

**RUS**

Приложение

**ХОЛОДИЛЬНИКИ ТОРГОВЫЕ****UKR**

Додаток

**ХОЛОДИЛЬНИКИ ТОРГОВІ****KAZ**

Қосымша

**САУДАЛЫҚ ТОҢАЗЫТҚЫШТАР****AZE**

Əlavə

**TİCARƏT SOYUDUCULARI****RON**

Anexa

**FRIGIDERE COMERCIALE****UZB**

Ilova

**SAVDO SOVUTGICHHLARI****TGK**

Замимаи

**ЯҲДОНҲОИ САВДОЙ****KYR**

Тиркеме

**СООДА-САТЫКТА КОЛДОНУЛУУЧУ  
МУЗДАТКЫЧТАР****ХТ-1007-XXX****ХТ-1008-XXX****1 ОПИСАНИЕ ХОЛОДИЛЬНИКА****RUS**

**1.1** Холодильник в соответствии с рисунком 1 предназначен только для хранения вина.

**1.2** Холодильник должен эксплуатироваться в диапазоне температур окружающей среды от плюс 16 °C до плюс 38 °C, который соответствует климатическому классу 4 (N, ST), в отапливаемых помещениях.

**1.3** В холодильнике предусмотрен встроенный вентилятор в

соответствии с рисунком 2, который обеспечивает принудительную циркуляцию воздуха в камере.

**1.4** Блок управления в холодильнике обеспечивает задание и поддержание температуры в камере, световую и звуковую сигнализацию, включение светильника светодиодного при открывании двери.

**1.5** Установить упоры задние в соответствии с рисунком 1: вставить прямоугольный выступ упора между прутками конденсатора и повернуть упор на 90°.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** эксплуатировать холодильник без упоров задних.

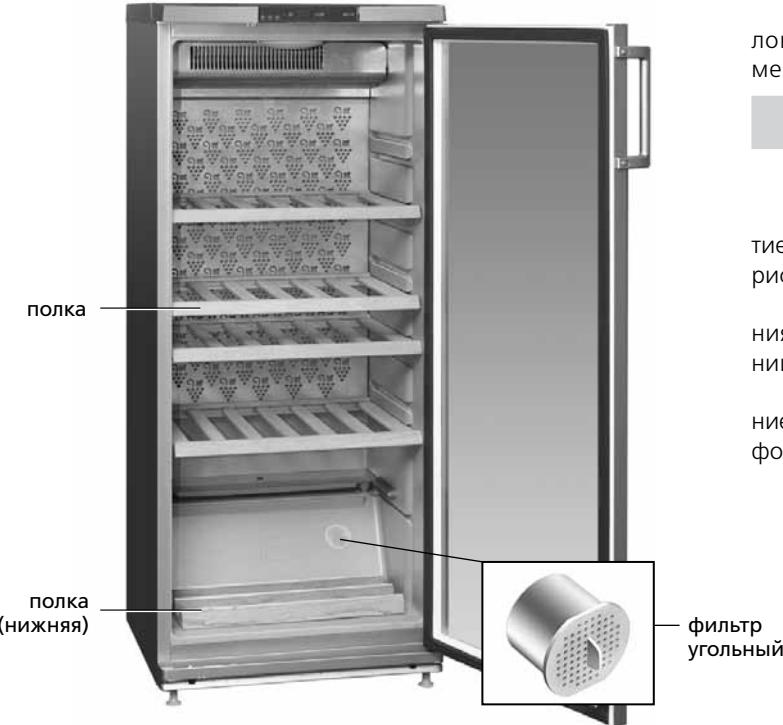
**1.6** Для беспрепятственного извлечения деревянных полов из холодильника необходимо открывать дверь на угол не менее 180°.

**2 УПРАВЛЕНИЕ РАБОТОЙ ХОЛОДИЛЬНИКА****2.1 КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ И СВЕТОВЫЕ ИНДИКАТОРЫ**

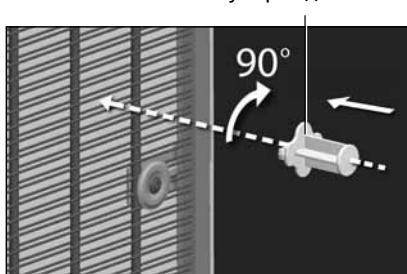
**2.1.1** Управление работой холодильника производится нажатием соответствующих кнопок блока управления в соответствии с рисунком 3.

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

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



упор задний

**Рисунок 1**

Информация для предварительного ознакомления. Официальной информацией изготовителя не является

**Рисунок 2**

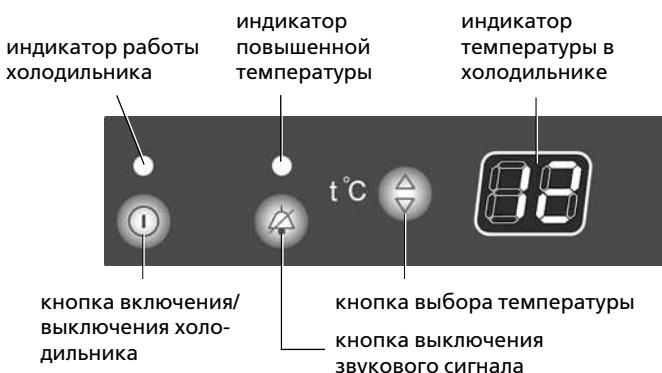


Рисунок 3

**2.1.2** Световые индикаторы в соответствии с рисунком 3 сигнализируют о включении/выключении холодильника, о повышении температуры в камере, цифровой индикатор отображает выбранную температуру.

**2.1.3 Индикатор повышенной температуры** (красного цвета). Горит, если температура в холодильнике повысилась (например, при загрузке большого количества бутылок), при первом включении, при включении после уборки. Кратковременное включение индикатора (например, при длительном открытии двери) не является признаком неисправности холодильника: при понижении температуры в холодильнике индикатор автоматически гаснет.

## 2.2 ВКЛЮЧЕНИЕ ХОЛОДИЛЬНИКА

**2.2.1** Включение холодильника производится нажатием кнопки в соответствии с рисунком 3 – загорается индикатор работы холодильника и начинает мигать «Н» на цифровом индикаторе температуры.

Приблизительно через 2 часа мигание «Н» прекращается – на индикаторе температуры появляется ранее выбранное значение температуры, индикатор повышенной температуры гаснет. В холодильник можно помещать вино.

**2.2.2** После включения холодильника начинает работать встроенный вентилятор в соответствии с рисунком 2.

При открывании двери вентилятор автоматически выключается и включается освещение в камере, при закрывании – выключается освещение и включается вентилятор.

При открытой двери более 5 минут блок отключает освещение в холодильнике.

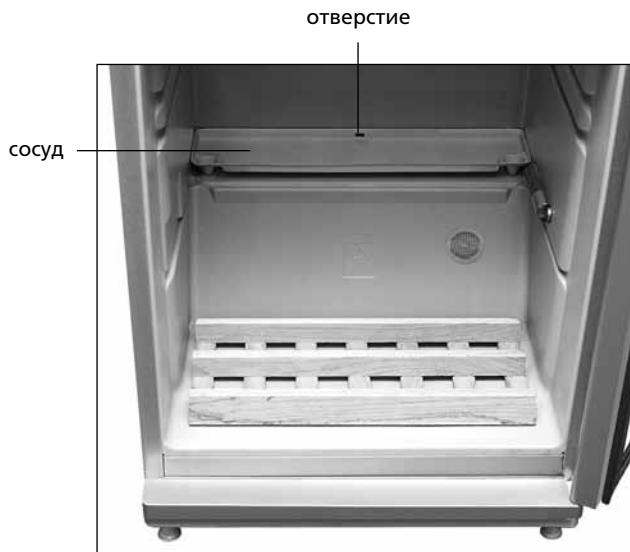


Рисунок 4

## 2.3 ВЫБОР ТЕМПЕРАТУРЫ

**2.3.1** Выбор температуры производится при нажатии кнопки в соответствии с рисунком 3. На цифровом индикаторе температуры начинает мигать показание температуры в градусах Цельсия. При повторных нажатиях кнопки числовое значение на индикаторе возрастает до максимально допустимого, после чего происходит сброс на минимальное значение.

Диапазон возможного выбора температуры от плюс 6 °C до плюс 16 °C.

Мигание выбранного значения температуры прекращается через 3 секунды.

**ВНИМАНИЕ! Оптимальное значение температуры для хранения вина – плюс 12 °C.**

## 2.4 ЗВУКОВАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

**2.4.1** Звуковой сигнал включается, если дверь холодильника открыта свыше 60 секунд. Выключается звуковой сигнал при закрывании двери, при нажатии кнопки (при открытой двери) в соответствии с рисунком 3 или при выключении холодильника.

## 2.5 БУКВЕННО-ЦИФРОВЫЕ ПОКАЗАНИЯ БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ

**2.5.1** На индикаторе температуры могут загораться буквенно-цифровые показания, связанные с диагностикой работы холодильника:

– «Н». Мигает, если температура в холодильнике выше предельно допустимой (при включении холодильника, при открытой длительное время двери, при загрузке большого количества вина и т.п.). Индикатор гаснет после восстановления в холодильнике выбранной температуры;

– «L». Мигает, если температура в холодильнике ниже предельно допустимой. Гаснет после восстановления в холодильнике выбранной температуры;

– «F1». Загорается при неисправностях, для устранения которых необходимо вызвать механика сервисной службы.

## 2.6 ВЫКЛЮЧЕНИЕ И ОТКЛЮЧЕНИЕ ХОЛОДИЛЬНИКА

**2.6.1** Выключение холодильника производится нажатием кнопки – гаснут все индикаторы работы холодильника.

При повторном нажатии данной кнопки холодильник вновь начинает работать с возможной задержкой по времени.

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

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



Рисунок 5

### 3 ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ ХОЛОДИЛЬНИКА

**3.1** Стекло двери холодильника имеет тонировку, так как свет и его ультрафиолетовая составляющая в особенности способны быстро испортить вино, вызвав процесс окисления органических веществ (танинов).

**3.2** В нижней части холодильника установлен фильтр угольный в соответствии с рисунком 1 для очистки воздуха в камере. Воздух, проникая через винную пробку в бутылку, может оказывать влияние на качество вина. Угольный фильтр рекомендуется менять один раз в год.

**3.3** Для обеспечения высокой влажности в холодильнике предусмотрен сосуд в соответствии с рисунком 4, в который при необходимости следует равномерно уложить лавовый камень в соответствии с рисунком 5 и залить его холодной водой.

Поддержание высокой влажности в камере (не ниже 50%) обеспечивает сохранение свойств винной пробки – пробка не высыхает и не происходит окисления вина.

**3.4** Для длительного хранения бутылку с вином следует уложить так, чтобы вино покрывало всю внутреннюю часть пробки. Схема размещения бутылок в холодильнике представлена на рисунке 6. Количество размещенных бутылок зависит от количества полок в холодильнике.

Бутылки рекомендуется укладывать на полки горлышком к двери. На нижней полке бутылки устанавливаются с наклоном от двери.

**3.5** В холодильнике используется автоматическая система оттаивания. Капли, появляющиеся на задней стенке внутри холодильника, стекают в сосуд в соответствии с рисунком 4, через отверстие в нем попадают в сосуд на компрессоре в соответствии с рисунком 7 и испаряются.

### 3.6 УБОРКА ХОЛОДИЛЬНИКА

**3.6.1** Для уборки холодильника необходимо:

- отключить холодильник от электрической сети;
- достать все бутылки и полки из него;
- вымыть холодильник, вытереть насухо.

**ВНИМАНИЕ!** Для предотвращения появления неприятного запаха в камере тщательно вымойте его внутри, а также комплектующие и уплотнитель двери.

**ВНИМАНИЕ!** Не реже двух раз в год во время уборки холодильника чистите пылесосом всю заднюю стенку холодильника, конденсатор в соответствии с рисунком 7, предварительно отодвинув холодильник от стены.

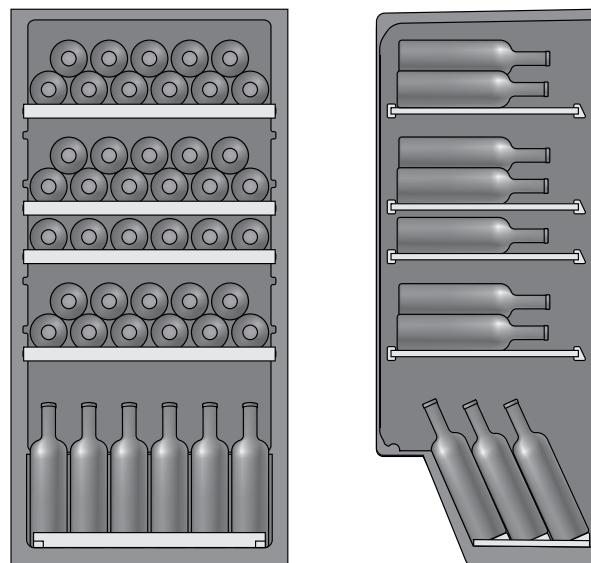


Рисунок 6

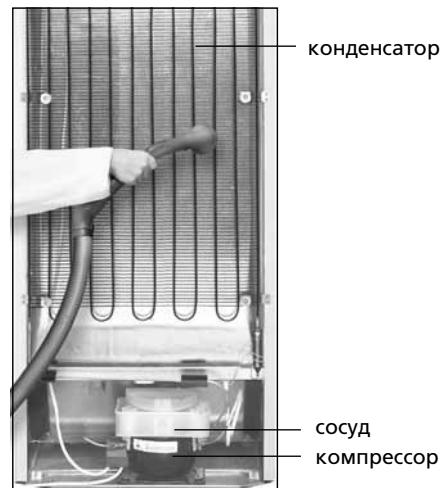


Рисунок 7

## 1 ОПИС ХОЛОДИЛЬНИКА

**1.1** Холодильник відповідно до малюнку 1 призначений тільки для зберігання вина.

**1.2** Холодильник повинен експлуатуватися в діапазоні температур навколошнього середовища від плюс 16 °C до плюс 38 °C, який відповідає кліматичному класу 4 (N, ST), в опалювальних приміщеннях.

**1.3** У холодильнику передбачено вбудований вентилятор відповідно до рисунка 2, який забезпечує примусову циркуляцію повітря в камері.

**1.4** Блок керування в холодильнику забезпечує завдання й підтримку температури в камері, світлову й звукову сигналізацію, вмикання світлодіодного світильника при відкриванні дверей.

**1.5** Встановити упори задні відповідно до рисунка 1: вставити прямокутний виступ упору між прутками конденсатора, потім повернути упор на 90°.

**ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ** експлуатувати холодильник без упорів задніх.

**1.6** Для безперешкодного виймання дерев'яних полиць з холодильника необхідно відчинити двері на кут не менший за 180°.

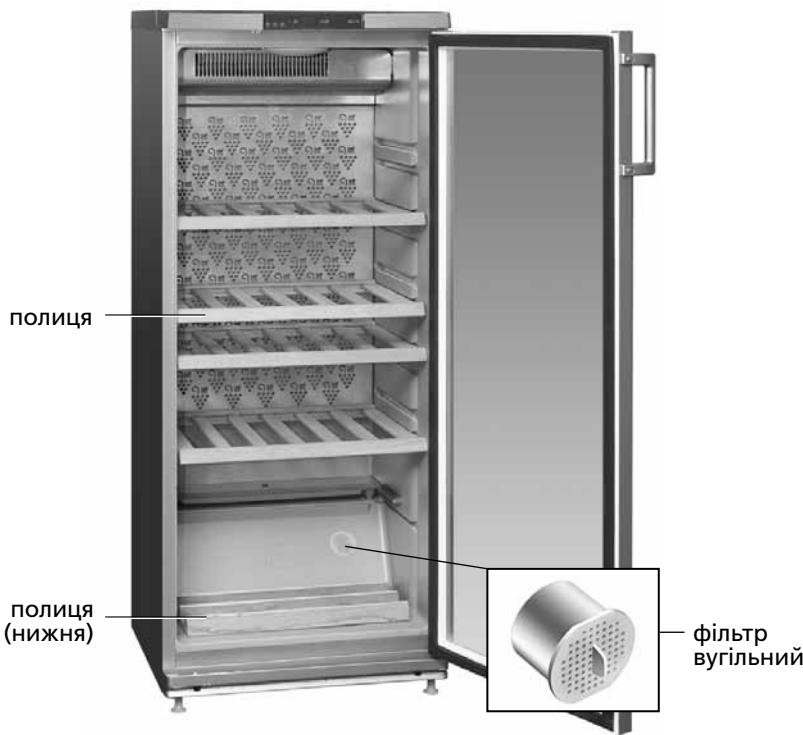


Рисунок 1

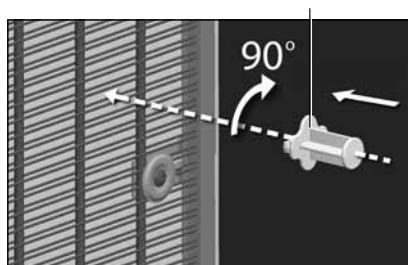


Рисунок 1

## 2 КЕРУВАННЯ РОБОТОЮ ХОЛОДИЛЬНИКА

### 2.1 КНОПКИ КЕРУВАННЯ Й СВІТЛОВІ ІНДИКАТОРИ

**2.1.1** Керування роботою холодильника здійснюється натисненням кнопок блока керування відповідно до рисунка 3.

Кнопки керування й світлові індикатори блока керування розташовані під кришкою, що відкривається за нижній край.

**ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ** при натисненні кнопок використовувати сторонні предмети та докладати надмірних зусиль, щоб уникнути деформації поверхні кнопок чи їх поломки.

**2.1.2** Світлові індикатори відповідно до рисунка 3 сигналізують про вмикання/вимикання холодильника, про підвищенння температури в камері, цифровий індикатор відображає обрану температуру.

**2.1.3 Індикатор підвищеної температури** (чорвоного кольору). Горить, якщо температура в холодильнику підвищилася (наприклад, при завантаженні великої кількості пляшок), при першому вмиканні, при вимиканні після прибирання. Коротко-часне вмикання індикатора (наприклад, при тривалому відкритті дверей) не є ознакою несправності холодильника: при зниженні температури в холодильнику індикатор автоматично гасне.

### 2.2 ВМИКАННЯ ХОЛОДИЛЬНИКА

**2.2.1** Вмикання холодильника здійснюється натисненням кнопки ① відповідно до рисунка 3 – загоряється індикатор роботи холодильника й починає блимати «Н» на цифровому індикаторі температури.

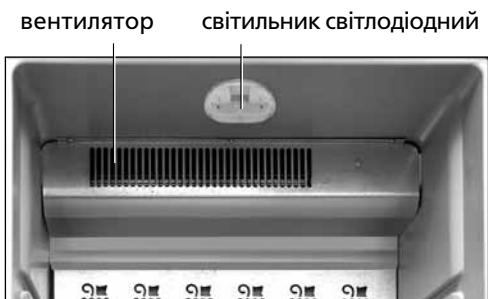


Рисунок 2

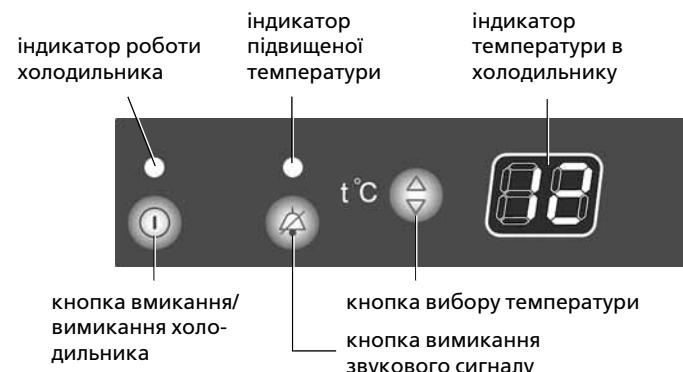


Рисунок 3

Приблизно за 2 години блимання «Н» припиняється – на індикаторі температури з'являється раніше обране значення температури, індикатор підвищеної температури гасне. До холодильнику можна вміщувати вино.

## 2.2.2 Після вмикання холодильника починає працювати будований вентилятор відповідно до рисунка 2.

При відкриванні дверей вентилятор автоматично вимикається та вмікається освітлення в камері, при закритті вимикається освітлення й вмікається вентилятор.

Коли двері відчинені більш за 5 хвилин, блок вимикає освітлення в холодильнику.

## 2.3. ВИБІР ТЕМПЕРАТУРИ

**2.3.1** Вибір температури здійснюється при натисненні кнопки відповідно до рисунка 3. На цифровому індикаторі температури починають блимати дані температури в градусах Цельсія. При повторних натисненнях кнопки числове значення на індикаторі зростає до максимально допустимого, після чого відбувається скидання до мінімального значення.

Діапазон можливого вибору температури від плюс 6 °C до плюс 16 °C.

Блимання обраного значення температури припиняється за 3 секунди.

**УВАГА! Оптимальне значення температури для зберігання вина – плюс 12 °C.**

## 2.4 ЗВУКОВА СИГНАЛІЗАЦІЯ

**2.4.1** Звуковий сигнал вмікається, якщо двері холодильника відчинені понад 60 секунд. Вимикається звуковий сигнал при закриванні дверей, при натисненні кнопки (при відчиненіх дверях) відповідно до рисунка 3 або при вимиканні холодильника.

## 2.5 ЛІТЕРНО-ЦИФРОВІ ДАНІ БЛОКА КЕРУВАННЯ

**2.5.1** На індикаторі температури можуть загорятися літерно-цифрові дані, пов'язані з діагностикою роботи холодильника:

– «**H**». Блимає, якщо температура в холодильнику вище за гранично допустиму (при вмиканні холодильника, при відчиненіх тривалий час дверях, при завантаженні великої кількості вина й т.п.). Індикатор гасне після відновлення в холодильнику обраної температури;

– «**L**». Блимає, якщо температура в холодильнику нижче за



Рисунок 4



Рисунок 5

гранично допустиму. Гасне після відновлення в холодильнику обраної температури;

– «**F1**». Загоряється при несправностях, для усунення котрих необхідно викликати механіка сервісної служби.

## 2.6. ВИМИКАННЯ ТА ВІДКЛЮЧЕННЯ ХОЛОДИЛЬНИКА

**2.6.1** Вимикання холодильника здійснюється натисненням кнопки – гаснуть всі індикатори роботи холодильника.

При повторному натисненні цієї кнопки холодильник знову починає працювати з можливою затримкою за часом.

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

**УВАГА! Припинення подачі напруги в електричній мережі не впливає на подальшу роботу холодильника: після відновлення подачі напруги в електричній мережі холодильник продовжує працювати з обраною раніше температурою.**

## 3 ОСОБЛИВОСТІ КОНСТРУКЦІЇ ХОЛОДИЛЬНИКА

**3.1** Скло дверей холодильника має тонування, бо світло та особливо його ультрафіолетовий складник здатні швидко зіпсувати вино, викликавши процес окиснення органічних речовин (танінів).

**3.2** У нижній частині холодильника встановлений вугільний фільтр відповідно до рисунка 1 для очищення повітря в камері. Повітря, проникаючи через винний корок у пляшку, може вплинути на якість вина. Вугільний фільтр рекомендується змінювати один раз на рік.

**3.3** Для забезпечення високої вологості в холодильнику передбачена посудина відповідно до рисунка 4, у котрій за необхідності слід рівномірно укладти лавовий камінь відповідно до рисунка 5 та залити його холодною водою.

Підтримання високої вологості в камері (не нижче за 50%) забезпечує збереження властивостей винного корка – корок не висихає і не відбувається окиснення вина.

**3.4** Для тривалого зберігання пляшку з вином слід укладти так, щоб вино покривало всю внутрішню частину корка. Схема розташування пляшок в холодильнику наведена на рисунку 6. Кількість розташованих пляшок залежить від кількості полиць в холодильнику.

Пляшки рекомендується укладати на полиці горлечком до дверей. На нижній полиці пляшки встановлюються з нахилом від дверей.

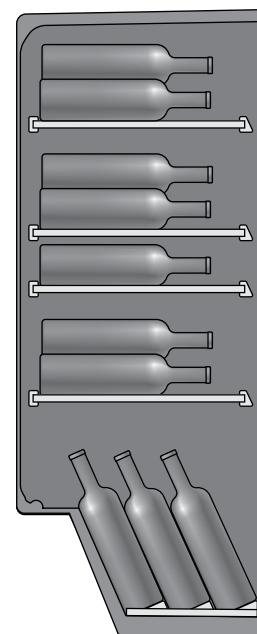
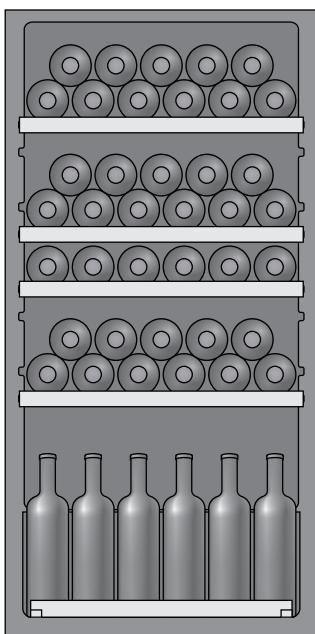


Рисунок 6

**3.5** У холодильнику використовується автоматична система розморожування. Краплі, що з'являються на задній стінці всередині холодильника, стікають у посудину відповідно до рисунка 4, через отвір у ньому потрапляють до посудини на компресорі відповідно до рисунка 7 та випаровуються.

### 3.6 ПРИБИРАННЯ ХОЛОДИЛЬНИКА

**3.6.1** Для прибирання холодильника необхідно:

- відключити холодильник від електричної мережі;
- дістати всі пляшки й полиці із нього;
- вимити холодильник, витерти досуха.

**УВАГА! Для уникнення появи неприємного запаху в камері ретельно вимийте його всередині, а також складники й ущільнювач дверей.**

**УВАГА! Не рідше за два рази на рік під час прибирання холодильника чистить пилососом всю задню стінку холодильника, конденсатор відповідно до рисунка 7, попередньо відсунувши холодильник від стіни.**

## 4 ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

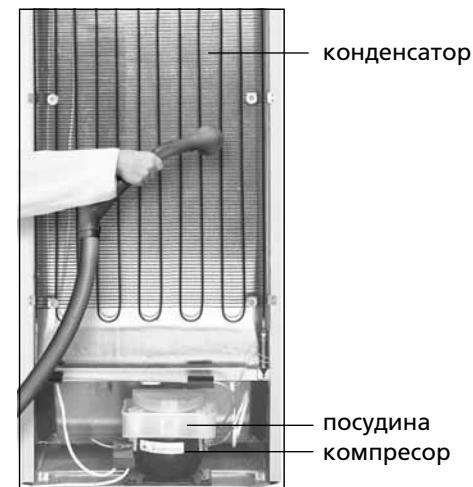
**4.2** Інформація в табличці відповідно до рисунку 8 дана у виробі російською мовою.

**Таблиця 1 – Технічні характеристики**

№	НАЙМЕНУВАННЯ	Модель	Значення параметрів вказані в гарантійній карті
1.1	Внутрішній об'єм холодильника*, дм <sup>3</sup>		
1.2	Корисний об'єм холодильника*, дм <sup>3</sup>		
1.3	Охолоджувана площа полиць*, м <sup>2</sup>		
1.4	Температура корисного об'єму, °C		
1.5	Середня температура корисного об'єму, °C, не вище за		
1.6	Номінальне річне енергоспоживання при температурі навколошнього середовища плюс 25 °C та температурі в камері плюс 12 °C, кВт·г		
1.7	Габаритні розміри, мм	висота ширина глибина	
1.8	Маса нетто, кг, не більш за		
1.9	Вміст золота, г		
1.10	Вміст срібла, г		
1.11	Вміст платини, г		
1.12	Корегований рівень звукової потужності, дБА, не більш за		
1.13	Холодаагент		

\* Вимірювана величина не повинна бути найменше 97% зазначеної.

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



**Рисунок 7**

**Таблиця 2 – Комплектуючі**

№	НАЙМЕНУВАННЯ	Кількість, шт.
2.1	Полиця (нижня)	Вказано в гарантійній карті
2.2	Полиця <sup>1</sup>	
2.3	Упор задній	
2.4	Фільтр вугільний	
2.5	Пакет з лавовим каменем	

<sup>1</sup> Максимальне допустиме навантаження при рівномірному розподілі 50 кг.

ATLANT	Внутрішній об'єм холодильника, дм <sup>3</sup> Корисний об'єм холодильника, дм <sup>3</sup> Номінальна напруга: Номінальний ток:
Позначення моделі та виконання виробу	Максимальна номінальна потужність світлодіодного світильника:
Нормативний документ	Холодаагент: R134a/Спіньювач: C-Pentane Мassa хладагента:
Кліматичний клас виробу	Зроблено в Республіці Білорусь ЗАТ «АТЛАНТ», пр. Переможців, 61, м. Мінськ
Знаки відповідності	

**Рисунок 8**

## 1 ТОҢАЗЫТҚЫШ СИПАТТАМАСЫ

**1.1** Тоңазытқыш, 1 суретіне сәйкес, ғана шарап сақтауға арналған.

**1.2** Тоңазытқыш 4 (N, ST) климаттық класына сәйкес келетін қоршаган ортаның плюс 16 °C-тан плюс 38 °C-қа дейінгі температуралар аралығында жылтырылатын бөлмелерде пайдаланылуы тиіс.

**1.3** Тоңазытқышта 2 – суретке сәйкес камерада мәжбүрлі ауа айналымын қамтамасыз ететін кірістіре орнатылған жедеткіш қарастырылған.

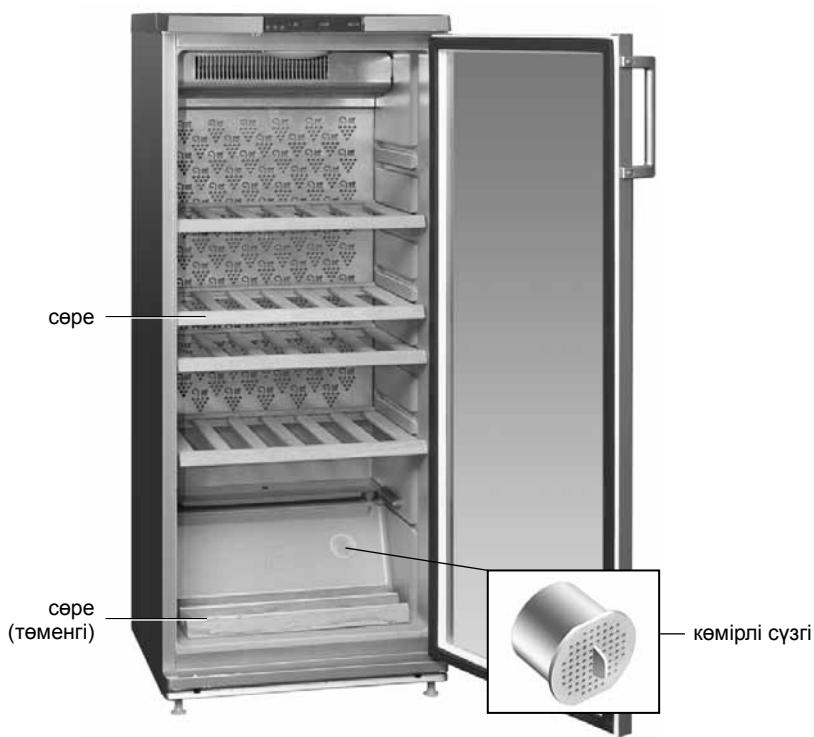
**1.4** Тоңазытқыштағы басқару блогі камерадағы температураның берілугін және сақталуын, жарық және дыбыс дабылын, есікті ашу кезінде жарықдиодты шырағының жануын қамтамасыз етеді.

**1.5** Жеткізу жылнтығына 1-кестеге сәйкес толымдаушы бұйымдар кіреді.

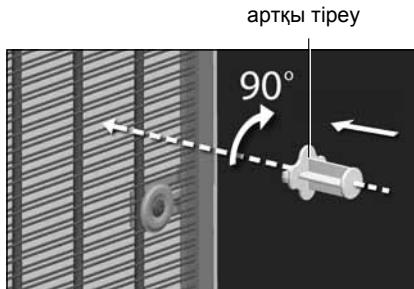
**1.6** Артқы тіреулерін орнату 1 суретінде: сәйкес тіреуіштің тік бұрышты шығынқысын конденсатордың темір шыбықшалары арасына орналастырыңыз, содан кейін тіреуішті 90°-қа бұрыңыз.

Артқы тіреулесіз тоңазытқышты пайдалануға **ТҮЙІМ САЛЫНАДЫ**.

**1.7** Тоңазытқыштан ағаш сөрелерін кедергісіз алу үшін есігін 180° –кем емес бұрышқа ашу керек.



1-сурет



артқы тіреу

90°

## 2 ТОҢАЗЫТҚЫШ ЖҰМЫСЫН БАСҚАРУ

**2.1 БАСҚАРУ БАТЫРМАЛАРЫ МЕН ЖАРЫҚ ИНДИКАТОРЛАРЫ**

**2.1.1** Тоңазытқыш жұмысын басқару 3-суретке сәйкес басқару блогінің тиісті батырмаларын басу арқылы жүргізіледі.

Басқару батырмалары мен басқару блогінің жарық индикаторлары тәменгі шеті арқылы ашылатын қақпақтың астында орналасқан.

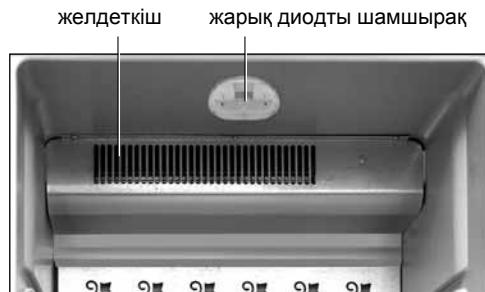
Батырмаларды басу кезінде бөгде заттарды қолдануға және батырмалары бетінің деформациялануын және бұзылуының алдын алу үшін шамадан тыс күш жұмсауға **ТҮЙІМ САЛЫНАДЫ**.

**2.1.2** Жарық индикаторлары 3-суретке сәйкес тоңазытқыштың қосылуы/өшірілу туралы, камерада температураның жоғарылауы туралы белгі береді, цифрлық индикатор таңдалған температураны көрсетеді.

**2.1.3 Жоғары температура индикаторы** (қызыл түсті). Егер тоңазытқыштағы температура көтерілсе, (мысалы, көп мөшерде шөлмектер салу кезінде), алғаш қосу кезінде, тазалаудан кейін қосу кезінде жанады. Индикаторды қысқы мерзімге қосу (мәселен, есікті ұзақ үақыт ашу кезінде) тоңазытқыштың бұзылу белгісі болып табылмайды: тоңазытқыштағы температураның тәмендеуі кезінде автоматты түрде сөнеді.

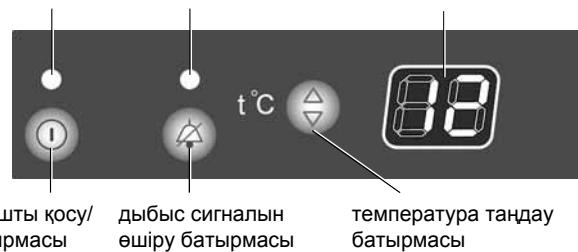
### 2.2 ТОҢАЗЫТҚЫШТЫ ҚОСУ

**2.2.1** Тоңазытқышты қосу 3-суретке сәйкес ① батырмасын басу арқылы жүргізіледі – тоңазытқыш жұмысының индикаторы жанып, температураның цифрлық индикаторында «Н» жана бастайды.



2-сурет

тоңазытқыш жұмысының индикаторы  
жоғары температура индикаторы  
тоңазытқыштағы температура индикаторы



3-сурет

Информация для предварительного ознакомления. Официальной информацией изготовителя не является

Шамамен 2 сағаттан кейін «Н» жануы тоқтатылып – температура индикаторында бұрын таңдалған температура мәні пайда болады, жоғары температура индикаторы сөнеді. Тоңазытқышқа шарап салуға болады.

**2.2.2** Тоңазытқышты қосқан соң 2-суретке сәйкес кірістіре орнатылған желдеткіш жұмыс жасай бастайды.

Есікті ашу кезінде желдеткіш автоматты түрде өшіріліп, камерада жарықтандыру қосылады, жабу кезінде – жарықтандыру сөніп, желдеткіш қосылады.

Есіктің 5 минуттан артықашылуы кезінде блок тоңазытқыштағы жарықтандыруды сөндіреді.

### 2.3 ТЕМПЕРАТУРАНЫ ТАНДАУ

**2.3.1** Температуралы тандай 3-суретке сәйкес  батырмасын басу арқылы жүргізіледі. Температуралың цифрлік индикаторында Цельсия градусындағы температура көрсеткіші жана бастайды.  батырмасын қайта басу кезінде индикатордың сандық мәні рұқсат етілген ең жоғарыға дейін артады, содан кейін ең төмен мәнге түсіру жүргізіледі.

Температуралы тандай мүмкіндігінің диапазоны плюс 6 °С-ден плюс 16 °С-ге дейін.

Таңдалған температура мәнінің жануы 3 секундттан кейін тоқтатылады.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Шарапты сақтауға арналған оңтайлы температура – плюс 12 °С.

### 2.4 ДЫБЫС СИГНАЛИЗАЦИЯСЫ

**2.4.1** Егер тоңазытқыш есіргі 60 секундттан ұзақ ашық тұрса, дыбыс сигналы қосылады. Есікті жабу кезінде, 3 суретке сәйкес  батырмасын басу кезінде (есіргі ашық кезінде) немесе тоңазытқышты өшіру кезінде дыбыс сигналы өшеді.

### 2.5 БАСҚАРУ БЛОГІНІҢ ӘРІПТІК-САНДЫҚ КӨРСЕТКІШТЕРИ

**2.5.1** Температура индикаторында тоңазытқыш жұмысының диагностикасына байланысты әріптік-сандық көрсеткіштер жануы мүмкін:

– «Н». Жанады, егер тоңазытқыш температурасы рұқсат етілген шекті температурадан жоғары болса (тоңазытқышты қосу кезінде, есіргі ұзақ уақыт ашық кезінде, көп мөлшерде шарап және т.б. салу кезінде. Тоңазытқыштағы таңдалған температура қалпына келген соң индикатор сөнеді;

– «L». Жанады, тоңазытқыштағы температура рұқсат етілген шекті температурадан төмен болса. Тоңазытқышта таңдалған температура қалпына келген соң сөнеді;

– «F1». Бұзылу кезінде жанады, оларды жөндеу үшін сервистік қызмет механигін шақыру қажет.

### 2.6 ТОҢАЗЫТҚЫШТА ӨШІРУ ЖӘНЕ АЖЫРАТУ

**2.6.1** Тоңазытқышты өшіру  батырмасын басу арқылы жүргізіледі – тоңазытқыш жұмысының барлық индикаторлары сөнеді.

Бұл батырманы қайта басу кезінде уақыт бойынша кешігүй арқылы тоңазытқыш қайта жұмыс жасай бастайды.

**2.6.2** Тоңазытқышты электр желісінен ажырату үшін қоректендіру сымын розеткадан ажыратқан жөн.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Электр желісіндегі тоқтың берілуінің тоқтауы тоңазытқыштың келесі жұмысына әсер етпейді: электр желісінде тоқтың берілуі қайта басталған соң тоңазытқыш бұрын таңдалған температурамен жұмыс жасауды жалғастырады.

## 3 ТОҢАЗЫТҚЫШ ҚҰРЫЛЫМЫНЫҢ

### ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ

**3.1** Тоңазытқыш есіргі ейнегінің тонировкасы бар, себебі жарық және оның ультракүлгін құрылышының ерекшеліктері органикалық заттардың (таниндер) қышқылдану процесінің себебі болып, сандарынан шарап тез бұзылуы мүмкін.

**3.2** Тоңазытқыштың төменгі белгілінде камерадағы ауаны та- зарту үшін 1-суретке сәйкес көмірлі сүзгі орнатылған. Ауа шарап тығыны арқылы шөлмекке етіп, шарап сапасына әсер етіү мүмкін. Көмірлі сүзгін жылына бір рет алмастыру ұсынылады.

**3.3** Тоңазытқыштың жоғары ылғалдығын қамтамасыз ету үшін 4-суретке сәйкес түтікше қарастырылған, онда қажет кездे лавалы тасты біркелкі салып, 5-суретке сәйкес оған суық су құйған жөн.

Камерада жоғары ылғалдықты сақтау (50%-дан төмен емес) шарап тығынының қасиеттерін сақтауды қамтамасыз етеді – тығын кеуіп қалмайды және шараптың қышқылдануы болмайды.

**3.4** Ұзақ сақталуы үшін шарабы бар шөлмекті шарап тығынының ішкі белгілін толық жауып тұратындей етіп орналастыру керек.

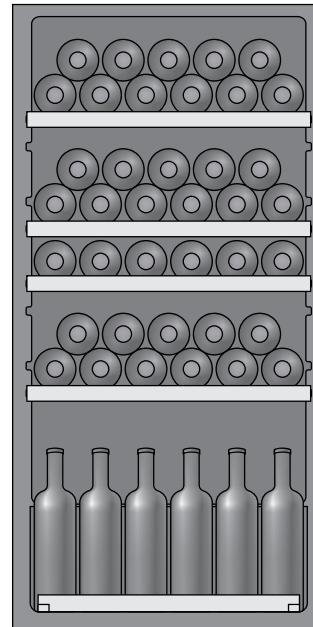
түтікше саңылау



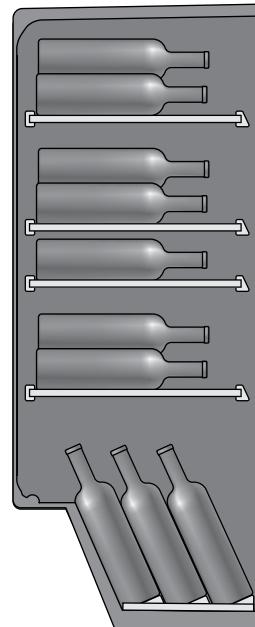
4-сурет



5-сурет



6-сурет



Тоңазытқышта шөлмектерді орналастыру сұлбасы 6-суретте көлтірілген. Орналастырылған шөлмектер саны тоңазытқыштағы сөрелер санына байланысты.

Сөрге шөлмектерді ауыздарын есікке қаратып салу үсінілады. Тәменгі сөреде шөлмектер есіктен көлбеу орналастырылады.

**3.5 Тоңазытқышта ерітудің автоматты жүйесі қолданылады.**  
Тоңазытқыш ішіндегі артқы қабырғасында пайдада болатын тамшылар 4-суретке сәйкес тұтішеге агады, ондағы саңылау арқылы 7-суретке сәйкес компрессор тұтішесіне түседі және буланады.

### 3.6 ТОҢАЗЫТҚЫШТА ТАЗАЛАУ

#### 3.6.1 Тоңазытқышты тазалау үшін мыналар қажет:

- тоңазытқышты электр желісінен ажыратыңыз;
- барлық шөлмектер мен оның сөрелерін шығарыңыз;
- тоңазытқышты жуып, құргатып кептіріңіз.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Камерада жағымсыз істің пайдада болуына жол бермеу үшін оның ішін, жинақтаушыларын және есік нығыздауышын мұқият жуыңыз.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Тоңазытқышты тазалау кезінде жылына екі реттен кем емес 7-суретке сәйкес тоңазытқышты қабырғадан алдын ала жылжыту арқылы тоңазытқыштың артқы қабырғасын, конденсаторды шаңсорғышпен тазалаңыз.

## 4 ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАСЫ

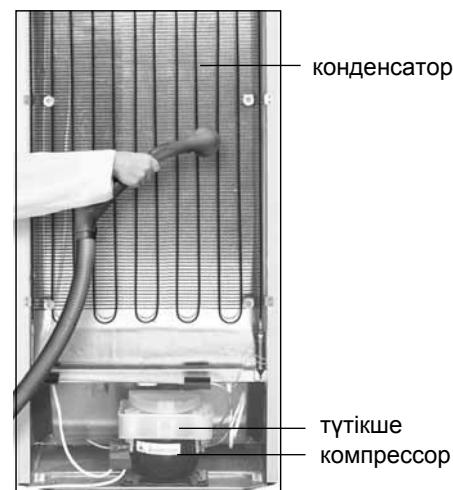
**4.1** Техникалық сипаттамалар мен жинақтаушы бұйымдардың атаулары тиісті түрде 1 және 2 кестелерде көрсетілген. Кепілдік картасында бұл атаулар орыс тілінде беріліп, параметрлер мағынасы мен жинақтаушы бөліктер саны көрсетілген.

**4.2** Тақтадағы ақпарат 8-суретке сәйкес бұйымда орыс тілінде берілген.

### 1-кесте – Техникалық сипаттамалар

№	Атауы	Үлгі
1.1	Тоңазытқыштың ішкі көлемі*, дм <sup>3</sup>	Кепілдік картасында көрсетілген параметрлердің мағыналары
1.2	Тоңазытқыштың пайдалы көлемі*, дм <sup>3</sup>	
1.3	Сөрелердің салқындаулатын ауданы*, м <sup>2</sup>	
1.4	Пайдалы көлем теппературасы, °C	
1.5	Пайдалы көлемнің орташа температурасы, °C, жоғары емес	
1.6	Қоршаган орта температурасы плюс 25 °C және камерадағы температура плюс 12 °C кезіндегі номиналды жылдық қуат тұтынуы, кВт·ч	
1.7	Габариттік көлемдер, мм	
		биктігі
		ені
		терендігі
1.8	Таза салмағы, кг, артық емес	
1.9	Алтынның құрамы, г	
1.10	Күмістің құрамы, г	
1.11	Платинаның көлемі, г	
1.12	Дыбыс қуатының түзетілген деңгейі, дБА, артық емес	
1.13	Хладагент	

\* Олшеулі көлемі көрсетілгеннен 97%-дан кем болмау керек.  
Ескертпе — Техникалық сипаттамаларды анықтау арнағы жабдықталған зертханаларда белгілі әдістемелер бойынша жүргізіледі.



7-сурет

### 2-кесте – Жинақтаушылар

№	Атауы	Саны, дана
2.1	Сере (тәменгі)	Кепілдік картасында көрсетілген
2.2	Сере <sup>1</sup>	
2.3	Артқы тіреу	
2.4	Кемірлі сүзгі	
2.5	Лавалы тасы бар пакет	

<sup>1</sup> Біркелкі үлестірген кезде ең жоғары үйгарынды жүктемесі 50 кг.

ATLANT	Тоңазытқыштың ішкі көлемі, дм <sup>3</sup> Тоңазытқыштың пайдалы көлемі, дм <sup>3</sup> Жалпы кернеу: Жалпы ток: Жарықдиодты шамның максималды номиналды қуаты: Хладагент: R134a/көбіктендіргіш: C-Pentane Хладагент массасы: Өндіруші: Беларусь Республикасы "АТЛАНТ" ЖАҚ, Победителей дан., 61, Минск қ.
Улғінің және бұйымды орындаудың белгілеуі Нормативтік құжат Бұйымның климаттық классы Сәйкестік белгілері	

8-сурет

## 1 SOYUDUCUNUN TƏSVİRİ

**1.1** Soyuducu şəkil 1-ə uyğun olaraq yalnız şərab saxlanması üçün nəzərdə tutulmuşdur.

**1.2** Soyuducu ətraf mühit temperaturuna uyğun müsbət  $16^{\circ}\text{C}$ -dən müsbət  $38^{\circ}\text{C}$  -dək diapazonda işləməlidir, bu da 4 (N, ST), klimatik sırfinə uyğundur, isidici yerlərdə.

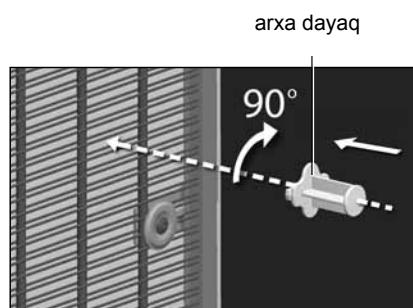
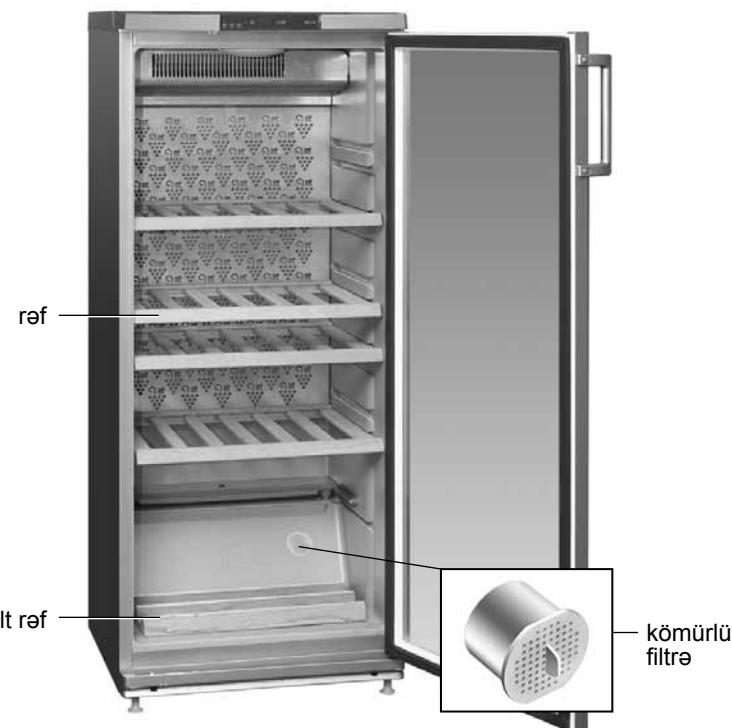
**1.3** Soyuducuda, şəkil 2-də göstərilən yel pəri qoyulmuşdur, o da kameralı məcburi hava dövriyyəsi yaranmasını təmin edir.

**1.4** Soyuducunun idarə bloku istənilən temperaturun təyin edilməsini və o dərəcədə saxlanması, səs və işıq siqnallarının verilməsini və qapı açılkən işıq diodlu işıqlandırıcıının yanmasını təmin edir.

**1.5** Arxa dayaqları quraşdırmaq şəkil 1-ə uyğun olaraq, dirənəyin düzbucaqlı ucunu kondensator barları arasına taxib dirənəyi  $90^{\circ}$  çevirmək lazımdır.

Arxa dayaq olmadan soyuducunu istismar etmək **QADAĞANDIR**.

**1.6** Soyuducudakı taxta rəflərin onun içindən manəsin çıxardıla bilməsi üçün qapı ən az  $180^{\circ}$ -lik bucaq altında açılmalıdır.



Şəkil 1

Информация для предварительного ознакомления. Официальной информацией изготовителя не является

## 2 SOYUDUCUNUN İŞİNİN İDARƏSİ

### 2.1 İDARƏ DÜYMƏLƏRİ VƏ İŞIQLI GÖSTƏRİCİLƏR

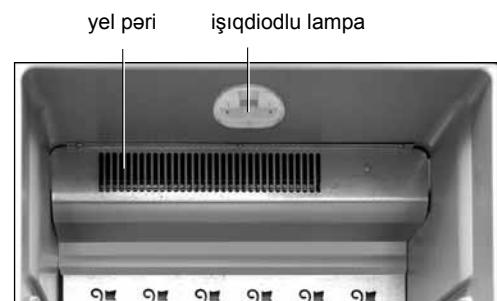
**2.1.1** Soyuducunun işinin idarəsi, şəkil 3-də təsvir edilən müvafiq idarə blokunun düymələrinin basılması ilə həyata keçirilir.

İdarə blokunun idarə düymələri və işıqlı göstəriciləri alt qıraqından çəkerkən açılan qapaq altında yerləşdirilmişdir.

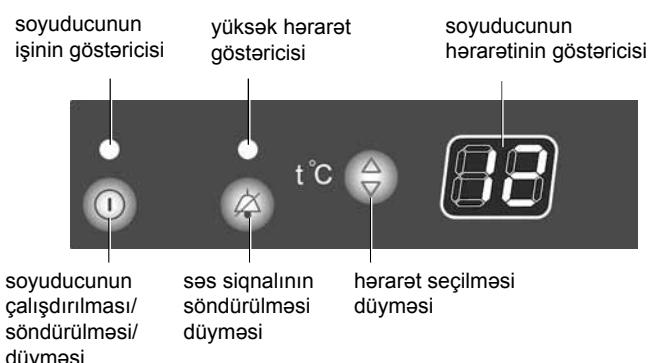
Düymələri basarkən, onların səthləri xarab olmaması və qırılmamaları məqsədi ilə, kənar eşyalardan istifadə etmək və həddindən ziyadə güc tətbiq etmək **QADAĞANDIR!**

**2.1.2** İşıqlı göstəricilər şəkil 3-də göstərildiyi kimi, soyuducunun işe salınması/söndürülməsi, kameralı yüksək hərarət yaranması məlumatını verir, rəqəmli göstərici isə seçilmiş olan temperaturu göstərir.

**2.1.3 Yüksək hərarət göstəricisi** (qırmızı rənglidir). Soyuducuda hərarət yüksəldiyi zaman (məsələn, böyük miqdarda şüse yerləşdirildiyi zaman), ilk dəfə işə salarkən, təmizlik aparılların yanır. Göstəricinin qısa müddət içinde yanması (məsələn, qapı uzun zaman içinde açıq qalarkən) soyuducunun nasazlığı əlaməti deyildir: soyuducudakı hərarət aşağı düşdükdən sonra göstərici avtomatik olaraq sönür.



Şəkil 2



Şəkil 3

## 2.2 SOYUDUCUNUN İŞƏ SALINMASI

**2.2.1** Soyuducunun işə salınması şəkil 3-dən göründüyü kimi,  düyməsinin basılması ilə həyata keçirilir – soyuducunun işinin göstəricisi yanmağa başlayır və rəqəmli hərarət göstəricində «H» işaretini yanıb-sönməyə başlayır.

Təxminən iki saat sonra «H» işaretinin yanıb-sönməsi bitir – hərarət göstəricində qabaqcadan seçilmiş hərarətin qiyməti yanmağa başlayır, yüksək hərarət göstəricisi sönür. Artıq soyuducuya şərab yeləşdirile bilər.

**2.2.2** Soyuducu işə salınarkən şəkil 2-yə uyğun olaraq, içindəki yel peri çalışmağa başlayır.

Qapı aşılarkən yel peri avtomatik çalışmaya başlayır, kamerasının işiq yanır və qapı örtülərkən işiq sönür, pər dayanır.

Qapı 5 dəqiqədən çox açıq tutulursa, blok soyuducunun işini söndürür.

## 2.3 HƏRARƏT SEÇİMİ

**2.3.1** Hərarət seçimi şəkil 3-də göstərilən kimi,  düyməsinin basılması ilə həyata keçirilir. Rəqəmli hərarət göstəricində cari temperaturun Selsi dərcəsi ilə qiyməti yanıb-sönməyə başlayır.  düyməsinin çox dəfə basılması göstəricidəki rəqəmlərin maksimal mümkün sayılan qiymətə qədər yüksəlməsine səbəb olur, sonra növbəti basılma nəticəsində qiymət minimala atlayır.

Mümkün olan hərarət seçimi diapazonu müsbət 6 °C ilə müsbət 16 °C arasındadır.

Seçilmiş olan hərarətin qiymətinin yanıb, sönməsi 3 saniyə sonra bitir.

**DİQQƏT!** Şərab saxlanması üçün optimal hərarət – müsbət 12 °C dir.

## 2.4 SƏS SİGNALI

**2.4.1** Səs siqnalı soyuducu qapısının 60 saniyədən çox açıq qalması nəticəsində verilir. Səs siqnalı qapını örtdükdən sonra və ya şəkil 3-e uyğun olaraq  düyməsini basıldıqdan sonra (qapı açıq olarken), və ya soyuducu söndürildikdən sonra kəsilir.

## 2.5 İDARƏ BLOKUNUN HƏRFLİ-RƏQƏMLİ GÖSTƏRİCİLƏRİ

**2.5.1** Hərarət göstəricilərində, soyuducunun müayinəsi ilə əlaqədar olaraq hərfli-rəqəmli göstəriciləri yana bilər:

– «H». soyuducunun hərarəti ən yüksək mümkün sayılan qiyməti keçməsi (soyuducunun elektrik şəbəkəsinə bağlılığı zaman, onun qapısını çox açıq saxlarkən, çox böyük miqdarda şərab

yerləşdirərək və s.) zaman yanıb-söñür. Soyuducunun hərarəti bərpa edildikdən sonra göstərici özü söñür;

– «L». soyuducudakı temperatur mümkün sayıla biləndən aşağı olduğu zaman yanıb-söñür. Soyuducunda seçilmiş olan hərarətin bərpasından sonra söñür;

– «F1». Servis xidmətinin mexanikinin çağrılmasını tələb edən naslıqlar meydana çıxarkən yanır.

## 2.6 SOYUDUCUNUN SÖNDÜRÜLMƏSİ VƏ ŞƏBƏKƏDƏN AYRILMASI

**2.6.1** Soyuducunu söndürmək üçün  düyməsi basılır – soyuducunun işini göstəriciləri hamısı söñür.

Düymə təkrarı olaraq basılarkən soyuducu yenə çalışmaya başlayır. Bir qədər yubanma ola bilər.

**2.6.2** Soyuducunu şəbəkədən ayırmak üçün elektrik telinin çengəlini şəbəkə yuvasından çıxartmaq lazımdır.

**DİQQƏT!** Elektrik şəbəkəsində cərəyanın kəsilməsi soyuducunun sonrakı işinə təsir etmir: elektrik gəlməyə başlayanda soyuducu əvvəl təyin edilmiş olan hərarətlə çalışmaqdə davam edir.

## 3 SOYUDUCU QURULUŞUNUN XÜSUSİYYƏTLƏRİ

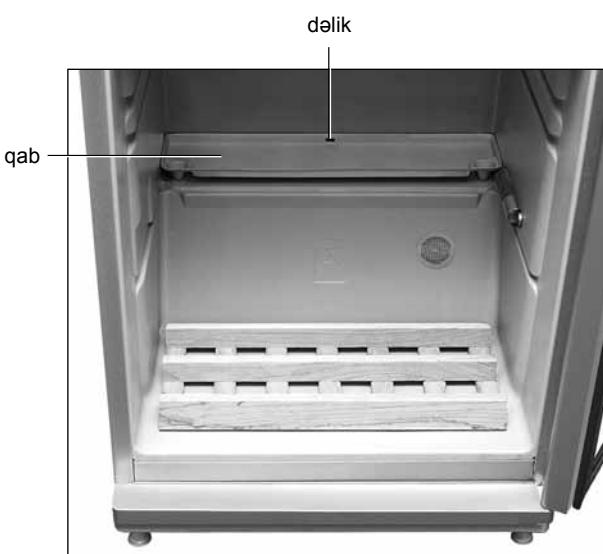
**3.1** Soyuducu qapısının şüşəsinin rəngi tündləşdirilmişdir. Çünkü işiq və onun ultra bənövşəyi şüaları, üzvi maddələrin (tatnınlərin) turşulma prosesini yaradaraq, şərabı xüsusən tez xarab etmək imkanına malikdir.

**3.2** Soyuducunun aşağı hissəsində, şəkil 1-e uyğun olaraq, kamerasının havanın təmizlənməsi üçün kömürlü filtrə qoyulmuşdur. Hava, şərab tixacından şüşəye keçərək, şərabın keyfiyyatına təsir edə bilər. Kömürlü filtreni ildə bir dəfə dəyişdirmək tövsiyyə olunur.

**3.3** Soyuducuda yüksək nəmişlik səviyyəsi saxlamaq üçün, şəkil 4-e göstərilən qab nəzərdə tutulmuşdur. Gərək olduğunda, qabin içində, şəkil 5-e göstərilən kimi lava daşını bərabər miqdardarda yamaqla, doldurun və üstünə soyuq su töküñ.

Kamerada yüksək nəmişlik səviyyəsi saxlamaq (50%-dən az olmayaraq) şərab tixacının xüsusiyyətlərinin saxlanmasına imkan verir – tixac qurumazsa, şərabın turşulaması yolu kəsillir.

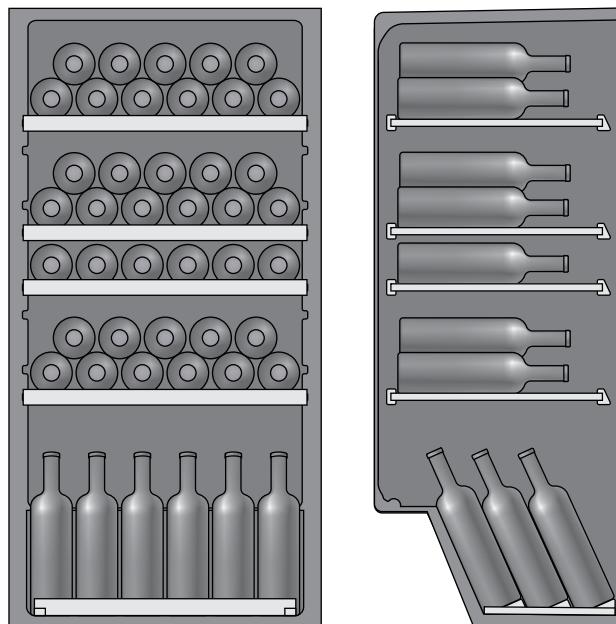
**3.4** Uzun müddət saxlamaq üçün şərab dolu şüşəni elə qoymaq lazımdır ki, şərab tixacın bütün iç səthini əhatə etsin. Şüşələrin soyuducuda yerləşdirilməsi sxemi şəkil 6-da göstərilmişdir. Yerləşdirilmiş olan şüşələrin sayı soyuducudakı rəflərin sayıından asılıdır.



Şəkil 4



Şəkil 5



Şəkil 6

Şüşələri, ağızları qapıya tərəf yerləşdirmək tövsiyyə olunur. Alt rəfdə şüşələr, meylli qapıdan eks tərəfə olmaqla yerləşdirilməlidir.

**3.5** Soyuducuda avtomatik buz əritmə sistemi tətbiq olunur. Soyuducunun içərisində, onun arxa qapağında əmələ gələn su damlaları boru ilə şəkil 4-də göstərildiyi kimi alt siniyə dolur, onun dəliklərindən axıb, şəkil 7-də göstərildiyi kimi kompressorun üstünə töküür və buxarlanır.

### 3.6 SOYUDUCUNUN TƏMİZLƏNMƏSİ

**3.6.1** Soyuducu aşağıdakı qaydada təmizlənməlidir:

- Soyuducunu elektrik şəbəkəsindən söndürülməli;
- içindəki bütün şüşələr və rəflər çıxarılmalıdır;
- soyuducu yuyulmalı və silinərək qurudulmalıdır.

**DİQQƏT!** Kamerada xoşa gəlməz qoxular yaranmaması üçün onun içərisini, həmçinin tamamlayıcı əşyaları və qapı sıxlışdırıcılarını mütəmadiən təmizcə yuyun.

**DİQQƏT!** Ən az ildə iki dəfə soyuducunu təmizlərkən onun arxa divarını və kompressoru şəkil 7-yə uyğun olaraq, əvvəlcədən soyuducunu divardan kənarə çəkərək, toz çəkənlə təmizleyin.

## 4 TEKNİKİ XARAKTERİSTİKALAR

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

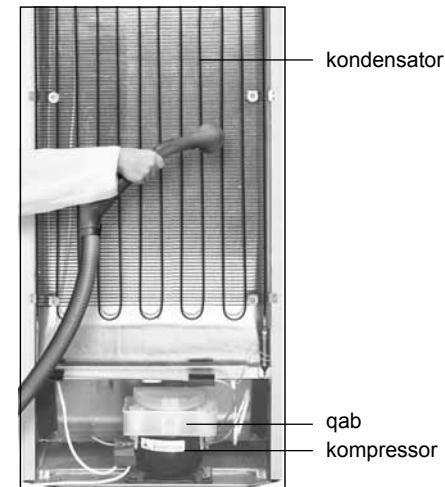
**4.2** Qrafada məlumat şəkil 8 – a uyğun olaraq məhsulda rus dilində verilib.

Cədvəl 1 – Texnik xüsusiyyətləri

Nö	ADI	Modeli	
1.1	Soyuducunun iç həcmi*, dm <sup>3</sup>	Parametrik qiymətləri Zəmanət kartında göstərilmişdir	
1.2	Soyuducunun faydalı həcmi*, dm <sup>3</sup>		
1.3	Rəflərin soyudulma sahəsi*, m <sup>2</sup>		
1.4	Faydalı həcmiñ həratəti, °C		
1.5	Faydalı həcmiñ orta həratəti, °C, bundan çox olmamaqla		
1.6	Ətraf mühitin orta həratəti müsbət 25 °C və kameradakı həratət müsbət 12 °C olarkən illik nominal elektrik enerjisi sərfi, kW·s		
1.7	Qabarit ölçüləri, mm	hündürlüyü eni dərinliyi	
1.8	Netto kütləsi, kq, ən çox		
1.9	Qızıl tərkibi, q		
1.10	Gümüş tərkibi, q		
1.11	Platin miqdarı, q		
1.12	Düzəldilmiş səs gücü səviyyəsi, dBA, ən çox		
1.13	Soyuqlandırıcı (Xladagent)		

\* Ölçülmüş qiymət qeyd olunmuş qiymətin 97%-dən az olmamalıdır.

Qeyd — Texnik xüsusiyyətlərin ixtisaslaşdırılmış laboratoriyalarda müəyyən metodika əsasında təyin olunur.



Şəkil 7

Cədvəl 2 – Tamamlayıcı əşyalar

Nö	ADI	Miqdarı, ədəd
2.1	Alt rəf	Zəmanət kartında göstərilmişdir
2.2	Rəf <sup>1</sup>	
2.3	Arxa dayaq	
2.4	Kömürlü filtre	
2.5	Lava daşlı paket	

<sup>1</sup> Vahid paylanması zamanı maksimal yolverilən yükgötürmə qabiliyyəti 50 kq.

ATLANT	Soyuducunun daxili həcmi, dm <sup>3</sup> Soyuducunun faydalı həcmi, dm <sup>3</sup> Nominal giarginlik: Nominal tok: İşıqdiod çərəğin maksimal nominal gücü: Soyuducu amili: R134a / Kopurtucu: C-Pentane Soyuducu amilin kütləsi: Belarus Respublikasında istehsal edilib. "ATLANT" QSC, Pobeditely pr., 61, Minsk ş.
Modelin və buraxılış çeşidinin işarələnməsi Normativ sənəd Məmələn klimatik sinifi Uyğunluq işaretləri	

Şəkil 8

## 1 DESCRIEREA FRIGIDERULUI

**1.1** Frigider în conformitate cu desenul 1 este doar pentru depozitarea vinului.

**1.2** Frigiderul trebuie să funcționeze la temperaturi ambiante de la + 16 °C până la + 38 °C, ceea ce corespunde cu clasa climatica 4 (N, ST), în camere încălzite.

**1.3** Frigiderul este echipat cu ventilator încorporat, vezi figura 2, care asigură circulația forțată a aerului în cameră.

**1.4** Blocul de comandă asigură stabilirea și menținerea temperaturii din camera, alarmă de lumina și sunet, aprinderea lămpii LED la deschiderea ușii.

**1.5** Monta rea fixatorului din spate în conformitate cu figura 1: ataşați flanșa dreptunghiulară între barere condensatorului și rotiți la unghiul 90° cum vedeti.

**SE INTERZICE** să utilizați frigiderul fără distanțier.

**1.6** Pentru îndepărtarea fără probleme a rafturilor de lemn din frigider trebuie de deschis ușa la un unghi de cel puțin 180°.

## 2 CONTROLUL FUNCȚIONĂRII FRIGIDERULUI

### 2.1 BUTOANELE DE CONTROL ȘI INDICATOARELE LUMINOASE

**2.1.1** Gheştionați funcționarea frigiderului apăsând butoanele corespunzătoare ale unității de comandă, în conformitate cu figura 3.

Butoanele de control și indicatoarele luminoase se află sub capacul

cutiei de control, care se deschide de la marginea de jos.

Pentru a preveni deformarea suprafeței butoanelor și defectarea lor este **INTERZIS** să apăsați butonul cu obiecte străine și să aplicați forță excesivă.

**2.1.2** Indicatoarele LED așa cum se arată în Figura 3 indică lucrul/ oprirea frigiderului, temperatura majorată în cameră, indicatorul numeric indică temperatura selectată.

**2.1.3 Indicatorul de temperatură majorată** (de culoare roșie). Se aprinde atunci când temperatura din frigider a crescut (de exemplu, atunci când a fost încărcat cu un număr mare de sticle), se aprinde la primul start a funcționării frigiderului și la pornire după curățare. Aprinderea indicatorului pe timp scurt (de exemplu, deschiderea ușei pe timp îndelungat), nu este o defecțiune a frigiderului: când scade temperatura din frigider lumina se stinge automat.

### 2.2 PORNIREA FRIGIDERULUI

**2.2.1** Porniți frigiderul apăsând butonul ① așa cum se arată în figura 3 - se va aprinde indicatorul funcționării frigiderului și începe să clipească litera «H» pe indicatorul numeric de temperatură.

Aproximativ peste 2 ore clipirea literei «H» va înceta - pe indicatorul temperaturii va apărea temperatura selectată anterior, indicatorul de temperatură majorată se va stinge. Acum puteți pune vinul în frigider.

**2.2.2** După pornirea frigiderului începe să lucreze ventilatorul intern cum se arată în figura 2.

Când deschideți ușa frigiderului ventilatorul se va opri automat și lumina din cameră se va aprinde, iar când închideți ușa - lumina se va stinge și ventilatorul se va porni.

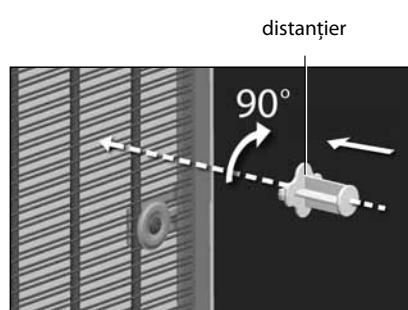
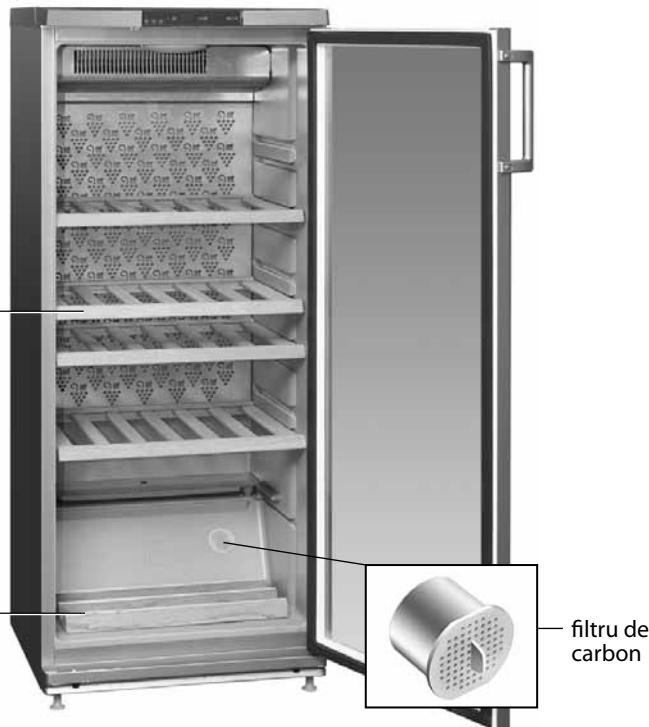


Figura 1

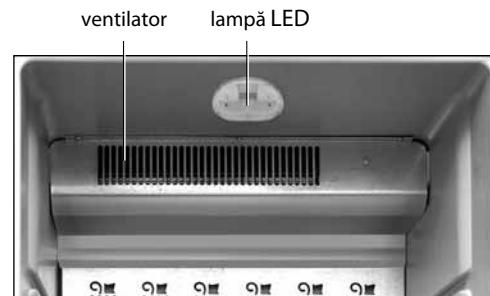


Figura 2

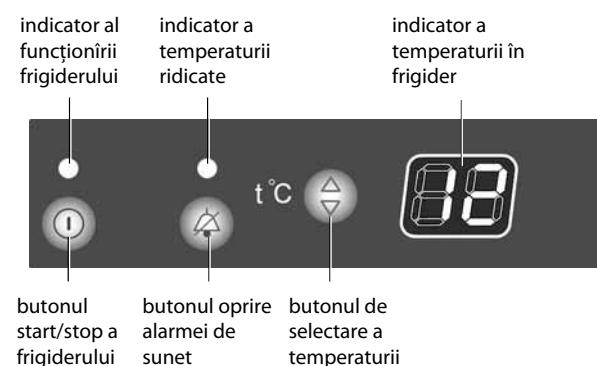


Figura 3

Când uşa este deschisă mai mult de 5 minute sistemul de blocare va stinge lumină din frigider.

### 2.3 ALEGEREA TEMPERATURII

**2.3.1** Setarea temperaturii se produce prin apăsarea butonului în conformitate cu figura 3. Pe display-ul digital al temperaturii va începe a clipi indicația temperaturii în grade Celsius. După apasarea repetată a butonului valoarea numerică a indicatorului crește pînă la valoarea maximă, și apoi se resetează la valoarea cea mai mică.

Gama posibilă de selecție a temperaturii de la plus 6 °C la 16 °C.

Clipirea pe display a temperaturii selectate se va opri după 3 secunde.

**ATENȚIE! Temperatura optimă pentru depozitarea vinului – plus 12 °C.**

### 2.4 SISTEM ACUSTIC DE AVERTIZARE

**2.4.1** Dacă uşa frigiderului este deschisă mai mult de 60 de secunde, se va aude semnalul audio. Soneria se va opri după închiderea uşii, apăsarea butonului (cu uşa deschisă), aşa cum se arată în figura 3, sau când opriţi frigiderul.

### 2.5 INDICAȚIA ALFANUMERICĂ PE PANOUl DE CONTROL

**2.5.1** Pe panoul de afişare a temperaturii pot lumina indicaţiile alfanumerice asociate cu diagnosticul funcţionării frigiderului:

- «**H**». Clipeşte, în cazul când temperatura în frigider depăşeşte valoarea maximă admisibilă (când porniti frigiderul, când frigiderul stă cu uşa deschisă o perioadă lungă de timp, atunci când e încarcat o cantitate mare de vin, etc). Indicatorul se stinge după restabilirea temperaturii selectate în frigider;

- «**L**». Clipeşte dacă temperatura în frigider este sub limită. Se stinge după restabilirea temperaturii selectate în frigider;

- «**F1**». Se aprinde atunci când sunt fixate defectele de mecanică, care necesită reparație de serviciul de deservire.

### 2.6 PORNIREA ȘI OPRIREA FRIGIDERULUI

**2.6.1** Opriţi frigiderul apăsând butonul – toate luminile din frigider se va stinge.

Apăsarea repetată a butonului va aduce la pornirea frigiderului cu o întârziere posibilă.

**2.6.2** Pentru a opri frigiderul de la sursa de alimentare trebuie să deconectați cablul de alimentare de la priză.

**ATENȚIE! Deconectarea frigiderului de la sursa de alimentare nu afectează la funcționarea ulterioară a frigiderului: după conectarea în rețeaua electrică frigiderul continuă să funcționeze cu temperatura selectată anterior.**

## 3 CARACTERISTICILE DE DESIGN A FRIGIDERULUI

**3.1** Uşa frigiderului are sticlă tonată, fiind că lumina şi, în special, componentele UV, pot distrugă rapid vinul, provocând oxidarea compușilor organici (taninuri).

**3.2** În partea de jos a frigiderului este instalat un filtru de carbon conform figurii 1 pentru curătarea aerului din cameră. Aerul care intră prin dopul de vin în sticlă, poate afecta la calitatea vinului. Recomandăm o dată pe an să schimbați filtrul de carbon.

**3.3** Pentru a asigura nivelul înalt a umidității, în frigider se află un vas cum se arată în figura 4, în care, atunci când este necesar, plasați piatra de lavă aşa cum se arată în Figura 5, și umpleți-l cu apă rece.

Menținerea nivelului înalt de umiditate în cameră (nu mai puțin de 50 %), va păstra proprietățile dopului de plută din sticlă – dopul de plută nu se va usca și nu va permite oxidarea vinului.

**3.4** Pentru depozitarea pe termen lung sticlele de vin necesită stabilite astfel încât vinul se acopere partea interioară a dopului de plută. Schema aranjeriei sticlelor în frigider este prezentată în figura 6. Numărul de sticle încarcate depinde de numărul de rafturi în frigider.

Sticlele trebuie să fie așezate pe raft cu gâtul la uşă. Pe raftul de jos sticlele se pun înclinate de la uşă.

**3.5** În frigider se utilizează sistemul de dezghețare automată. Picăturile care apar pe partea din spate a frigiderului, se scurg în recipient,

recipient loc de scurgere



Figura 4



Figura 5

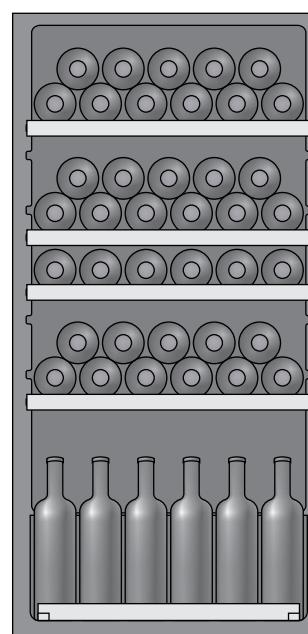
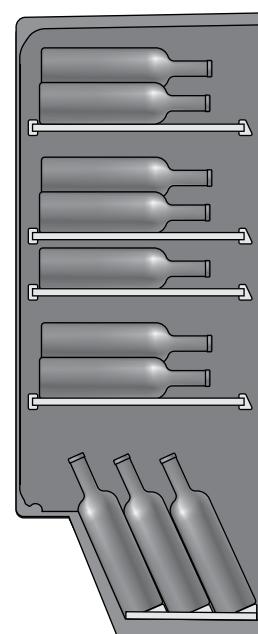


Figura 6



după cum se arată în figura 4, și printr-o gaură intră în vasul plasat pe compresor, așa cum se arată în figura 7, și se evaporă.

### 3.6 CURĂȚAREA FRIGIDERULUI

#### 3.6.1 Procedura de curățire a frigiderului:

- Deconectați frigiderul de la sursa de alimentare;
- Scoateți toate sticlele și rafturile din el;
- Spălați frigiderul, ștergeți-l până la uscat.

**ATENȚIE!! Pentru a evita miroslul neplăcut în camera curățătoare bine în interior și accesoriile și garnitură de etanșare de la ușă.**

**ATENȚIE!! De cel puțin două ori pe an, în timpul curățării frigiderului aspirați peretele din spate al frigiderului și condensatorul așa cum se arată în figura 7, îndepărând aparatul de la perete.**

## 4 CARACTERISTICILE TEHNICE

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

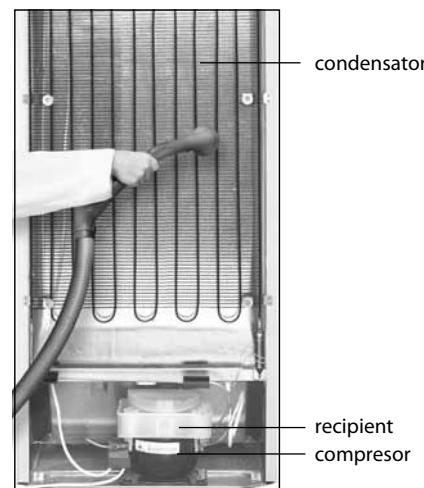
**4.2** Informațiile din tabel, conform figurii 8, sunt prezentate pe articol în limba rusă.

**Tabelul 1 – Caracteristici tehnice**

N	DENUMIRE	MODEL	Valorile parametrilor sunt specificate în fișa de garanție
1.1	Volumul intern frigider*, dm <sup>3</sup>		
1.2	Volumul util a frigiderului*, dm <sup>3</sup>		
1.3	Suprafața rafturilor frigorifică*, m <sup>2</sup>		
1.4	Temperatura volumului util, °C		
1.5	Temperatura medie a volumului util, °C, nu mai sus dechit		
1.6	Consumul nominal anual de energie, la o temperatură ambiantă de +25 °C, iar temperatura din camera, plus 12 °C, kW·h		
1.7	Dimensiuni, mm	înaltime latime adâncime	
1.8	Masa netă, kg, nu mai mult		
1.9	Conținutul de aur, gr		
1.10	Conținutul de argint, gr		
1.11	Conținutul de platinum, gr		
1.12	Nivelul ajustabil de putere acustică, dBA, nu mai mult		
1.13	Refrigerant		

\* Valoarea măsurată nu trebuie să fie mai mică de 97% de valoarea menționată.

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



**Figura 7**

**Tabelul 2 – Accesoriile**

N	DENUMIRE	CANTITATE, buc.
2.1	Raft (de jos)	Specificat în fișa de garanție
2.2	Raft <sup>1</sup>	
2.3	Distanțier	
2.4	Filtru de carbon	
2.5	Pachetul cu piatră de lavă	

<sup>1</sup> Capacitatea maximă la distribuirea uniformă a greutății constituie 50 kg.

ATLANT	Volumul interior al frigiderului, dm <sup>3</sup> Volumul util al frigiderului, dm <sup>3</sup> Tensiunea nominală: Curentul nominal: Puterea nominală maxima lampei LED: Agent frigorific: R134a / Agent de spumare: C-Pentane Masa agentului frigorific: Fabricat în Belarus AAI "ATLANT", bulevardul Pobeditelei, 61, or. Minsk
Denumirea modelului și executarea piesei Documentul normativ Clasa climaterica a piesei Mărci de conformitate	

**Figura 8**

## 1 SOVUTGICH TAVSIFI

**1.1** 1-rasmdagi muzlatgich faqat sharob (vino) saqlash uchun mo'ljallangan.

**1.2** Sovutgichdan atrof muhit haroratlar diapazoni plus 16 °C dan plus 38 °Cgacha bo'lganda isitilayotgan xonalarda foydalanish kerak, bu diapazon 4 (N, ST) iqlimi sinfga mos keladi.

**1.3** Kamerada majburiry havo aylanishini ta'minlash uchun, 2 rasmda muvofiq sovutgich ichiga o'rnatilgan ventilyator ko'zda tutilgan.

**1.4** Sovutgichdagi boshqarish bloki kamerada haroratni belgilash va bir maromda saqlashni, yorig'lik va ovozli signalizatsiyani, eshik ochilganda diodli yorug'lik chirog'i yoqlishini ta'minlaydi.

**1.5** Orqa tirkaklarni o'rnatishing 1 rasmda muvofiq: tirkakning to'g'ri burchakli do'ngligini kondensatorning simli chiviqchalari o'rtasiga o'rnatning va tirkakni 90°ga aylantiring.

Sovutgichdan orqa tirkaklarsiz foydalanish **TA'QIQLANADI**.

**1.6** Sovutgichdan yog'och tokchalarni bemalol chiqarib olish uchun eshikni 180° dan kam bo'lмаган burchakga ochish lozim.

## 2 SOVUTGICH ISHLASHINI BOSHQARISH

### 2.1 BOSHQARISH TUGMALARI VA YORUGLIK INDIKATORLARI

**2.1.1** Sovutgich ishlashini boshqarish 3 rasmda muvofiq boshqarish blokning tegishli tugmalarini bosilishi bilan bjariladi.

Boshqarish bloki boshqarish tugmalari va yorug'lik indikatorlari pastki yoqadan ochiladigan qopqoq ostida joylashgan.

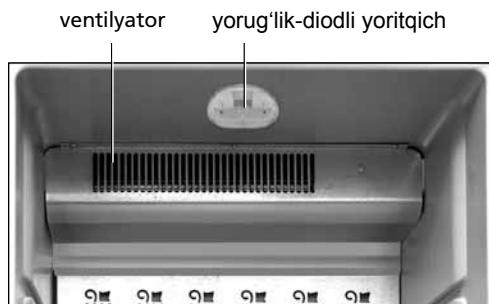
Tugmalar ustidagi deformatsiya bo'lishi yoki ular buzilishini oldini olish uchun tugmalarni bosganda begona predmetlardan foydalanish yoki o'ta kuch ishlatish **TAQIQLANADI**.

**2.1.2** Yorug'lik indikatorlari 3 rasmda muvofiq sovutgich yonish/o'chishi, kamerada harorat oshishi haqida signal beradi, raqamli indikator tanlangan haroratni ko'rsatadi.

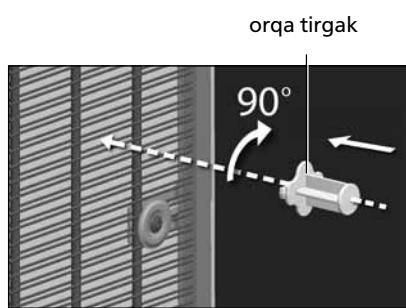
**2.1.3 Baland harorat indikatori** (qizil rangli). Agar sovutgichda harorat oshsa (masalan, shisha ko'p miqdorda solinganda), birinchi marta yug'izganda, tozalashdan so'ng yurg'izganda yonadi. Indikatorning qisqa muddatli yonishi (masalan, eshik uzoq vaqt ochiq turganda) sovutgich nosozligi belgisi emasdir: sovutgichda harorat pasayganda indikator avtomatik ravishda o'chib qoladi.

### 2.2 SOVUTGICHNI YUG'IZISH

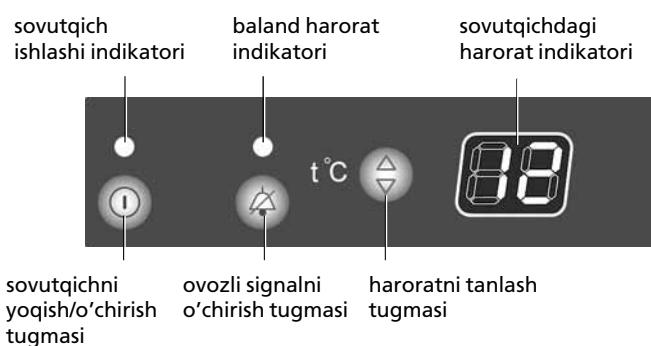
**2.2.1** Sovutgichni yurg'izish 3 rasmda muvofiq  tugamsi bosilishi bilan amalga oshiriladi – sovutgich ishlashi indikatori yonib harorat raqamli indikatorida «H» miltillashni boshlaydi.



2 rasm



1 rasm



3 rasm

Taxminan 2 soatdan so'ng «H» miltillashi to'xtaydi – harorat indikatorida oldindan tanlangan harorat qiymati ko'rindi, baland harorat indikatori o'chadi. Sovutgichga vinoni joylashtirish mumkin.

**2.2.2** Sovutgich yurg'izilgandan so'ng, 2 rasmga muvofiq ichkariga o'rnatilgan ventilyator ishga tushadi.

Eshik ochilganda ventilyator avtomatik ravishda to'xtaydi va kamerada chiroq yonadi, yopilganda – chiroq o'chadi va ventilyator ishga tushadi.

Eshik 5 daqiqadan ko'p ochiq tursa, blok sovutgichdagi chiroqni o'chiradi.

### 2.3 HARORATNI TANLASH

**2.3.1** Haroratni tanlash 3 rasmga muvofiq tugmasi bosilishi bilan amalga oshiriladi. Harorat raqamli indikatorida Selsiy gradusida harorat ko'rsatishi miltillay boshlaydi. tugmasi takroran bosilganda indikatordagi raqam maksimal mumkin bo'lgan qiyamatgacha oshadi, so'ngra minimal qiyamatgacha tushirish yuz beradi.

Haroratni mumkin bo'lgan tanlash diapazoni plus 6 °C dan plus 16 °C gacha.

Harorat tanlangan qiymati 3 soniyadan so'ng miltillashni to'xtatadi.

**DIQQAT! Vinoni saqlash uchun eng maqbul harorat qiymati – plus 12 °C.**

### 2.4 TOVUSHLI SIGNALIZASIYA

**2.4.1** Sovutgich eshigi 60 soniyadan ko'p ochiq tursa, tovushli signal yonadi. Eshik yopilganda, 3 rasmga muvofiq tugmasi bosilganda (eshik ochiq turganda) yoki sovutgich to'xtatilganda tovushli signal o'chadi.

### 2.5 BOSHQARISH BLOKINING HARF-RAQAMLI KO'RSATISHLARI

**2.5.1** Harorat indikatorida sovutgich ishi diagnostikasi bilan bog'liq bo'lgan harf-raqamli ko'rsatishlar yonishi mumkin:

«**H**». Sovutgichdagi harorat ohirgi darajagacha mumkin bo'lgan haroratdan oshsa (sovutgich yurg'izilganda, eshik uzoq vaqt ochiq turganda, ko'p miqdorda vino solingan bo'lsa va hok.) miltillaydi. Sovutgichda tanlangan harorat o'rnatilganda indikator o'chadi;

«**L**». Sovutgichdagi harorat ohirgi darajagacha mumkin bo'lgan haroratdan past bo'lsa miltillaydi. Sovutgichda tanlangan harorat o'rnatilganda o'chadi;

– «**F1**». Servis xizmati mexanigini chaqirib tuzatish kerak bo'lgan nosozliklar paydo bo'lganda yonadi.

### 2.6 SOVUTGICHNI O'CHIRISH VA TO'XTATISH

**2.6.1** Sovutgichni o'chirish tugmasi bosilishi bilan amalga oshiriladi – sovutgich ishlashi barcha indikatorlari o'chadi.

Mazkur tugma takroran bosilganda sovutgich mumkin bo'lgan to'xtab qolningan vaqt bilan yana ishga tushadi.

**2.6.2** Sovutgichni elektr tarmog'idan uzib qo'yish uchun ta'minot shnuri vilkasini rozetkadan chiqarib olish kerak.

**DIQQAT! Elektr tarmog'ida kuchlanish ta'minoti to'xtalishi sovutgichning keyingi ishlashiga ta'sir ko'rsatmaydi: elektr tarmog'ida kuchlanish ta'minoti tiklangandan so'ng, sovutgich oldindan tanlangan haroratda ishlashni davom ettiradi.**

### 3 SOVUTGICH TUZILISHI XOSSALARI

**3.1** Sovutgich eshigi shishasida tonirovka mavjud, chunki nur va uning ultrabinafsha tarkibiy qismi organik moddalar (taninlar) oksidlanish jarayoniga sabab bo'lib vino tez buzilishiga olib kelishi mumkin.

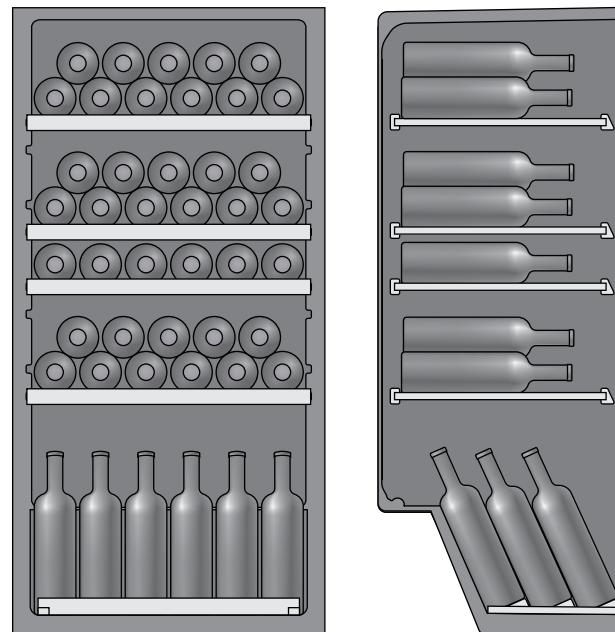
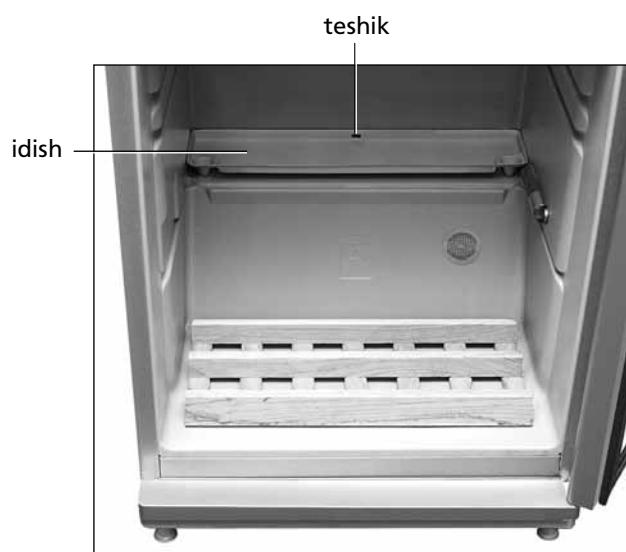
**3.2** 1 rasmga muvofiq sovutgichning pastki qismida kamera havosini tozalash uchun ko'mir filtri o'rnatilgan. Havo vino probkasidan shisha ichiga o'tib vino sifatiga ta'sir ko'rsatish mumkin. Ko'mir filtrini yilda bir marta almashtirish tavsiya qilinadi.

**3.3** Baland namlikni ta'minlash uchun, sovutgichda 4 rasmga muvofiq idish ko'zda tutilgan, kerak bo'lganda uni ichiga 5 rasmga muvofiq bir maromda lava toshini solib qo'yish va ustidan sovuq suvni qo'yish lozim.

Kamerada baland namlikni (50%dan kam emas) saqlanishi vino probaksi xossalari saqlanishini ta'minlaydi – probka qurib qolmaydi va vino oksidlanishi bo'lmaydi.

**3.4** Vinoni uzoq vaqt davomida saqlash uchun, vino shishasini vino probka ichki qismini butunlay qoplagan holda joylashtirish lozim. Sovutgichda shishalarni joylashtirish sxemasi 6 rasmda ko'rsatilgan. Joylashtirilgan shisha soni sovutgichdagi tokchalar soniga bog'liq.

Shishalar bo'g'zini eshikka qaratib joylashtirish tavsiya qilinadi. Pastki tokchada shishalar eshikdan egil o'rnatiladi.



**3.5** Sovutgichda eritish avtomatik tizimi ishlatalgan. Sovutgich ichki orqa devorida paydo bo'ladigan tomchilar 4 rasmga muvofiq idish ichiga oqib tushadi, 7 rasmga muvofiq undagi teshik orqali kompressor ichiga tushadi va bug'lanib ketadi.

### 3.6 SOVUTGICHNI TOZALASH

**3.6.1** Sovutgichni tozalash uchun quyidagilar bajarish kerak:

- sovutgichni elektr tarmog'idan uzish;
- undan barcha shishalar va tokchalarni chiqarib olish;
- sovutgichni yuvib, uni qup-quruq qilib artish.

**DIQQAT! Kamerada yoqimsiz hid paydo bo'lismini oldini olish uchun sovutgich ichini, hamda qo'shimcha qismlar va eshil zinchlagichini yaxshilab yuving.**

**DIQQAT! Sovutgichni tozalayotganingizda, uni avvaldan devordan surib qo'yib sovutgich butun orqa tomonini, 7 rasmga muvofiq kondensatorni changyutgich yordamida bir yilda kamida ikki marta tozalang.**

## 4 TEXNIK XUSUSIYATLARI

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

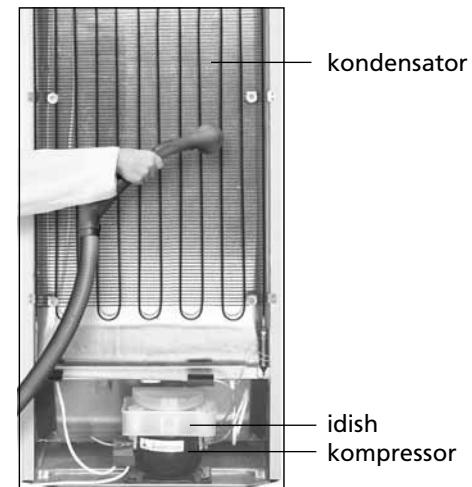
**4.2** Jihozning texnik tablichkasidagi 8-rasmga binoan keltirilgan ma'lumotlar rus tilida berilgan.

### 1 jadval – Texnik tavsiflar

Nº	NOM	Model	Parametrlar ko'rsatgichlari kafolat kartasida ko'rsatilgan
1.1	Sovutgichning ichki hajmi*, dm <sup>3</sup>		
1.2	Sovutgichning foydali hajmi*, dm <sup>3</sup>		
1.3	Tokchalarning sovitiladigan maydoni*, m <sup>2</sup>		
1.4	Foydali hajmnинг harorati, °C		
1.5	Foydali hajmnинг о'rtacha harorati, °C, -dan baland emas		
1.6	Atrof-muhit harorati plus 25 °C va kameradagi harorat plus 12 °C sharoitida nominal yillik energiya iste'moli, kVt·s		
1.7	Gabarit o'lchamlar, mm	balandlik kenglik chuqurlik	
1.8	Netto massasi, kg, -dan ko'p emas		
1.9	Oltin miqdori, g		
1.10	Kumush miqdori, g		
1.11	Platina miqdori, g		
1.12	Tovush quvvati to'g'irlangan darajasi, dVA, -dan ko'p emas		
1.13	Xladagent		

\* O'lchanan miqdor koo'rsatilanining 97% dam kam bo'imasligi kerak.

Eslatma – texnik xarakteristikalarini belgilash maxsus asbob-uskuna bilan jixozlangan laboratoriyalarda belgilangan metodlar yordamida o'tkazilgan.



**7 rasm**

### 2 Jadval – Qo'shimcha buyumlar

Nº	NOM	Son, dona
2.1	Tokcha (pastki)	Kafolat kartasida ko'rsatilgan
2.2	Tokcha <sup>1</sup>	
2.3	Orqa tirgak	
2.4	Ko'mir filtri	
2.5	Lava toshi bilan paket	

<sup>1</sup> Bir me'yordwa taqsimlangandagi maksimal yo'l qo'yilishi mumkin bo'lgan yuklanish 50 kg.

ATLANT	Sovutgichning ichki hajmi, dm <sup>3</sup> Sovutgichning foydali hajmi, dm <sup>3</sup> Nominal kuchlanish: Nominal quvvati: Svetiodiodli yoritqichning maksimal nominal kuchi: Xladagenti: R134a / Sochuvchi: C-Pentane Xladagent og'irligi: Belarus Respublikasida ishlab chiqilgan YoAJ «ATLANT», Pobediteli pr., 61, Minsk sh.
Model va buyum ishllov berishi belgilanishi Tartibga soluvchi hujjat Buyumning iqlimi turi Muvoqiflik belgilari	

**8 rasm**

## 1 ТАВСИФИ ЯХДОН

1.1 Яхдони дар сурати 1 қайдшуда танҳо барои нигоҳдории май вобаста шудааст.

1.2 Яхдон миёни ҳароратҳои гирду атроф аз ҷамъи  $16^{\circ}\text{C}$  то ҷамъи  $38^{\circ}\text{C}$  мавриди истифода бояд қарор дода шавад, ки он ба класси иқлимии 4 (N, ST) таносуб аст, дар ҳуҷраи гармшаванд.

1.3 Дар яхдон вентилятори насбашаванда мутобики расми 2 пешбинӣ шудааст, ки гардиши маҷбурии ҳаворо дар доҳили камера таъмин менамояд.

1.4 Поягоҳи идора дар яхдон иҷрои вазифа ва таъмини ҳароратро дар камера, ишораи равшаний ва садой, фаъол кардани равшанкунандаро дар вақти кӯшодани дар таъмин менамояд.

1.5 Гузоштани такягоҳҳои дар ақиб буда мутобики расми 1: барчагестони росткунҷаи такягоҳро байнӣ сиҳҳои конденсатор гузошта, сипас  $90^{\circ}$  тоб дихед.

Истифодаи яхдон бе такягоҳҳои ақиб МАНЬ АСТ.

1.6 Барои бемамоният берун кардани рафҳои таҳтагӣ аз яхдон кӯшодани дари яхдон ҳадди ақал дар зовияи  $180^{\circ}$  лозим аст.

## 2 ИДОРА КАРДАНИ КОРИ ЯХДОН

### 2.1 ТУГМАҲОИ ИДОРА ВА ИНДИКАТОРҲОИ РАВШАНКУНАНДА

2.1.1 Идора кардани кори яхдон бо паҳш кардани тутмаҳои мутобики поягоҳи идора мутобики расми 3 ба миён моеяд.

Тутмаҳои идора ва индикаторҳои равшанкунандай поягоҳи идора дар зери сарпӯш ҷойгир мебошанд, ки онҳо аз қисми поёни воз мешаванд.

Ҳангоми паҳш кардани тутмаҳои истифода кардани ҷизҳои бегона ва истифодаи қувваи зиёд барои роҳ надодан ба ҳаробашавии сатҳи тутмаҳои шикастани онҳо МАНЬ аст.

2.1.2 Индикаторҳои равшанкунандай мутобики расми 3 дар бораи фаъол/хомӯш кардани яхдон, дар бораи зиёд шудани ҳарорат дар камера хабар медиҳанд, индикатори рақами ҳарорати интиҳоб шударо инъикос мекунад.

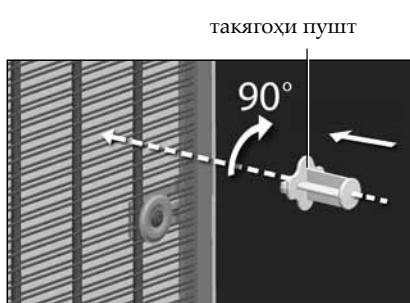
2.1.3 Индикатори ҳарорати аз ҳама зиёд (ранги сурҳ дорад). Агар ҳарорат дар яхдон зиёд шавад равшан мешавад (масалан, ҳангоми ҷойгир кардани миқдори зиёди шишаҳо) дар вақти фаъолкунии нахустин, пас аз тозакунӣ фаъол кардан. Ба фурсати кӯтоҳ фаъол кардани индикатор (масалан, ҳангоми вақти зиёд дар ҳолати кӯшода будани дар) нишонаи вайрон шудани яхдон нест: дар вақти паст шудани ҳарорат дар яхдон индикатор ба таври автоматикий хомӯш мегардад.



раф

раф  
(поёни)

фильтри антишум



такягоҳи пушт

$90^{\circ}$

Расми 1

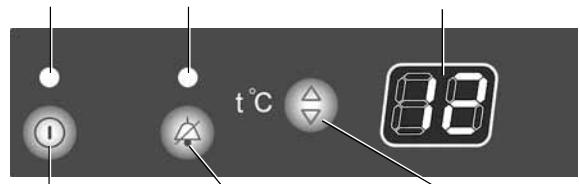


вентилятор

чароаки светодиодӣ

Расми 2

индикатори кори яхдон    индикатори ҳарорати аз ҳама зиёд    индикатор ҳарорат дар яхдон



тутмаҳои фаъол/хомӯшкунии яхдон

тутмаҳои хомӯшкунии ишораи садоӣ

тутмаҳои интиҳоби ҳарорат

индикатори ҳарорат дар яхдон

индикатори ҳарорат дар яхдон

Расми 3

## 2.2 ФАЛЬОЛКУНИИ ЯХДОН

**2.2.1** Фаъол кардани яхдон бо пахш намудани тутмаи ① мутобики расми 3 ба миён меояд, индикатори кории яхдон равшан мегардад ва «Н» дар индикатори рақамии ҳарорат ба ҷашмакзани шурӯй мекунад.

Такрибан пас аз 2 соат ҷашмакзани «Н» қатъ мейёбад, дар индикатори ҳарорат нишондиҳандай қаблан интихобшудаи ҳарорат пайдо мегардад, индикатори ҳарорати аз ҳама зиёд хомӯш мешавад. Сипас ба яхдон шаробро ҷойгир кардан мумкин аст.

**2.2.2** Пас аз фаъол кардани яхдон вентилятори насбушуда мутобики расми 2 ба кор шурӯй мекунад.

Дар вақти кушодани дар вентилятор ба таври автоматики хомӯш мегардад ва ҷароги камера равшан мегардад, ҳангоми пӯшидани дар – ҷарог хомӯш мешавад ба вентилятор фаъол мегардад.

Ҳангоми беш аз 5 дақиқа дар ҳолати кушода будани дар поягоҳ ҷарогро дар яхдон хомӯши мекунад.

## 2.3 ИНТИХОБИ ҲАРОРАТ

**2.3.1** Интихоби ҳарорат бо пахшкунни тутмаи ② мутобики расми 3 ба амал бароварда мешавад. Дар индикатори рақамии ҳарорат нишондиҳандай ҳарорат дар дараҷаи Селсия ба ҷашмакзани шурӯй мекунад. Ҳангоми дубора пахш кардани тутмаи ③ нишондиҳандай ҷаҳонӣ дар индикатор то ҳадди имконпазир зиёд мегардад, баъд аз ин то нишондиҳандай ҳадди ақал кам мешавад.

Ҳудуди эҳтимолии интихоби ҳарорат аз мусбат 6 °C то мусбат 16 °C аст.

Ҷашмакзанини нишондиҳандай ҳарорати интихобшуда пас аз 3 сония қатъ мейёбад.

**ДИҚҚАТ!** Нишондиҳандай ҳарорати мусоид барои нигоҳ доштани шароб – мусбат 12 °C.

## 2.4 ИШОРАИ САДОЙ

**2.4.1** Агар дари яхдон беш аз 60 сония дар ҳолати кушода бошад, ишораи садой фаъол мешавад. Ҳангоми пӯшидани дар, пахш кардани тутмаи ④ (агар дар дар ҳолати кушода бошад) мутобики расми 3 ё ки дар вақти хомӯш кардани яхдон ишораи садой хомӯш мегардад.

**2.5 НИШОНДИҲАНДАҲОИ ҲАРФИ-РАҚАМИИ ПОЯГОҲИ ИДОРА**

**2.5.1** Дар индикатори ҳарорат нишондиҳандоҳои ҳарфи-рақамӣ мегавонанд равшан шаванд, ки он бо санчиши кори яхдон алоқа дорад:

– «Н». Ҷашмак мезанд, агар ҳарорат дар яхдон аз меъёри зарурӣ зиёд бошад (ҳангоми фаъол кардани яхдон, вақти зиёд дар ҳолати

кушода будани дар, ҷойгир кардани миқдори зиёди шароб ва гайра). Пас аз дар яхдон барқарор шудани ҳарорати интихобшуда индикатор хомӯш мешавад;

– «L». Ҷашмак мезанд, агар ҳарорат дар яхдон аз меъёри зарурӣ кам бошад. Пас аз дар яхдон барқарор шудани ҳарорати интихобшуда хомӯш мешавад;

– «F1». Дар вақти носозиҳо равшан мешавад, ки барои бартараф кардани онҳо механики ҳадамоти сервисро бояд даъват кард.

## 2.6 ФАЪОЛ ВА ХОМӮШ КАРДАНИ ЯХДОН

**2.6.1** Хомӯш кардани яхдон бо пахш кардани тутмаи ⑤ ба амал меояд, тамоми индикаторҳои фаъоли яхдон хомӯш мешаванд.

Ҳангоми дубора пахш кардани ҳамин тутма яхдон бо таъхири эҳтимолии вақт боз ба кор шурӯй мекунад.

**2.6.2** Барои хомӯш кардани яхдон аз шабакаи барқи электрик душоҳаи сими тағзияро бояд аз васлак берун кард.

**ДИҚҚАТ!** Қатъ шудани шиддат дар шабакаи ҷараёни электрик ба кори минбаъдаи яхдон таъсир намекунад: пас аз барқарор шудани шиддат дар шабакаи ҷараёни электрик яхдон бо ҳарорати қаблан интихобшуда кори худро давом медиҳад.

## 3 ҲУСУСИЯТҲОИ СОХТИ ЯХДОН

**3.1** Оинаи дари яхдон тира аст, ҷонки равшанӣ ва қисматҳои ултрабунафши он ҷараёни туршшавии моддаҳои органики (танинҳо)ро ба миён оварда, ҳусусан зуд шаробро ҳароб мекунанд.

**3.2** Дар қисми поёни яхдон филтри антиштсангӣ ҷойгир аст вай мутобики расми 1 барои тоза кардани ҳавои камера хизмат мекунад. Ҳаво аз пӯки шароб ба шиша доҳил шуда ба сифати шароб метавонад таъсир кунад. Филтри антиштсангиро дар як сол як маротиба иваз кардан тавсия мешавад.

**3.3** Барои таъмини намии зиёд дар яхдон мутобики расми 4 зарф пешбинӣ шудааст, ба он дар ҳолати зарурӣ ба таври баробар санги гудозаро мутобики расми 5 метузоранд ва ба он оби сардро мөрэзанд.

Нигоҳ доштани намии зиёд дар камера (ҳадди ақал 50%) нигоҳ дошта шудани ҳусусиятҳои пӯки шаробро таъмин менамояд – пӯка ҳушк намешавад ва туршшавии шароб ба миён намеояд.

**3.4** Барои нигоҳдории тӯлонӣ шишаи шаробро ҳамин тавр бояд гузошт, ки шароб тамоми қисмати доҳилии пӯкаро пӯшонад. Накшай ҷойгир кардани шишаҳо дар яхдон дар расми 6 оварда шудааст. Микдори шишаҳои ҷойгиршуда ба миқдори рафҳои яхдон вобастагӣ дорад.

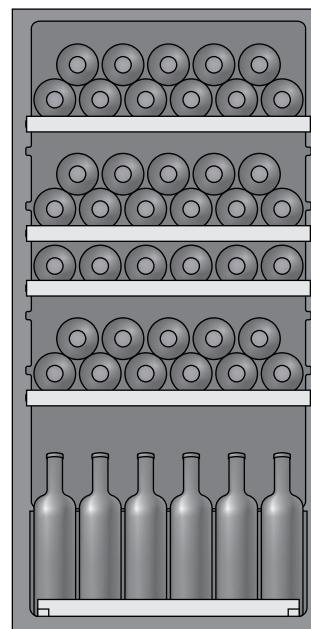
суроҳи



Расми 4



Расми 5



Расми 6

Шишаҳо дар рафҳо қисми гардани онро ба сӯи дар карда гузаштан тавсия мешавад. Дар рафи дар поён буда шишаҳо ба самти муқобили дар каме моил карда гузашта мешаванд.

**3.5** Дар яҳдон системаси автоматикии обкунӣ истифода мешавад. Қатраҳо дар сатҳи дар ақиб будаи яҳдон пайдо шуда мутобики расми 4 ба зарф ҷорӣ мешаванд, аз сӯроҳӣ гузашта ба зарфи дар компрессор буда мутобики расми 7 дохил мешаванд ва бухор мегарданд.

### 3.6 ТОЗА КАРДАНИ ЯҲДОН

**3.6.1** Барои тоза кардани яҳдон ин чизҳо зарур аст:

- Ҳомӯш кардани яҳдон аз шабакаи электрик;
- берун кардани тамоми шишаҳо ва рафҳо аз он;
- шустан ва хушк пок кардани яҳдон.

**ДИҚҚАТ!** Барои гирифтани пешни роҳи пайдошавии бӯи ғализ дар камера онро хуб бояд шуст, ҳамчунин қисмҳои комплектӣ ва зичкунандаро.

**ДИҚҚАТ!** Дар як сол ақаллан ду маротиба ҳангоми тоза кардани яҳдон по пилесос сатҳи ақиби яҳдонро тоза кунед, конденсаторро мутобики расми 7, барои ин пешакӣ яҳдонро аз девор дурттар кунед.

## 4 МАЛУМОТИ ТЕХНИКИ

**4.1** Номгӯи хусусиятҳои техникӣ ва қисмҳои ба комплекти он дохил буда дар ҷадвалҳои 1 ва 2 нишон дода шудааст. Дар картай кафолатӣ номгӯйҳои мазкур ба забони русӣ оварда шудаанд ва нишондиҳандаҳои параметрҳо ва тъёдоди чизҳои дар комплект буда қайд шудааст.

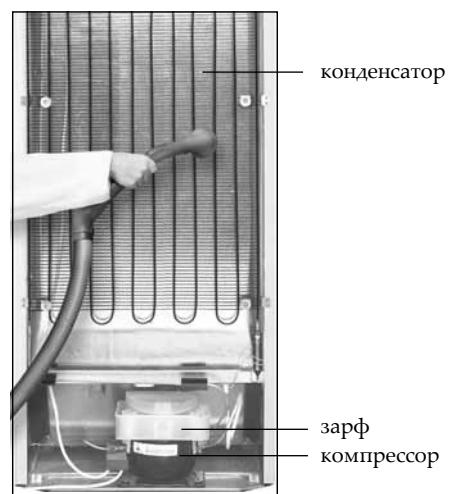
**4.2** Маълумот дар ҷадвал мутобики расми 8 дар маснуот бо забони русӣ дода шудааст.

Ҷадвали 1 – Тавсифи техникӣ

№	НОМҲО	Навъ
1.1	Ҳаҷми дохилии яҳдон*, дм <sup>3</sup>	
1.2	Ҳаҷми фоиданоки яҳдон*, дм <sup>3</sup>	
1.3	Майдони хунук карда шавандай рафҳо*, м <sup>2</sup>	
1.4	Ҳарорати ҳаҷми фоиданок, °С	
1.5	Ҳарорати миёнаи ҳаҷми фоиданок, °С, зиёд нест	
1.6	Масрафи номии солонаи барқ дар ҳарорати 25 °С мухит ва ҳарорат дар камера мусбат 12 °С, кВт·ч	
1.7	Андозаҳои он, мм	баландӣ бар чукурӣ
1.8	Масса нетто, кг, зиёд нест	
1.9	Миқдори тилло, г	
1.10	Миқдори нуқра, г	
1.11	Ҳаҷми тиллои сафед, г	
1.12	Дараҷаи қудрати садоии танзимшуда, дБА, зиёд нест	
1.13	Хладагент	

\* Бузургии ҷенкардашуда набояд аз 97%-и нишондодашуда камтар бошад.

Тавзех – Аниқ кардани хусусиятҳои техникӣ дар лабораторияҳои ба таври маҳсус ҷиҳозонида шуда аз рӯи методикаҳои маҳсус ба амал бароварда мешавад.



Расми 7

Ҷадвали 2 – Қисмҳои комплектӣ

№	НОМҲО	Миқдор, шт.
2.1	Раф (поёнӣ)	Дар корти кафолат нишон дода шудаанд
2.2	Раф <sup>1</sup>	
2.3	Такягоҳи пушт	
2.4	Филтри ангиштӣ	
2.5	Покат бо сангӣ лавӣ	

<sup>1</sup> Сарбории имкондодашудаи ҳадди аксар ҳангоми тақсимоти баробар 50 кг.

ATLANT	Ҳаҷми дохилии яҳдон, дм <sup>3</sup> Ҳаҷми фоиданоки яҳдон, дм <sup>3</sup> Номиналии ҷараён: Номиналии барқ: Дар ҳадди иқтидори субук диоди ҷароге баҳои: Хладагент: R134a / кафқунанда: C-Pentane Вазни маводи ҳладагента: Истэъсол шудааст дар Жумъурии Беларусия ЧПА "АТЛАНТ", Хиёбони Победителей, 61, шаҳри Минск
Ишораи навъ ва иҷрои маҳсулот Ҳуччати меъёри Дараҷаи ҳароратии маҳсулот Нишонаи мутобиқат	

Расми 8

## 1 МУЗДАТКЫЧТЫН СҮРӨТТӨМӨСҮ

**1.1** 1-сүрөттө көрсөтүлгөн муздаткыч шарап гана сактоо учун арналган.

**1.2** Муздаткыч жылтырылуучу бөлмөлөрдө, 4 (N, ST) климаттык классына ылтайык айланы чөйрөнүн плюс 16 °C-тан плюс 38 °C-ка чейинки температуралык диапазонунда пайдаланылыши керек.

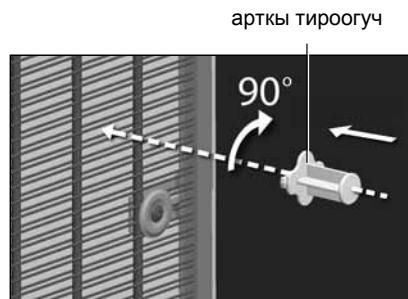
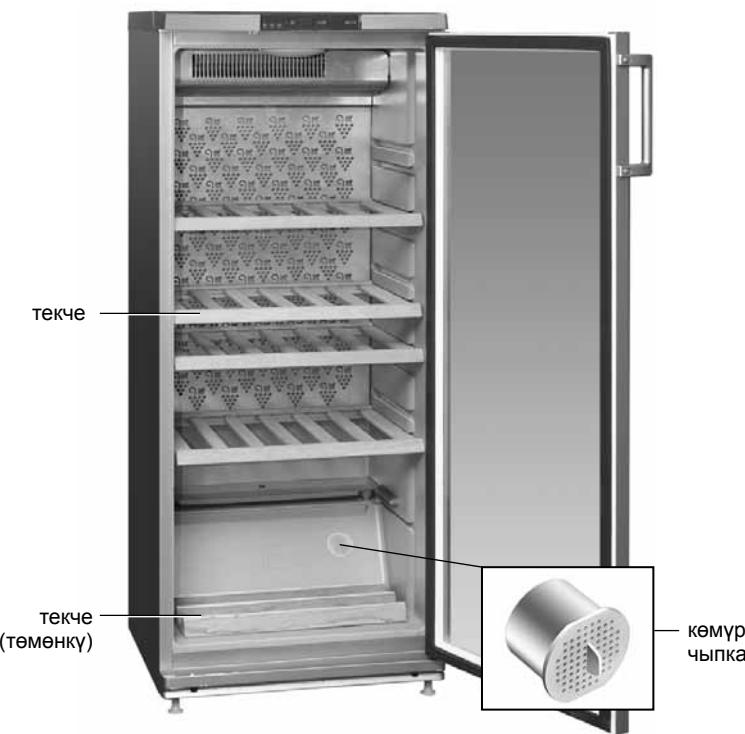
**1.3** Муздаткычта 2-сүрөткө ылайык кошо курулган желдеткіч каралған, ал камерада абаның мажбурлуга айланылышин камсыз қылат.

**1.4** Муздаткычтагы башкаруу блогу камерада температуралы белгилөөнү жана анын сакталып турушун, жарық жана үн сигнализациясын, эшикти ачканда жарық диоддуу жарыктандырыгычты иштетүүнү камсыз қылат.

**1.5** Арткы тиреөчтөрүн орнотуу 1 сүрөтке: ылайык таянгычтын тик бурчтуу чыгып турган жерин конденсатордун чыбыкчаларынын ортосуна киргизип, андан соң таянгычты 90° га буроо керек.

Муздаткычты арткы тироогучтору жок колдонууга **ТЫЮУ САЛЫНАТ**.

**1.6** Муздаткычтан жыгач текчелерди тоскоолсуз алуу үчүн эшикти 180° кем эмес бурчта ачуу керек.



1-сүрөт

## 2 МУЗДАТКЫЧТЫН ИШТЕШИН БАШКАРУУ

### 2.1 БАШКАРУУ КНОПКАЛАРЫ ЖАНА ЖАРЫҚ КӨРСӨТКҮЧТӨРҮ

**2.1.1** Муздаткычтын иштешин башкаруу 3-сүрөткө ылайык башкаруу блогунун тийиштүү кнопкаларын басуу менен жүргүзүлөт.

Башкаруу кнопкалары жана башкаруу блогунун жарық көрсөткүчтөрү төмөнкү четинен ачылуучу капқактын алдында жайгашкан.

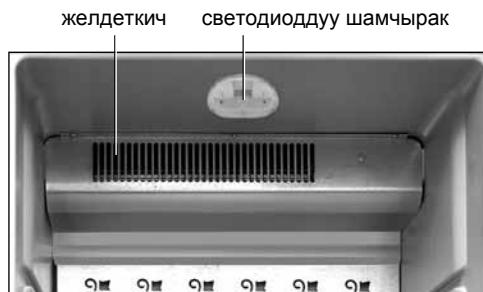
Кнопкаларды басууда кнопкалардын үстүнкү бети деформацияланбашы жана алар бузулбашы үчүн башка буюмдарды колдонууга жана ашыкча аракеттерди көрүүгө **ТЫЮУ САЛЫНАТ**.

**2.1.2** Жарық көрсөткүчтөр 3-сүрөткө ылайык муздаткычтын иштетилиши/өчүрүлүшү жөнүндө, камерада температуралын жогорулаши тууралуу белги берет, санаарип көрсөткүч тандалып алынган температуралы көрсөтөт.

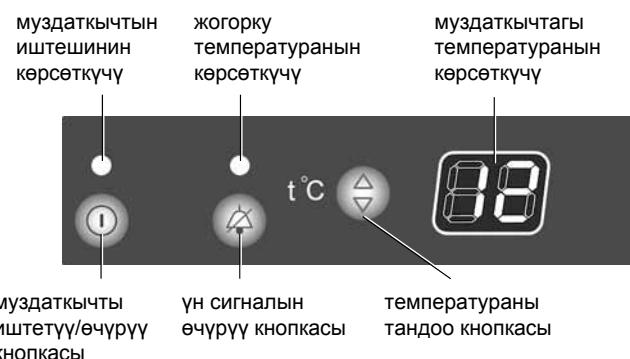
**2.1.3 Жогорку температуралын көрсөткүчү** (кызыл түстө). Муздаткычта температура жогорулап кеткен учурда, (мисалы, көп сандаган бөтөлкөлөрдүрү салганда), биринчи жолу иштеткенде, жынагандан кийин иштеткенде күйөт. Көрсөткүчтүн кыска мөөнөттө күйгүзүлүшү (мисалы, эшикти көпкө ачып койгондо) муздаткычтын бузук экенинин белгиси эмес: муздаткычта температура төмөндөгөндө көрсөткүч автоматтык түрдө өтөт.

### 2.2 МУЗДАТКЫЧТЫ ИШТЕТҮҮ

**2.2.1** Муздаткычты иштетүү 3-сүрөткө ылайык кнопкасын басуу менен жүргүзүлөт – муздаткычтын иштешинин көрсөткүчү күйөт жана температуралын санаарип көрсөткүчүндө «Н» күйө баштайды.



2-сүрөт



3-сүрөт

Болжол менен 2 сааттан кийин «Н» деп күйүү токтойт – температуранын көрсөткүчүндө температуранын мурун тандалып алынган белгиси пайда болот, жогорку температуранын көрсөткүчү өчөт. Муздаткычка шарапты коюуга болот.

**2.2.2** Муздаткыч иштеген соң кошо курулган желдеткич 2-сүрөтке ылайык иштей баштайт.

Эшикта ачканда желдеткич автоматтык түрдө өчүрүлөт жана камерада жарық берүү иштей баштайт, эшикти жапканда – жарық берүү өчүрүлөт жана желдеткич иштей баштайт.

Эшик 5 мүнөттөн көп ачык турганда блок муздаткычтагы жарық берүүнү өчүрөт.

### 2.3 ТЕМПЕРАТУРАНЫ ТАНДОО

**2.3.1** Температураны тандоо 3-сүрөтке ылайык  кнопкасын басуу менен жүргүзүлөт. Температуранын санаарип көрсөткүчүндө температуранын Цельсий градустарда көрсөтүлүшү күйүп-өчө баштайт.  кнопкасын кайра басканда көрсөткүчтөгү санаарип маани максималдуу жол берилгенге чейин ёсуп жетет, андан кийин минималдык маанигэ өтүү жүрөт.

Температураны мүмкүн болчу тандоо диапазону плюс 6 °С дан плюс 16 °С га чейин.

Температуранын тандап алынган маанисинин күйүп-өчүшү 3 секунддан кийин токтойт.

**КӨҢҮЛ БУРУҢУЗ!** Шарапты сактоо үчүн температуранын оптималдуу мааниси – плюс 12 °С.

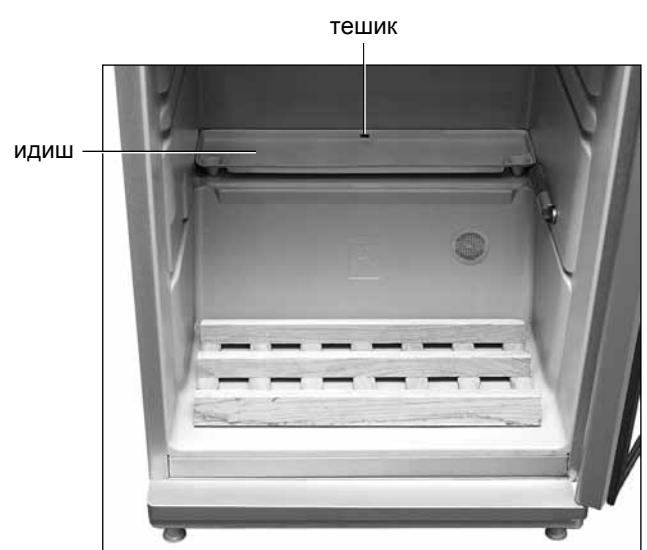
### 2.4 ҮН СИГНАЛИЗАЦИЯСЫ

**2.4.1** Муздаткычтын эшиги 60 секунддан ашык ачык болсо, үн сигналы күйгүзүлөт. Үн сигналы эшикти жапканда, 3-сүрөтке ылайык  кнопкасын басканда (эшик ачык турганда) же муздаткычтын өчүргөндө иштебейт.

### 2.5 БАШКАРУУ БЛОГУНУН ТАМГА-САНАРИП КӨРСӨТКҮЧТӨРҮ

**2.5.1** Температуранын көрсөткүчүндө муздаткычтын иштешин диагностикалоого байланыштуу санаарип көрсөткүчтөр күйүшү мүмкүн:

– «Н». Муздаткычтагы температура муздаткычтын жол берилгендин чегинен жогору болгондо күйүп-өчөт (муздаткычты күйгүзгөндө, эшик көп убакыт бою ачык турганда, шараптын көп санын жүктөгөндө ж.б.) өчүп-күйёт. Көрсөткүч муздаткычта тандалып алынган температура калыбына келтирилгенден кийин өчөт;



– «L». Муздаткычтагы температура жол берилгендин чегинен төмөн болгондо күйүп-өчөт. Муздаткычта тандалып алынган температура калыбына келтирилгенден кийин өчөт;

– «F1». Бузуулар болгондо күйёт, аларды жок кылуу үчүн тейлөө кызматынын механигин чакыруу керек.

### 2.6 МУЗДАТКЫЧТЫ ИШТЕТҮҮ ЖАНА ӨЧҮРҮҮ

**2.6.1** Муздаткычты өчүрүү  кнопкасын басуу аркылуу жүргүзүлөт – муздаткычтын иштешинин бардык көрсөткүчтөрү өчөт.

Бул кнопкани кайра баскан кезде убакыт боюнча кечигүү аркылуу муздаткыч кайрадан иштей баштайт.

**2.6.2** Муздаткычты электр тогунаң ажыратуу үчүн азыктандыруучу шнурдан вилкасын розеткадан сууруу керек.

**КӨҢҮЛ БУРУҢУЗ!** Электр түйүнүндөгү токтун берилшини токтошу муздаткычтын кийинки иштешине таасир этпейт: электр түйүнүндө токту берүү кайрадан башталган соң муздаткыч мурун тандалган температурада иштей баштайт.

## 3 МУЗДАТКЫЧТЫН КОНСТРУКЦИЯСЫНЫН ӨЗГӨЧӨЛҮКТӨРҮ

**3.1** Муздаткычтын эшиги айнегинин тонировкасы бар, себеби өзгөчө жарық жана анын ультрасия бөлүктөрү органикалык заттардын (таниндер) кычкылдануу процессинин себеби болуп, шарап тез бузулушу мүмкүн.

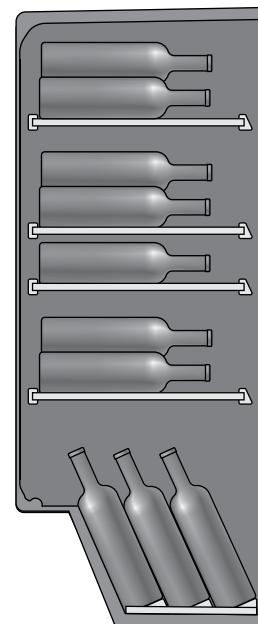
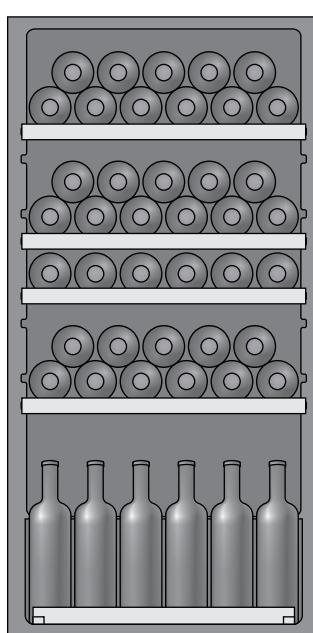
**3.2** Муздаткычтын төмөнкү бөлүгүндө камерадагы абаны та зартуу үчүн 1-сүрөтке ылайык көмүр чыпка орнотулган. Аба шарап тыгыны аркылуу бөтөлкөгө өтүп, шараптын сапатына зыян келтириши мүмкүн. Көмүрлүү чыпканы жылышына бир ирет алмаштыруу сунуш кылышат.

**3.3** Муздаткычта жогорку нымдуулукту камсыз кылуу үчүн 4-сүрөтке ылайык идиш караштырылган, ага зарыл болгон учурда лава ташын тегиз салып, 5-сүрөтке ылайык үстүнөн жапкыдай муздак суу куюу керек.

Муздаткычта жогорку нымдуулукту сактоо (50%-дан төмөн эмес) шарап тыгынынын сапаттарын сактоого мүмкүндүк берет – тыгын кургал калбайт жана шарапта кычкылдануу болбойт.

**3.4** Узак сактоо үчүн шарабы бар бөтөлкөнүн тыгынынын ички бөлүгүн толук жапкандай кылып салуу керек. Муздаткычта бөтөлкөлөрдүрү салуу үлгүсү 6-сүрөттө көрсөтүлгөн. Салынган бөтөлкөлөрдүн саны муздаткычтагы текчелердин санына жараша болот.

Текчеге бөтөлкөлөрдүн ооздорун эшикке караташып салуу сунуш кылышат. Төмөнкү текчеде бөтөлкөлөр эшиктен жантайыңыз салынат.



5-сүрөт

6-сүрөт

**3.5.** Муздаткычта эритүүнүн автоматтык системасы колдо- нулат. Муздаткычтагы арткы капталда пайда болуучу тамчылар 4-сүрөткө ылайык идишке агат, андагы тешик аркылуу 7-сүрөткө ылайык компрессордору идишке түштө жана бууланат.

### 3.6 МУЗДАТКЫЧТЫ ЖЫЙНОО

- 3.6.1** Муздаткычты жыйноо үчүн төмөнкүлөр талап кылынат:
- муздаткычты электр түйүнүнөн өчүргүле;
  - андан бардык бөтөлкөлөрдү жана текчелерди алып чыккыла;
  - муздаткычты жууп, кургата аарчыгыла.

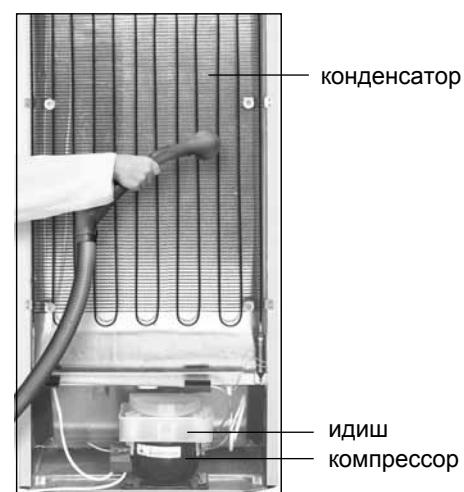
**КӨНҮЛ БУРУҢУЗ!** Камерада жагымсыз жыттын пайда болушунун алдын алуу үчүн аны ичинен, ошондой эле комплекттөөчүлөрдү жана эшиктүгиздагычты аябай жуугула.

**КӨНҮЛ БУРУҢУЗ!** Жылына эки жолудан кем эмес муздаткычты жыйноо учурунда муздаткычтын бүт арткы капталын, конденсаторду чаң соргуч менен 7-сүрөткө ылайык тазала- гыла, муздаткычты дубалдан алдын ала жылдырып алгыла.

## 4 ТЕХНИКАЛЫК МУНОЗДОМОСУ

**4.1** Техникалык мүнөздөмөнүн жана жыйнактоочулардын ата- лышы 1 жана 2 таблицаларда көрсөтүлгөн. Кепилдик картасында атальш маалыматтары орус тилинде көргөзүлгөн жана параметрлеринин мааниси жана жыйнактоочулардын саны көрсөтүлгөн.

**4.2** Тизметтеги 8 сүрөткө ылайык маалымат буюмда орус тилинде берилген.



7-сүрөт

1-таблица – Техникалык мүнөздөмөлөр

№	АТАЛЫШЫ		Үлгүсү
1.1	Муздаткычтын ички көлөмү*, дм <sup>3</sup>		
1.2	Муздаткычтын пайдалуу көлөмү*, дм <sup>3</sup>		
1.3	Текчелердин муздатылуучу аяны*, м <sup>2</sup>		
1.4	Пайдалуу көлөмдүн температурасы, °С		
1.5	Пайдалуу көлөмдүн орточо температурасы, °С, жокору эмес		
1.6	Айланы чөйрөнүн температурасы плюс 25 °Сда жана камерадагы температура плюс 12 °Сда номиналдуу жылдык энергокеректөө, кВт·с		
1.7	Габариттик өлчөмдөр, мм	бийиктиги туурасы терендиги	
1.8	Таза салмагы, кг, ашык эмес		
1.9	Алтынды камтуу, г		
1.10	Күмүштү камтуу, г		
1.11	Платинанын камтылышы, г		
1.12	Үн кубаттуулугунун түзөтүлгөн денгээли, дБА, көп эмес		
1.13	Муздатуучуагент		

Параметрлердин мааниси кепилдик картасында көрсөтүлгөн

\* Өлчөнгөн чондугу көрсөтүлгөнүнүн 97 %-ынан кем болбош керек.

Эскертуу — Өндүрүүчүнүн техникалык мүнөздөмөлөрүн айрым бир методикалар боюна атаянын жабдылган лабораторияларда аныкталат.

2-таблица – Комплекттөөчүлөр

№	АТАЛЫШЫ	Саны, даана
2.1	Текче (төмөнкү)	Кепилдик картасында көрсөтүлгөн
2.2	Текче <sup>1</sup>	
2.3	Арткы тироогуч	
2.4	Көмүр чыпка	
2.5	Лава таштуу пакет	

<sup>1</sup> Төң бөлүштүрүүдө уруксат этилген максималдуу жүктөм 50 кг.

ATLANT	Муздаткычтын ички колому, дм <sup>3</sup> Муздаткычтын пайдалуу көлөмү, дм <sup>3</sup> Жалпы кубаттуулук: Жалпы ток: Максималдуу номиналдык кубаты: Хладагенти: R134a/Кобуктондургуч: C-Pentane Хладагент салмагы: Беларусия Республикасында жасалган "АТЛАНТ" ЖАҚ, Минск ш., Победителей көч., 61
Улгүнүн белгилениши жана буюмдун аткарылышы Нормативдик документ Буюмдун климаттык классы	
Шайкештигинин белгиси	

8-сүрөт