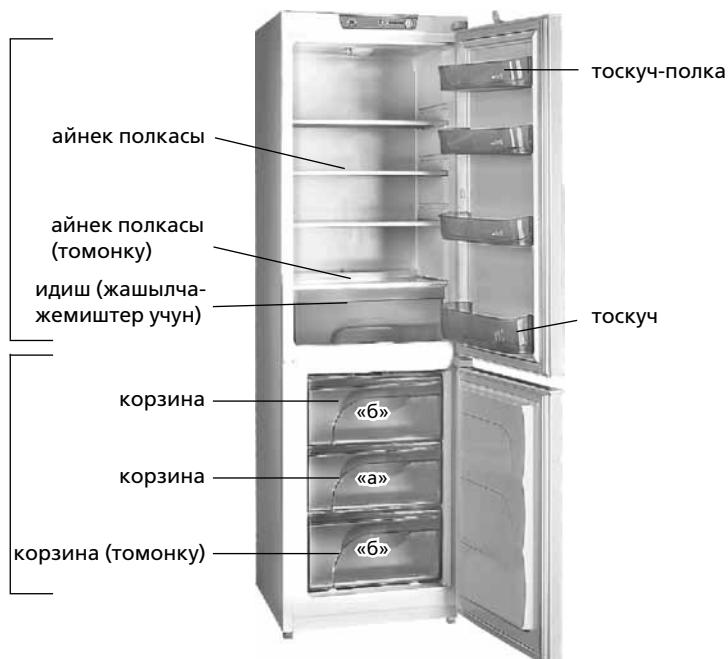
**1.2** Тондургуч иштоочу жайдын температурасы плюс 16 °C дан плюс 32 °C га гана чейин болуш керек.

**1.3** Муздаткычтын комплектисине же аны комплекттоочу буюмдарга (1 суротун караныз) монтаж болумдары кирет (2 суротту караныз).

**1.4** З суротуно ылайык муздаткычта температуралы регулировка кылуучу орган катары терморегулятордун туткасы эсептелет, ал тутка муздаткычтын устундо жайгашкан. Тутканы кош багытта айлантуу болот – онго жана солго, жана белгилоочу жардамы менен тандалган болумго орнотулат. Болум "1" камерадагы эн жогорку температурага дал келет (эн аз муздаттуу), болум "4" болсо эн томнку температурага түра келет (эн чон муздаттуу).

**1.5** Муздаткычтан жашылча-жемиштер учун жасалган идишти (эгер эшик ачылуу 90° га жетбей чектелип калса) 4 суротуно карап чыгарып алыныз:

- муздаткыч эшигин ачып, идишти озунузго жеткиче тартыныз;
- эшик ачылуучу тараапка бурап түрүп, аны муздаткычтан чыгарып алыныз.

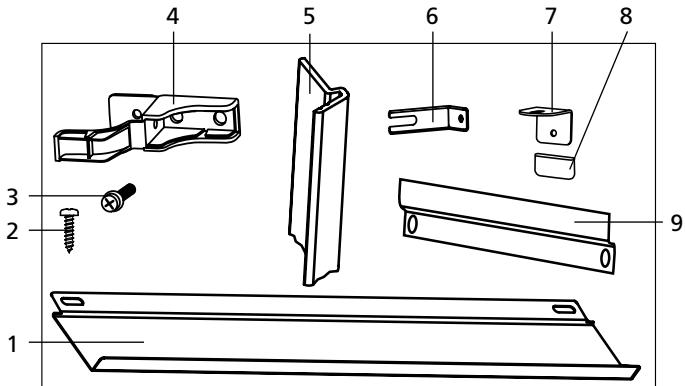


I — музтакыч камера (муздаткыч);  
«а» — муздаттуу жана сактоо зонасы;  
«б» — сактоо зонасы;  
II — жаны азық-тулукторду сактоочу камера (муздаткыч)

### Сурот 1 – Муздаткыч жана анын комплектациясы



### Сурот 3 – Температуралы регулировка кылуу

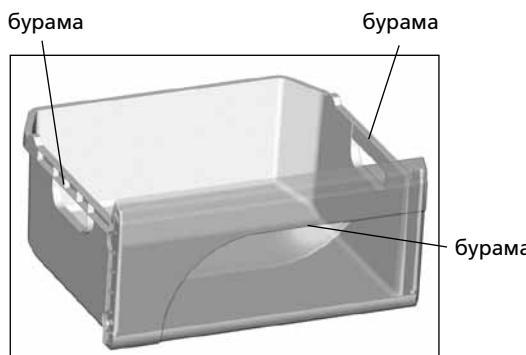


2 суроттогу корунушу	Аталышы	Муздаткыч учун саны, шт.
1	Козирек	1
2	Бурагыч	15
3	Бурама M6x18	4
4	Кронштейн (кыйгач турооч)	2
5	Декоративдуу профоль	1
6	Кронштейн (кыйгач турооч)	2
7	Уголок (бурч)	3
8	Учуна кийгизич	3
9	Кийимылды багытоочу	3

### Сурот 2 – Комплектин монтаж болумдары



### Сурот 4 – Идишти муздаткычтан чыгаруу



Сурот 5 – Корзина

**1.6** Муздаткычтын алдынкы панелинде азық-тулукторду чыгаруу жана салуу учун корзиналар болот, ошондой эле капталдарында (алдынкы корзинадан башкасы) бурамалар болот, алар муздаткыч сыртында азық тулукторду жылдыруу учун жасалган (5 сурот).

## 2 МУЗДАТКЫЧТЫ КИРГИЗУУ УЧУН МЕБЕЛЬ ДАЯРДОО

**2.1** 6 суротундо (олчомдор мм де берилген) муздаткычты орнотууга мебелдин туура келүүчү варианты корсогулгон.

**2.2** Муздаткычты орнотуучу мебелде аба (каналдары) отуу учун бош оорундар болуш керек. Алады кирден жана чандан ар дайым тазалап турлуу керек.

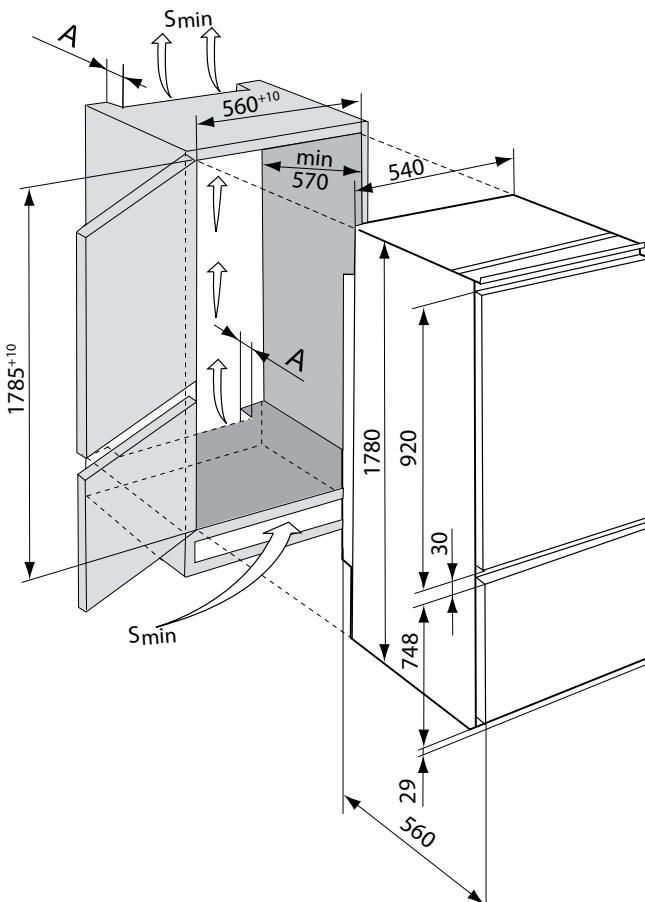
Бош орундан алдынкы панелине муздаткычтын декоративдуу же кооздолгон торчосун орнотуу крек.

**ЭСКЕРТУУ!** Аба отуучу каналдардын жана тешикчелердин минималдуу аяныт ( $S_{min}$ )  $200 \text{ см}^2$  ден кем эмес болуш керек, ал эми терндиги –  $50 \text{ мм}$  ден аз эмес болушу зарыл (6 сурот).

**ТЫЮУ САЛЫНАТ** аба каналдарын же декоративдуу торчонун тешиктерин бир нерселер менен жана жон жабуу болбайт.

**2.3** Муздаткычты киргизерден мурда, мебелдүү шкафтын устун уровень жардамы менен кылдаттап түздөө зарыл. Эшиктердин абалын анын илмектери менен жонго салу керек. Мебелдүү шкафтын аралыгындағы баардык бурчтар  $90^\circ$  болуш.

**2.4** Муздаткычты мебелге орнотуп жактанда, ал ысытуучу приборлор-



Сурот 6 – Муздаткычты мебелге орнотуу схемасы

дон (газ, электро – плиткаларынан же мештеринен жана ыстуучу радиаторлордон)  $50 \text{ см}$  ден кем эмес аралыкта жайгашып керек, ошондой эле кун нурларынын туз тийуусунон алыс болуш керек.

## 3 МУЗДАТКЫЧТЫ МЕБЕЛГЕ ОРНОТУУ ЖАНА КИРГИЗУУ

### 3.1 МУЗДАТКЫЧТЫ ОРНОТУУГА ДАЯРДОО

**3.1.1** Муздаткычты жана анын комплекттоочу болумдорун танылган материалдардан (полиэтиленди пакттерден, жабыша турган ленталардан, ташуучурунда атайдын кобуктондурулган тошолуучу катмарлардан) бошотуп алыныз.

**ЭСКЕРТУУ!** Монтаж болумдорунун комплектине киргизен козырёкту муздаткычтын коптурулгон упаковка тубунон сууруп чыгыныз.

**3.1.2** Мебелге орнотуу алдында эшик ачылуучу тарарапты тактап алыныз. Камералардын эшиктерин он жакты көздөй ачыла турган кылыш илсениз болот. Пластмассалык тетиктердин сынуусу жок болуш учун эшиктерди кайра илууну тейлоо кызматынын механиги аткырыш керек.

**3.1.3** Муздаткычты мебелге киргизерден мурда монтаж болумдорунун комплектине киргизен козырёкту муздаткычтын капкагына орнотунуз:

– эки болттуу 7 суротуно карап бошотуп алыныз, козырёкту орнотуп болуп, эки болт менен чет жактарынан катырыныз;

– козырёкту эшик ачылуучу тарарапты көздөй жылдырыныз, ошондо ал мебелдүү шкафтын дубалына тыгыз жабышып турат, андан кийин болттордуу катырып коюунуз.

**3.1.4** Аралыктарга тошолгон коргоочу катмарды (прокладка) чыгарып, декоративдуу же кооздолгон профилди 8 суротуно ылайык муздаткычтын эшик ачылуучу тарабынан сол жакта жайгашкан капталына жыштырыныз. Керкүү учурларда профилди мебелдин устуно карап кыскартыныз.

### 3.2 МУЗДАТКЫЧТЫ МЕБЕЛГЕ ОРНОТУУ ЖАНА КИРГИЗУУ

#### 3.2.1

Муздаткычты мебелге бош орун же аралык аркылуу орнотунуз.

**ЭСКЕРТУУ!** Муздаткычты мебелге киргизип жатып ток шнурун киргизбениз.

Козырёктүн туура орношконун текшериниз, ал мебель шкафына такай жайгашкан болуш керек.

**3.2.2** 2 суротундо корсогулондой муздаткычты мебелге тушаштыруу учурунда комплектке киричуу болумдордун бириктириуучу тетиктери колдонулат.

**3.2.3** Декоративдуу ун баскычтарды муздаткычтын тешикчелиренен алдын ала чыгарып, 8 суротуно ылайык кронштейндерди орнотунуз. Кронштейндерди шайбалары бар эки бурагыч менен катырыныз.

**3.2.4** Алдын ала декоративдуу накладканы чыгарып, он тарараптагы бурагычты бошотуп, кронштейнди (6) орнотунуз. Мына ошондо ушул бурагычтын астына кронштейн (6) корсогулон багыт менен жылдырыла турган болот. Андан кийин бурагычты ақырына чейин катырып бураныз. Кайрадан декоративдуу накладканы орнотунуз.

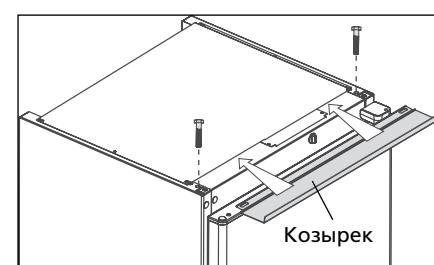
**ЭСКЕРТУУ!** Муздаткыч шкафынан тартып козырёк корунуп чыгып турган жерге чейинки аралык 9 суротуно ылайык муздаткычтын бийиктиги менен бирдей болуп туруш керек. Муздаткычтын эшиги тыгыз жабылуу учун булл аралык 63 мм ди түзүш керек.

**3.2.5** Декоративдуу профиль тыгыз түрү учун, муздаткычты мебель шкафынын каптал дубалына жылдырыныз.

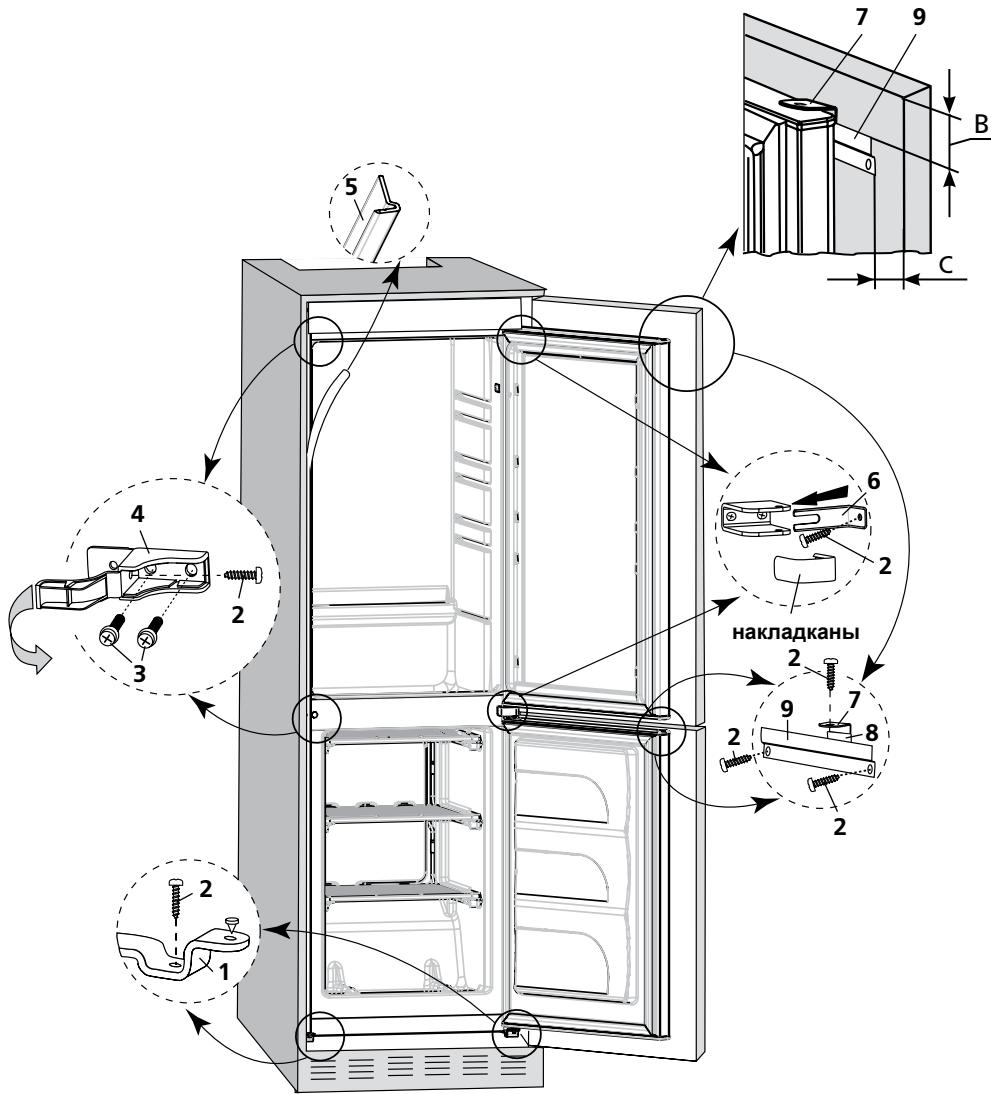
8 суротуно ылайык муздаткычты мебелдин (эшик ачылуучу тарабынан көздөй) сол жағындағы дубалга орнотуу учун ар бир кронштейнди (4) бурагыч менен горизонталдуу багытта катырып, аны (кронштейнди) капкакча менен жабыныз.

**3.2.6** Муздаткычты шкафка түшма-түш жайгашкан дубалга орнотуу учун ар бир кронштейнди (6) бурагыч менен мебелге катырыныз. 3.2.4 пунктунда ылайык кронштейндердин (6) горизонталдуу абалы аладын катырылышын бошотуу менен жонго салынат.

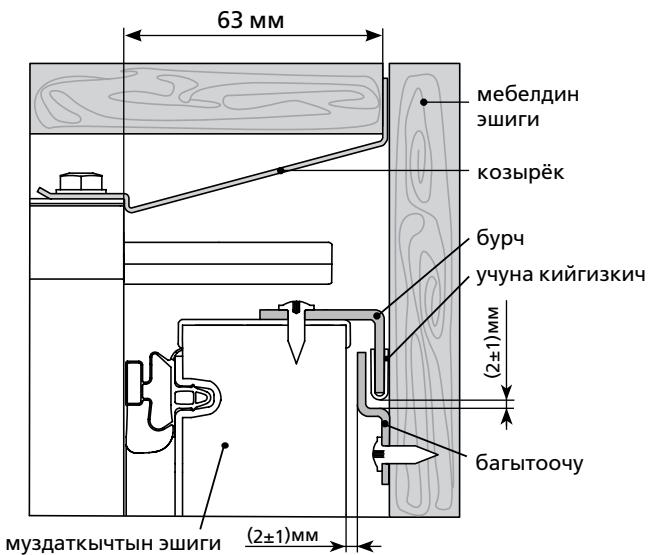
**3.2.7** Муздаткычты мебель шкафынын тубуно катырыныз, 8 суротуно ылайык бурагычтарды кронштейндерди карата бураныз.



Сурот 7 – Козырёкту орнотуу



Сурот 8 – Муздаткычты мебелге катыруу схемасы



Сурот 9 – Муздаткычтын эшиктерин жана мебель катыруу схемасы

### 3.3 МУЗДАТКЫЧТЫН ЭШИКТЕРИН МЕБЕЛДУУ ШКАФТЫН ЭШИКТЕРИ МЕНЕН БИРИКТИРУУ

**3.3.1** Муздаткычтын эшиктерин мебелдуу шкафтын эшиктери менен бириктируу комплектке кишуучу монтаж болумдрунун тетиктери менен ишке ашырылат.

8 суротуно ылайык муздаткычтын эшигин мебелдуу шкафтын эшигине туташтыруу учун (керек):

– декоративдуу ун баскычты алдын ала чыгарып (эгер бар болсо), учунан кийгизичти 8 бурчкка 7 каданыз, ал бурчту муздаткычтын эшигиндеги тешикчеге түрасынан кылып орнотунуз. Бурчту бурагыч менен катырыныз;

– мебель эшиги ачылып турганда анын устунку болумуно эки бурагыч менен багытоочуну (9) катырыныз. 8 суротуно ылайык С колом мебелдуу шкафтын жоондугуна барабар болуш керек, башкача айтканда плюс 20 мм болуш керек. 8 жана 9 суротторуно ылайык колом В бурч (7) менен багытоочу (9) биригусу менен аныкталат. 9 суротуно ылайык эшиктер бир убакытта ачылганда бирине-бири тийбоо учун багытоочуну орнотуп жатып, кондой же аралык (2±1) калтырыныз.

**ЭСКЕРТУУ! Багытоочу 90° бурч менен эшиктин четине орнотулуш керек.**

**3.3.2** Муздаткычтын мебель эшиктерин мебель эшиктери менен бириктириңиз: бурчтун катыруучусун бошотунуз, андан кийин багытоочу менен туташтырыныңз. 9 суротуно ылайык эшиктер (багытоочу менен муздаткычтын) бир убакытта ачылганда бирине-бири тийбоо учун бурчту мебелдин эшигине жылдырып жатып, кондой же аралык (2±1) калтырыныз. Бурчту катыруучу бурагычты аягына чейин бураныз.

**ЭСКЕРТУУ! Мебелдин эшиги жабылып турганда, учунан кийгизичи бар бурч багытоочунун капиталынын четине чыгып турбаш керек.**

**3.3.3** 8 жана 9 суротторуно ылайык бурч менен багытоочу муздаткыч эшигинин томонку жагына күзгү корсогтуусундай кылып бекемделет.

**3.3.4** Эшиктерди бириктирип болгондун кийин мебелдин эшигин жонго салуу зарыл, анткени ал жабык турганда ачылуучу тарабынан мебелдин дубалына тийбеш керек жана андан 1 мм-дей аралыкта алыс түруш керек. Аралыкты болсо уголокту (бурчтун) мебелдин эшигине карата жылдырып калтырсаныз болот.

## 4 МУЗДАТКЫЧТЫ ИШТЕТУУ

### 4.1 АЛГАЧКЫ ТАМЫЗУУ

Муздаткычты тамызуу учун аны токко туташтырыныз –ток шнур вилкасын розеткага уланыз.

Биринчи тамызгандан эшикти ачып туруп, 3 суротко ылайык бураманы «2» же «3» деген болумго орнотунуз. Андан кийин муздаткычтын эшигин жабыныз.

Муздаткычтагы температура зарыл учурларда бураманын жардамы менен регулировка кылынат. Эгер жөнгө салынгандан кийин же колдонуу шарттары өзгөргөндөн кийин компрессор тынымызыз иштей баштаса, роликит жылуулук жөнгө салгышы чык эткенге чейин сандык бөлүүлүрдүн азайтуу тарабына айландыруу зарыл. Температуралын регулировка кылгандан кийин тондургугча ал автоматтых турдо орнотулат.

### 4.2 МУЗДАТКЫЧАГЫ ЭРИГЕН СУУНУ ТОГУУ СИСТЕМАСЫ

**4.2.1** Муздаткычта автоматтых турдо эритүүчүү система бар. Муздаткыч артындағы муздар, компрессор очкондон кийин эрий баштайт, жана суу тамчыларына айланат, суу тамчылары тешикчө аркылуу лотокко агып түшүп, копрессор тутукчого таматт жана бууланат (сурот 10). Лоток тешикчесине тазалоочу ерш коюлган, ал тешикчеге киртолуудан сактайды.

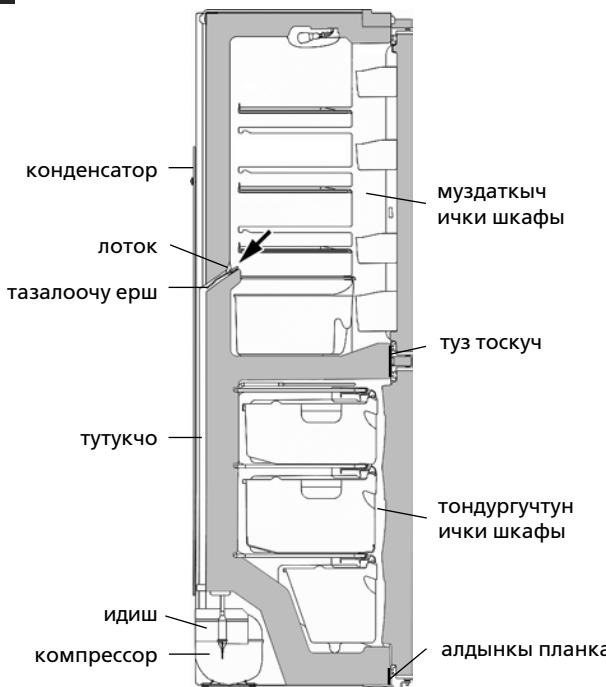
**4.2.2** Лотоктун тазалыгына регулярдуу турдо (ар дайым) конул буруу жана андагы суунун жоктукун текшерип турруу керек (3 ай ичинде 1 жолудан кем эмес).

Лотоктогу суу тогуу системасына кир толгонун билдириет. Лотоктун суу отчуу тешикчесинн тазалоо учун тазалоочу ершти колдонунуз, суу тоскоолсуз турдо тутукчого тамуу керек. Андан сон ершти жууп 10 суроттогудай орнотунуз.

**ТҮЮУ САЛЫНАТ муздаткычты кирдеген суу тогуу системасы менен иштетүү.**

### 4.3 МУЗДАТКЫЧТЫ ЭРИТУУ ЖАНА ТАЗАЛОО

11 суротуно ылайык кар ктмары эригенине карап туруп, муздаткычтагы эриген сууну ал агычуу зонадан нымды женил соруп алуучу материал менен чыгарып алаыныз, андан сон камераны жууп, кургагыча аарчыныз.



Сүрөт 10 – Эриген сууну тогуу системасынын схемасы

Табличкасы 1 – Техникалык баракча

АТАЛЫШЫ		Мааниси
Товардык белгиси		
Модель		
Муздатуучу шаймандын категориясы <sup>1</sup>		
Энергетикалык эффективдүүлүктүн классы <sup>2</sup>		
Айланы чөйрөнүн температурасы плюс 25 °C, кВт•с/жылына болгон учурда энергияны жылдык номиналдуу керектөө <sup>3</sup>		
Номиналдуу пайдалуу көлөм, дм <sup>3</sup>	жаны жашылчаларды сактоо үчүн бөлүмдер	
	тондурүүчү бөлүм	
Бубак баспай турган бөлүм (No Frost)		
Тондуруучу бөлүмдөгү азық-түлүктүн температурасын жогорулатуун номиналдык убактысы саатына минус 18 °C дан минус 9 °Сга чейин		
Айланы чөйрөнүн температурасы плюс 25 °Cдан кг/күнүнө болгон учурда тондуруучу номиналдык касиети		
Климатикалык классы <sup>4</sup>		
Добуш кубаттуулугу коррекцияланган денгел, дБ, андан ашпайт		
Кошуулучу шайман		
Брутто салмагынын номиналдуу жалпы көлөмү, дм <sup>3</sup>		
Тондуруучу бөлүмдүн брутто салмагынын номиналдуу жалпы көлөмү, дм <sup>3</sup>		
Габариттик өлчөмдөр, мм	бийиктиги кендиги терендиги	
Нетто салмагы кг, андан ашык эмес		
Тондурулган азық-түлүктү сактоо температурасы, °C, жогору эмес		
Жаны жашылчаларды сактоо температурасы, °C		
Жаны жашылчаларды сактоонун орточо температурасы, °C, жогору эмес		
Муз жасоо буюнча номиналдык күнүмдүк өндүрүмдүүлүгү, кг		
Күмүш камтуусу, г		
Алтын камтуусу, г		

<sup>1</sup> Категория СТБ 2475-2016 ылайык аныкталган.<sup>2</sup> A+++ тартып (эн эффективдүүсү) G чейин (эффектиси азыраагы).<sup>3</sup> Электр энергиясын керектөөсү 24 саатын ичинде еткерүлүүчү стандарттуу синоонун натыйжасына негизделген. Факт жүзүндөгү колдонуу муздатуучу шаймандын колдонулушуна жана кайсы жерге орнотулганбыгына көз каранды болот.<sup>4</sup> Шайман айланы чөйрөнүн температурасы плюс 16 °C дан плюс 32 °Сга чейин колдонууга ылайыкталган.

Эскертуу – Парметрлердин маанисин аныктоо атайын жабдылган лабораторияларда белгилүү бир методикалар менен жүргүзүлөт.

Сылтамага ылайык көлгөн белгилер көпилдик берүүчү картада көрсөтүлгөн



Сүрөт 11 – Эриген сууну тогуу

**ЭСКЕРТУУ!** Тыюу салынат 10 жана 11 суротторуно ылайык муздаткычты эриткенде же тазалаганда эриген суу ну ағызбаганга аракет кылышын. Анткени ал сырткы шкафка же муздаткычтын ички шкафына кирсе, муздаткыч элементтеринин агрегатына за-лака келтириши мүмкүн, жана ошондой эле ысыктык болуп чыгып, шкафттарды жарака кылыш, муздаткычты иштөн чыгарат.

#### 4.4 МУЗДАТКЫЧТЫ ОЧУРУУ

Тондуругчуту очуруу учун аны токтон сууруп алуу керек.

### 5 ТЕХНИКАЛЫК БАРАКЧА (МИКРОФИША) ЖАНА КОМПЛЕКТАЦИЯ

**5.1** Техникалык муноздомо жана анын комплектациясы 1 жана 2 таблицада көрсөтүлгөн.

**5.2** Буюмдун табличкасында техникалык муноздомолору орустилинде көрсөтүлгөн. 12 суротундо көрсөтүлгөн муноздома атальштарын, буюмда-гы табличкада көрсөтүлгөн атальштары менен салыштырып коруу зарыл.

Табличкасы 2 – Комплектациясы

АТАЛЫШЫ	Саны, шт.
Корзина (томонку)	
Корзина	
Момо жемиш жана жашылчалар учун идиш <sup>1</sup>	
Айнек полкасы (томонку) <sup>2</sup>	
Айнек полкасы <sup>2</sup>	
Тоскуч-полк <sup>3</sup>	
Тоскуч <sup>4</sup>	
Жумуртка салгыч	
Муз учун форма	
Тазалоочу ерш	

Муноздомого жооптор гарантия баракчасында көрсөтүлгөн

- <sup>1</sup> Кайнаттуу же жылтыуу процедурасынан откорулгөн май жана продуктуларды сактоого тиyo салынат.
- <sup>2</sup> Тегиз кылыш салынган продуктулардын эн жогорку салмагы 20 кгдан отпошу зарыл.
- <sup>3</sup> Тегиз кылыш салынган продуктулардын эн жогорку салмагы 2 кгдан отпошу зарыл.
- <sup>4</sup> Тегиз кылыш салынган продуктулардын эн жогорку салмагы 5 кгдан отпошу зарыл.

ATLANT	Номиналдуу жалпы көлөм брутто, дм <sup>3</sup> Номиналдуу пайдалуу көлөм, дм <sup>3</sup> : - жаны азық-түлүктөрдү сактоочу камера: - тондуруучу камеранын: Номиналдуу тоңдургуч жөндөмдүүлүгү: Номиналдуу чыналуу: Номиналдуу ағын: Хладагент: R600a / Көбүрткүч: С – Pentane Хладагенттин массасы: Беларусь Республикасында жасалган "АТЛАНТ" ЖАК, Минск ш., Победителей көч., 61

Сүрөт 12 – Табличкасы