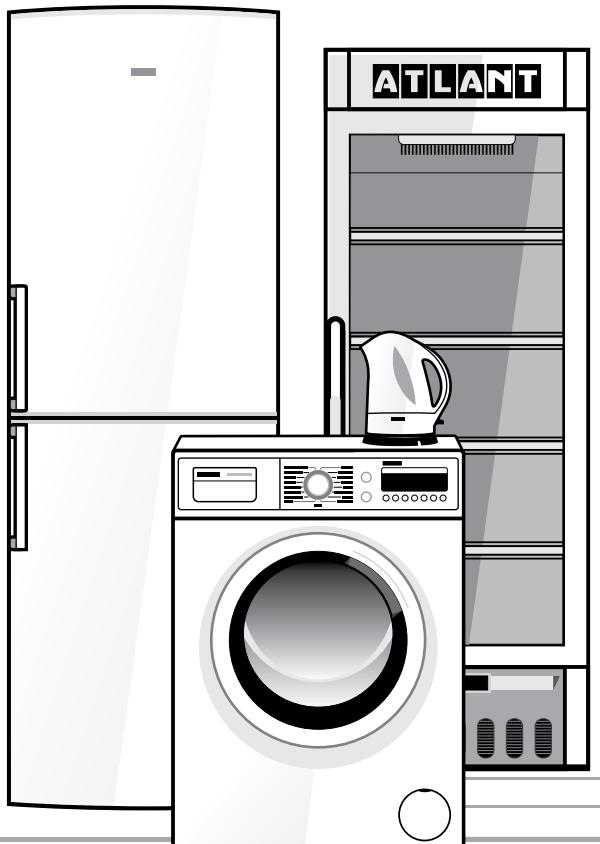


- RUS** РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ  
МОРОЗИЛЬНИК
- UKR** КЕРІВНИЦТВО З ЕКСПЛУАТАЦІЇ  
МОРОЗИЛЬНИК
- KAZ** ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ  
МҰЗДАТҚЫШ
- AZE** İSTİSMAR ÜZRƏ RƏHBƏR  
DONDURUCU
- RON** MANUAL DE EXPLOATARE A CONGELATORULUI
- UZB** FOYDALANISH BO'YICHA QO'LLANMA  
MUZLATKICH
- TGK** ДАСТУРАМАЛ ОИД БА ИСТИФОДАИ  
ЯХДОН
- KYR** ПАЙДАЛАНУУ БОЮНЧА КОЛДОНМО  
ТОНДУРГУЧ





## МОРОЗИЛЬНИК

### Уважаемый покупатель!

**При покупке морозильника проверьте правильность заполнения гарантийной карты, наличие штампа организации, про- давшей его, и даты продажи на отрывных талонах.**

**Внимательно изучив руководство по эксплуатации, Вы сможете правильно пользоваться морозильником. Сохраняйте руководство по эксплуатации на протяжении всего срока службы морозильника.**

**Морозильник соответствует требованиям Технического регламента ограничения использования некоторых опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании, утвержденного постановлением Кабинета Министров Украины от 3 декабря 2008 г. № 1057. Процентное содержание регламентированных вредных веществ не превышает нормативов, определенных Техническим регламентом.**

**Система менеджмента качества разработки и производства изделий ЗАО "АТЛАНТ" соответствует требованиям СТБ ISO 9001-2009 и зарегистрирована в Реестре Национальной системы подтверждения соответствия РБ под №РВ/112 05.01. 002 00014.**

### 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

**1.1** Руководство по эксплуатации имеет приложение, в котором указана информация об управлении морозильником и особенности его эксплуатации. Руководство по эксплуатации разработано для разных моделей морозильников.

В модели морозильника последние цифры (условно «-XX» или «-XXX») обозначают номер исполнения, который указан в гарантийной карте и на табличке морозильника, расположенной с левой стороны внутри камеры. Исполнения морозильника отличаются материалом покрытия поверхностей, классом энергоэффективности и цветовыми решениями.

**1.2** Морозильник предназначен для эксплуатации в домашних и аналогичных условиях, а именно:

- в помещениях для принятия пищи сотрудниками магазинов, офисов и в других служебных помещениях;
- в крестьянских (фермерских) хозяйствах; в отелях, мотелях и других типах жилья для использования постояльцами;
- в гостиницах, предоставляющих номера с завтраками;
- в местах общественного питания и в других аналогичных местах нерозничной торговли.

Не рекомендуется эксплуатировать морозильник в спальных помещениях. Следует учитывать, что работа морозильника сопровождается функциональными шумами и звуками.

**ВНИМАНИЕ! Помещение, в котором следует эксплуатировать морозильник, должно иметь объем, исходя из расчета не менее 1 м<sup>3</sup> на 8 г хладагента R600a в изделии. Масса хладагента указана на табличке морозильника. Система вентиляции в помещении должна быть исправной.**

**1.3** Эксплуатировать морозильник необходимо:

- при температуре окружающей среды, указанной в приложении;
- при относительной влажности не более 75 %;
- в диапазоне номинальных напряжений 220-230 В в электрической сети переменного тока при отклонении напряжения ±10 % от номинального и частотой (50±1) Гц.

При иных условиях эксплуатации теплоэнергетические характеристики морозильника могут не соответствовать указанным изготовителем.

**1.4** В комплект поставки входят: комплектующие изделия, руководство по эксплуатации с приложением, перечень уполномоченных сервисных организаций, этикетка энергетической эффективности холодильных приборов (далее – этикетка), гарантийная карта с корешком этикетки.

Значения технических характеристик морозильника размещены на корешке этикетки. Корешок этикетки следует отрезать от гарантийной карты и совместить с техническими характеристиками на этикетке.

В гарантийной карте в таблицах размещены остальные технические характеристики морозильника и информация о количестве комплектующих.

**1.5** Изготовитель, сохраняя неизменными основные технические характеристики морозильника, может совершенствовать его конструкцию.

**ВНИМАНИЕ! Изготовитель (продавец) не несет ответственности (в том числе и в гарантийный период) за дефекты и повреждения изделия, возникшие вследствие нарушения**

условий эксплуатации или его хранения, действия непреодолимой силы (пожара, стихийного бедствия и т.п.), воздействия домашних животных, насекомых и грызунов.

### 2 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

**2.1** Морозильник – электробытовой прибор, поэтому при его эксплуатации следует соблюдать общие правила электробезопасности.

**2.2** Прибор не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, чувственными или умственными способностями или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний, если они не находятся под контролем или не проинструктированы об использовании прибора лицом, ответственным за их безопасность.

Дети должны находиться под контролем для недопущения игры с прибором.

**2.3** По типу защиты от поражения электрическим током морозильник относится к классу I и должен подключаться к электрической сети через двухполюсную розетку с заземляющим контактом.

Для установки розетки с заземляющим контактом необходимо обратиться к квалифицированному электрику. Розетка должна быть установлена в месте, доступном для экстренного отключения морозильника от внешней электрической сети.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** заземление прокладывать отдельным проводом от газового, отопительного, водопроводного или канализационного оборудования.

**ВНИМАНИЕ! Изготовитель (продавец) не несет ответственности за причиненный ущерб здоровью и собственности, если он вызван несоблюдением указанных требований к подключению.**

**2.4** Перед подключением морозильника к электрической сети необходимо визуально проверить отсутствие повреждений шнура питания и вилки. При повреждении шнура питания его следует заменить аналогичным шнуром, полученным у изготовителя или в сервисной службе.

**2.5** Необходимо отключать морозильник от электрической сети, вынув вилку шнура питания из розетки, при:

- перестановке его на другое место;
- мытье пола под ним;
- отъезде на длительное время (более 14 дней).

**ВНИМАНИЕ! При работе морозильника компрессор нагревается и может стать причиной ожога при прикосновении к нему.**

**2.6 В холодильной системе морозильника содержится хладагент изобутан (R600a).**

**ВНИМАНИЕ! Не допускайте повреждения контура холодильной системы.**

**ВНИМАНИЕ! Не используйте механические устройства или другие средства для ускорения процесса размораживания.**

**Не применяйте предметы и устройства для удаления снежного покрова, не рекомендованные в руководстве по эксплуатации морозильника.**

**ВНИМАНИЕ! Не используйте электрические приборы внутри морозильника.**

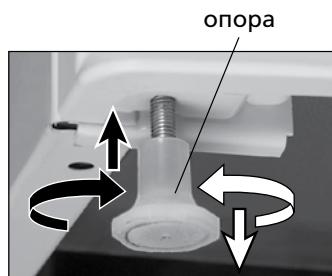


Рисунок 1



Рисунок 2

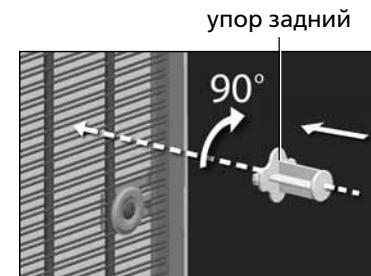


Рисунок 3

**ВНИМАНИЕ!** При повреждении контура холодильной системы необходимо тщательно проветрить помещение и не допускать появления открытых источников огня вблизи морозильника, так как изобутан легковоспламеняющийся газ.

**ВНИМАНИЕ!** Не устанавливайте морозильник в непосредственной близости от легковоспламеняющихся и распространяющих огонь предметов и веществ (шторы, лаки, краски и т.п.).

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** встраивать морозильник в мебель, а также перекрывать зазор между стеной помещения и задней стенкой морозильника, образуемый упорами задними.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** устанавливать морозильник в нишу, если над морозильником и с боковых его сторон нет свободного пространства (см. 3.2).

**ВНИМАНИЕ!** Запрещается устанавливать морозильник в соприкосновении с металлическими раковинами, трубами водопровода, отопления, канализации и газоснабжения, с другими металлическими заземленными коммуникациями.

Для обеспечения электрической и пожарной безопасности **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**:

- подключать морозильник к электрической сети, имеющей неисправную защиту от токовых перегрузок. Электрическая сеть должна иметь устройство защиты, рассчитанное на ток 10 А;
- использовать для подключения морозильника к электрической сети переходники, многоместные розетки (имеющие два и более мест подключения) и удлинительные шнуры;
- вставлять и вынимать вилку шнура питания из розетки мокрыми руками;
- отключать морозильник от электрической сети, взявшись за шнур питания;
- хранить в морозильнике взрывоопасные и взрывчатые вещества, а также аэрозольные баллончики с легковоспламеняющимися пропеллентами;
- хранить в морозильнике стеклянные емкости с замерзающими жидкостями;
- устанавливать на морозильник другие электрические приборы (микроволновая печь, тостер и др.), а также емкости с жидкостями, комнатные растения во избежание попадания влаги на элементы электропроводки.

**2.7** Ремонт морозильника должен производиться только квалифицированным механиком сервисной службы, так как после неквалифицированного ремонта изделие может стать источником опасности.

**2.8** В случае возникновения в работе морозильника неисправности, связанной с появлением электрического треска, задымления и т.п., следует немедленно отключить морозильник от электрической сети, вынув вилку шнура питания из розетки, и вызвать механика сервисной службы.

При возникновении пожара следует немедленно отключить морозильник от электрической сети, принять меры к тушению пожара и вызвать пожарную службу.

### 2.9 Срок службы морозильника 10 лет.

**ВНИМАНИЕ!** По истечении срока службы морозильника изготовитель не несет ответственности за безопасную работу изделия. Дальнейшая эксплуатация может быть небезопасной, так как значительно увеличивается вероятность возникновения электро- и пожароопасных ситуаций из-за естественного старения материалов и износа составных частей морозильника.

## 3 УСТАНОВКА МОРОЗИЛЬНИКА

### 3.1 Морозильник необходимо установить в месте, недоступ-

ном для прямых солнечных лучей, на расстоянии не менее 50 см от нагревательных приборов (газовых и электрических плит, печей и радиаторов отопления).

**3.2** Над морозильником и с боковых его сторон должно быть свободное пространство не менее 5 см для циркуляции воздуха.

**ВНИМАНИЕ!** Не загораживайте вентиляционные отверстия, расположенные в корпусе морозильника или во встраиваемой конструкции.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** располагать любое навесное оборудование над морозильником ближе, чем на 5 см.

**3.3** Морозильник следует выставить горизонтально относительно пола, выворачивая или вворачивая регулируемые опоры в соответствии с рисунком 1. Морозильник должен устойчиво стоять на опорах и роликах.

Для самопроизвольного закрывания двери рекомендуется установить морозильник с небольшим наклоном назад, поворачивая опоры.

## 4 ПОДГОТОВКА МОРОЗИЛЬНИКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ

**4.1** После транспортировки морозильника перед включением в электрическую сеть следует выдержать не менее получаса.

После транспортировки при температуре окружающей среды ниже 0 °C морозильник следует выдержать не менее 4 часов с открытой дверью при комнатной температуре.

**4.2** Освободить комплектующие от упаковочных материалов. Вымыть наружные окрашенные поверхности морозильника мягкой тканью, смоченной в теплой воде или в слабом мыльном растворе, приготовленном в теплой воде. Комплектующие и пластмассовые поверхности внутри морозильника вымыть мягкой тканью, смоченной в слабом мыльном или содовом растворе, приготовленном в теплой воде (1 чайная ложка пищевой соды на 1 л воды). Затем протереть мягкой тканью, смоченной в чистой воде и вытереть насухо. Морозильник тщательно проветрить.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** использовать при мойке морозильника губки с абразивными элементами, абразивные пасты, полирующие и моющие средства, содержащие кислоты, растворители, а также средства для мытья посуды.

**ВНИМАНИЕ!** Не удаляйте табличку с полной информацией о морозильнике, расположенную внутри него в соответствии с рисунком 2. Данная информация важна для технического обслуживания и ремонта морозильника на протяжении всего срока службы.

**4.3** Установить упоры задние в соответствии с рисунком 3: вставить прямоугольный выступ упора между прутками конденсатора и повернуть упор на 90°.

**4.4** Дверь морозильника можно перенавесить на правостороннее открывание. Чтобы исключить поломку пластмассовых деталей, перенавеску двери должен выполнять только механик сервисной службы.

## 5 ЭКСПЛУАТАЦИЯ МОРОЗИЛЬНИКА

### 5.1 ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОРОЗИЛЬНИКА

**5.1.1** Подключить морозильник к электрической сети: вставить вилку шнура питания в розетку.

**ВНИМАНИЕ!** Подключение морозильника сразу после его отключения от электрической сети следует производить не ранее, чем через 5 минут.

**5.1.2** Включить морозильник в соответствии с приложением – морозильник работает в режиме «Хранение», который обеспечивает качественное хранение замороженных продуктов и замораживание свежих продуктов небольшой массы.

**5.1.3** Некоторые модели морозильника имеют дополнительный режим работы – режим «Замораживание» (см. приложение), предназначенный для более быстрого замораживания свежих продуктов. Режим «Замораживание» следует включить заранее, за 24 часа до наполнения морозильника свежими продуктами и выключить через 24 часа после загрузки продуктов.

**ВНИМАНИЕ!** С целью экономии расхода электрической энергии режим «Замораживание» может быть включен за 6 часов до загрузки при замораживании свежих продуктов массой не более 12 кг.

**5.1.4** Температура в морозильнике зависит от температуры окружающей среды, количества хранящихся и вновь загружаемых продуктов, частоты открывания двери, места установки морозильника в помещении и регулируется в соответствии с приложением.

## 5.2 ЗАМОРАЖИВАНИЕ СВЕЖИХ ПРОДУКТОВ

**5.2.1** Масса свежих продуктов, замораживаемых в течение суток, не должна превышать номинальной мощности замораживания морозильника во избежание потери качества продуктов и сокращения сроков их хранения.

**5.2.2** Замораживание свежих продуктов может производиться в корзинах (кроме нижней) в режиме «Хранение»:

- до 5 кг в сутки (в M-7201-XXX, M-7203-XXX, M-7204-XXX);
- до 4 кг в сутки в остальных моделях морозильников.

При замораживании в корзине продуктов массой до 8 кг в сутки следует включить режим «Замораживание» (при наличии) (см. 5.1.3).

**5.2.3** Свежие продукты массой более 8 кг рекомендуется замораживать на полках морозильника в режиме «Замораживание» (при наличии) (см. 5.1.3), вынув одну или две корзины (в зависимости от количества продуктов).

Для обеспечения циркуляции воздуха в морозильнике между продуктами должно быть свободное пространство, продукты не должны выступать за край полки или за линии предела загрузки, нанесенные на боковые поверхности внутри морозильника (при наличии).

**5.2.4** Пельмени, небольшие куски мяса, ягоды и т.п. рекомендуется разместить в сосуд для замораживания ягод (при наличии). После замораживания продукты упаковать и поместить для хранения в корзины.

**ВНИМАНИЕ!** Не допускайте контакта свежих продуктов, загружаемых для замораживания, и ранее замороженных во избежание повышения температуры замороженных продуктов и сокращения сроков их хранения.

## 5.3 РАЗМЕЩЕНИЕ ЗАМОРОЖЕННЫХ ПРОДУКТОВ

**5.3.1** Замороженные продукты следует укладывать как можно ближе друг к другу, чтобы низкая температура в морозильнике сохранилась дольше в случае нарушений подачи электрической энергии, при выходе из строя морозильника и т.п.

**ВНИМАНИЕ!** С целью экономии расхода электрической энергии своевременно перекладывайте замороженные продукты с полок морозильника в корзины.

**5.3.2** Корзины при загрузке и выгрузке продуктов выдвигают на себя до упора, а при уборке их вынимают, выдвинув до упора и приподняв за ручку вверх. На боковых поверхностях корзин предусмотрены ручки в соответствии с рисунком 4. Дизайн корзин может отличаться от рисунка 4.



Рисунок 4

## 5.4 РАЗМОРАЖИВАНИЕ И УБОРКА МОРОЗИЛЬНИКА

**5.4.1** При образовании плотного снегового покрова толщиной от 5 до 7 мм на охлаждающей поверхности внутри морозильника рекомендуется провести его размораживание и уборку. Снеговой покров препятствует передаче холода продуктам.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** применять для удаления снегового покрова металлические предметы во избежание повреждения холодильного агрегата.

**5.4.2** Морозильник рекомендуется убирать после каждого размораживания, но не менее двух раз в год.

**5.4.3** Для размораживания и уборки морозильника необходимо:

- отключить морозильник от электрической сети, вынув вилку шнура питания из розетки;
- достать продукты и комплектующие;

- оставить дверь морозильника открытой;
- собирать талую воду в соответствии с приложением;
- вымыть морозильник в соответствии с 4.2, вытереть насухо.

**ВНИМАНИЕ!** Для предотвращения появления неприятного запаха в морозильнике тщательно вымойте морозильник внутри, комплектующие, уплотнитель, а также зону прилегания уплотнителя к двери.

## 5.5 ОТКЛЮЧЕНИЕ МОРОЗИЛЬНИКА

**5.5.1** Для отключения морозильника от электрической сети следует вынуть вилку шнура питания из розетки.

## 6 РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ХРАНЕНИЮ, ЗАМОРАЖИВАНИЮ ПРОДУКТОВ

### 6.1 ЗАМОРАЖИВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ ПРОДУКТОВ

**6.1.1** Чтобы продукты сохранили аромат, цвет, влагу и свежесть, их следует хранить в упаковке или в плотно закрытой посуде.

**6.1.2** Замораживаемые продукты рекомендуется разделить на порции и уложить в пакеты. Чем тоньше слой замораживаемого продукта, тем интенсивнее замораживание, выше качество продукта и продолжительнее сроки его хранения. Упаковка должна плотно прилегать к продукту и быть герметично закрыта.

Рекомендации по срокам хранения в морозильнике замороженных (в домашних условиях) продуктов питания приведены в таблице 1.

**ВНИМАНИЕ!** Соблюдайте сроки хранения замороженных продуктов, указанные на упаковке производителя.

### 6.2 ПРИГОТОВЛЕНИЕ ПИЩЕВОГО ЛЬДА

**6.2.1** Форму для льда заполнить на три четверти питьевой водой и поместить в корзину морозильника (кроме нижней).

**6.2.2** Кубики льда вынимаются легче, если основание формы поместить в теплую воду на время от 3 до 5 секунд и затем, перевернув форму, слегка согнуть ее.

**ВНИМАНИЕ!** Не кладите кубики льда в рот сразу после извлечения из льдоформы и не прикасайтесь к замороженным продуктам мокрыми руками во избежание примерзания.

**6.3** Не рекомендуется:

- помещать в морозильник горячие продукты. Следует предварительно охладить их до комнатной температуры;
- замораживать повторно размороженные продукты.

## 7 ОСОБЕННОСТИ В РАБОТЕ МОРОЗИЛЬНИКА

**7.1** Если не удается открыть только что закрытую дверь морозильника, следует подождать от 1 до 3 минут, пока давление внутри морозильника не выравняется с наружным, и открыть дверь.

**7.2** Работа морозильника сопровождается шумами, которые носят функциональный характер и не связаны с каким-либо дефектом.

Для поддержания температуры на заданном уровне в морозильнике периодически включается и выключается компрессор. Возникающие при этом шумы автоматически становятся тише, как только в морозильнике устанавливается рабочая температура.

Звуки журчания сопровождают циркуляцию хладагента по трубкам холодильной системы, а возможные потрескивания связаны с температурными расширениями материалов.

**7.3** В процессе эксплуатации морозильника могут возникнуть источники дополнительных шумов.

Усиление шума может быть вызвано неправильной установкой морозильника, комплектующих, размещенных в морозильнике. Шум можно уменьшить, переустановив морозильник, комплектующие.

Источниками шума могут стать также элементы морозильника (конденсатор, трубы, провода), если после транспортирования

Таблица 1 – Рекомендации по срокам хранения замороженных (в домашних условиях) продуктов питания

| Продукты   | Срок хранения, месяц |
|--|----------------------|
| Рыба свежая, морепродукты                              | До 3                 |
| Масло сливочное, сыр (в зависимости от сорта), выпечка | До 6                 |
| Мясо сырое, птица                                      | До 9                 |
| Овощи, фрукты, ягоды                                   | До 12                |

(перемещения или неправильной установки после уборки) они стали соприкасаться друг с другом. Отрегулировав положение элементов морозильника или правильно установив их, можно устранить дополнительный шум при работе морозильника.

#### 7.4 Шкаф морозильника нагревается по периметру двери, что предотвращает образование конденсата.

Температура нагрева зависит от температуры окружающей среды, количества хранящихся в морозильнике продуктов, а также от загрязненности конденсатора. Повышение температуры нагрева в процессе работы морозильника не является неисправностью.

**ВНИМАНИЕ! Не реже двух раз в год рекомендуется чистить пылесосом заднюю стенку морозильника и конденсатор в соответствии с рисунком 5, предварительно отключив морозильник от электрической сети и отодвинув его от стены.**

7.5 В морозильнике используется теплоизоляционный материал пенополиуретан, который дает усадку. Возможное появление незначительной неровности на поверхностях морозильника, вызванное усадкой пенополиуретана, не влияет на работу морозильника и не ухудшает теплоизоляцию.

### 8 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

8.1 Упакованный морозильник должен храниться при относительной влажности не выше 80% в закрытых помещениях с естественной вентиляцией.

8.2 Если морозильник длительное время не будет эксплуатироваться, его следует отключить от электрической сети, вынуть все продукты, разморозить, провести уборку. Дверь после уборки оставить приоткрытой, чтобы в морозильнике не появился запах.

8.3 Транспортировать морозильник необходимо в рабочем положении (вертикально) любым видом крытого транспорта, надежно закрепив его.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** подвергать морозильник ударным нагрузкам при погрузочно-разгрузочных работах.

**ВНИМАНИЕ! Не перемещайте морозильник, взявшись за маску, дверь, ручку двери и декоративный щиток, чтобы не поломать их.**

### 9 ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

9.1 Неисправности, которые могут быть устранены потребителем, указаны в таблице 2. Если устранить неисправность самостоятельно не удалось, следует вызвать механика сервисной службы.

9.2 При длительном включении индикатора повышенной температуры (при наличии) следует вызвать механика сервисной службы.

9.3 Если на блоке управления морозильника загорается «F1» или мигают «L», «H» на протяжении 24 ч, необходимо вызвать механика сервисной службы для устранения неисправностей.

9.4 При обращении в сервисную службу необходимо указать модель и заводской номер морозильника.

### 10 УТИЛИЗАЦИЯ

10.1 Материалы, применяемые для упаковки морозильника, могут быть полностью переработаны и использованы повторно, если поступят на пункты по сбору вторичного сырья.

**ВНИМАНИЕ! Не разрешайте детям играть с упаковоч-**

**ными материалами, так как существует опасность задохнуться, закрывшись в картонной коробке или запутавшись в упаковочной пленке.**

10.2 Морозильник, подлежащий утилизации, необходимо привести в непригодность, обрезав шнур питания, и утилизировать в соответствии с действующим законодательством страны.

10.3 Необходимо быть внимательным и следить, чтобы трубы холодильной системы не были повреждены до утилизации. Содержащийся в холодильной системе хладагент R600a должен утилизироваться специалистом.

## 11 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

### 11.1 Гарантийный срок эксплуатации морозильника 3 года.

Гарантийный срок эксплуатации исчисляется с даты продажи, а при отсутствии отметки о продаже – с даты изготовления, указанной в заводском номере изделия.

11.2 Гарантия не распространяется на пластмассовые изделия, входящие в комплект поставки, щиток декоративный, опоры, уплотнитель и пластмассовую ручку двери.

#### 11.3 Гарантийные обязательства не распространяются:

- на проведение ремонта лицами, не включенными в перечень сервисных организаций;
- при эксплуатации изделия на всех видах движущегося транспорта;
- при несоблюдении правил установки, подключения, эксплуатации и требований безопасности, изложенных в руководстве по эксплуатации;
- на механические, химические и термические повреждения изделия и его составных частей;
- на неисправности и повреждения, вызванные экстремальными условиями или действием непреодолимой силы (пожар, стихийные бедствия и т.д.), а также домашними животными, насекомыми и грызунами.

11.4 В гарантийный срок эксплуатации проверка качества работы морозильника производится бесплатно. Доставка морозильника для гарантийного ремонта и возврат его после ремонта производятся силами и средствами организаций, осуществляющих гарантийный ремонт.

Если в результате проверки недостаток морозильника не подтвердился, транспортные расходы оплачивает владелец по прейскуранту сервисной службы.

В случае возникновения недостатка из-за нарушений условий эксплуатации морозильника транспортные расходы и ремонт оплачиваются владелец по прейскуранту сервисной службы.

11.5 Техническое обслуживание и ремонт морозильника в течение всего срока службы должны проводиться квалифицированным механиком сервисной службы.

**ВНИМАНИЕ! Изготовитель (продавец) не несет ответственности за вред, причиненный жизни, здоровью или имуществу потребителя, вызванный несоблюдением правил установки, подключения и эксплуатации изделия.**

Права и обязанности потребителя, продавца и изготовителя регламентируются Законом "О защите прав потребителей".

11.6 Сведения о местонахождении сервисной службы следует получить в организации, продавшей морозильник, а также найти в перечне уполномоченных сервисных организаций, который входит в комплект поставки.

**ВНИМАНИЕ! Требуйте от механика сервисной службы заполнения таблицы 3 (см. с. 35) по всем выполненным работам в период срока службы морозильника.**

Таблица 2

| Возможная неисправность  | Вероятная причина   | Метод устранения   |
|--|---|--|
| Не работает включенный в электрическую сеть морозильник, не горят индикаторы | Отсутствует напряжение в электрической сети   | Проверить наличие напряжения в электрической сети, включив в сеть любой бытовой электрический прибор |
|  | Отсутствует контакт между вилкой шнура питания морозильника и розеткой электрической сети | Обеспечить контакт вилки шнура питания с розеткой  |
| Повышен уровень шума при работе морозильника                                 | Неправильно установлен морозильник  | Установить морозильник в соответствии с разделом 3   |



## МОРОЗИЛЬНИК

### Шановний покупець!

При покупці морозильника перевірте правильність заповнення гарантійної карти, наявність штампа організації, що продає його, і дати продажу на відривних талонах.

Уважно вивчивши керівництво з експлуатації, Ви зможете правильно користуватися морозильником. Зберігайте керівництво з експлуатації на протязі всього терміну служби морозильника.

**Морозильник відповідає вимогам Технічного регламенту обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 грудня 2008 р. № 1057. Процентний вміст регламентованих шкідливих речовин не перевищує нормативів, визначених Технічним регламентом.**

**Система менеджменту якості розробки та виробництва виробів ЗАТ "АТЛАНТ" відповідає вимогам СТБ ISO 9001-2009 та зареєстрована в Реєстрі Національної системи підтвердження відповідності РБ під № BY/112 05.01. 002 00014.**

### 1 ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ

**1.1** Керівництво з експлуатації має додаток, в якому вказана інформація про управління морозильником та особливості його експлуатації. Керівництво з експлуатації розроблено для різних моделей морозильників.

У моделі морозильника останні цифри (умовно «-ХХ» або «-XXX») позначають номер виконання, який вказаний в гарантійній карті та на таблиці морозильника, розташованій ліворуч усередині камери. Виконання морозильника відрізняються матеріалом покриття поверхонь, класом енергоекспективності та колірними рішеннями.

**1.2** Морозильник призначений для експлуатації в домашніх і аналогічних умовах, а саме:

- в приміщеннях для вживання їжі співробітниками магазинів, офісів і в інших службових приміщеннях;
- в селянських (фермерських) господарствах; у готелях, мотелях і інших типах житла для використання постояльцями;
- в готелях, що надають номери з сіданками;
- в місцях громадського харчування і в інших аналогічних місцях нероздрібної торгівлі.

**1.3** Експлуатувати морозильник необхідно:

- при температурі навколошнього середовища, зазначеній в додатку;
- при відносній вологості не більше 75 %;
- в діапазоні номінальних напруг 220-230 В в електричній мережі змінного струму при відхиленні напруги  $\pm 10\%$  від номінального і частотою ( $50 \pm 1$ ) Гц.

При інших умовах експлуатації теплоенергетичні характеристики морозильника можуть не відповідати зазначенім виробником.

При експлуатації морозильника в спальних приміщеннях слід враховувати, що робота морозильника супроводжується функціональними шумами і звуками.

**УВАГА! Приміщення, в якому слід експлуатувати морозильник, повинно мати об'єм, виходячи з розрахунку не менше 1 м<sup>3</sup> на 8 г холода агенту R600a у виробі. Маса холода агенту вказана на таблиці морозильника. Система вентиляції в приміщенні повинна бути справною.**

**1.4** У комплект постачання входять: комплектуючі вироби, керівництво по експлуатації з додатком, перелік уповноважених сервісних організацій, гарантійна карта і етикетка енергетичної ефективності холодильних приладів (далі – етикетка).

Значення технічних характеристик морозильника розміщені в етикетці та в таблиці гарантійної карти. В окремій таблиці гарантійної карти також розміщена інформація про кількість комплектуючих.

**1.5** Виробник, зберігаючи незмінними основні технічні характеристики морозильника, може удосконалювати його конструкцію.

**УВАГА! Виробник (продавець) не несе відповідальності (в тому числі і в гарантійний період) за дефекти та пошкодження виробу, що виникли внаслідок порушення умов експлуатації або його зберігання, дії непереборної сили (пожежі, стихійного лиха тощо), впливу домашніх тварин, комах і гризунів.**

### 2 ВИМОГИ БЕЗПЕКИ

**2.1** Морозильник – електропобутовий прилад, тому при його експлуатації слід дотримуватися загальних правил електробезпеки.

**2.2** Прилад не призначений для використання особами (включаючи дітей) зі зниженими фізичними, чуттєвими або розумовими здібностями або за відсутності у них життєвого досвіду або знань, якщо вони не знаходяться під контролем або не проінструктовані про використання приладу особою, відповідальною за їх безпеку.

Діти повинні знаходитись під контролем для недопущення гри з приладом.

**2.3** За типом захисту від ураження електричним струмом морозильник відноситься до класу I і повинен підключатися до електричної мережі через двополюсну розетку з заземлюючим контактом.

Для установки розетки із заземлюючим контактом необхідно звернутися до кваліфікованого електрика. Розетка повинна бути встановлена в місці, доступному для екстреного відключення морозильника від зовнішньої електричної мережі.

**ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ** заземлення прокладати окремим дротом від газового, опалювального, водопровідного або каналізаційного устаткування.

**УВАГА! Виготовник (продавець) не несе відповідальності за заподіяній збиток здоров'ю і власності, якщо він викликаний недотриманням вказаних вимог до підключення.**

**2.4** Перед підключенням морозильника до електричної мережі необхідно візуально перевірити відсутність пошкоджень шнура живлення та вилки. При пошкодженні шнура живлення його слід замінити аналогічним шнуром, отриманим у виробника або в сервісній службі.

**2.5** Необхідно відключати морозильник від електричної мережі, вийнявши вилку шнура живлення з розетки, при:

- перестановці його на інше місце;
- миття підлоги під ним;
- від'їзді на тривалий час (більше 14 днів).

**УВАГА! При роботі морозильника компресор нагрівається і може стати причиною опіку при дотику до нього.**

**2.6** У холодильній системі морозильника міститься холода агент ізобутан (R600a).

**УВАГА! Не допускайте ушкодження контура холодильної системи.**

**УВАГА! Не використайте механічні пристрої або інші засоби для прискорення процесу розморожування.**

**Не застосовуйте предмети і пристрої для видалення снігового покриву, не рекомендовані в керівництві по експлуатації морозильника.**

**УВАГА! Не використайте електричні пристади усередині морозильника.**

**УВАГА! При ушкодженні контура холодильної системи необхідно ретельно провітрити приміщення і не допускати появи відкритих джерел вогню поблизу морозильника, осікльки изобутан легкозаймистий газ.**

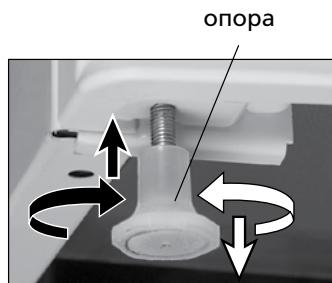


Рисунок 1



Рисунок 2

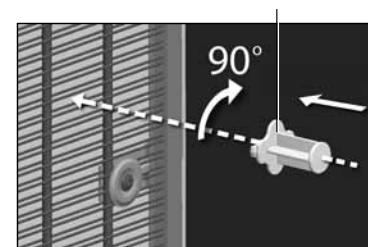


Рисунок 3

**УВАГА! Не встановлюйте морозильник у безпосередній близькості до легкозаймистих і розповсюджуючих вогонь предметів і речовин (штори, лаки, фарби тощо).**

**ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ** будовувати морозильник у меблі, а також перекривати зазор між стіною приміщення і задньою стінкою морозильника, утворений упорами задніми.

**ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ** встановлювати морозильник у ниші, якщо над морозильником із бічних його сторін немає вільного простору (див. 3.2).

**УВАГА! Забороняється встановлювати морозильник у зіткненні з металевими раковинами, трубами водопроводу, опалення, каналізації і газопостачання, з іншими металевими заземленими комунікаціями.**

Для забезпечення електричної і пожежної безпеки **ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ:**

- підключати морозильник до електричної мережі, що має несправний захист від струмових перевантажень. Електрична мережа повинна мати пристрій захисту, розраховане на струм 10 А;

- використовувати для підключення морозильника до електричної мережі перехідники, багатомісні розетки (що мають два і більше місць підключення) та подовжуvalні шнури;

- вставляти і виймати вилку шнура живлення з розетки мокрими руками;

- відключати морозильник від електричної мережі, взявшись за шнур живлення;

- зберігати в морозильнику вибухонебезпечні і вибухові речовини, а також аерозольні балончики з легкозаймистими пропелентами;

- зберігати у морозильнику скляні ємності з замерзаючими рідинами;

- встановлювати на морозильник інші електричні прилади (мікрохвильова піч, тостер та ін.), а також ємності з рідинами, кімнатні рослини, щоб уникнути попадання вологи на елементи електропроводки.

**2.7 Ремонт морозильника повинен проводитися тільки кваліфікованим механіком сервісної служби, так як після некваліфіковано виконаного ремонту виріб може стати джерелом небезпеки.**

**2.8** У разі виникнення у роботі морозильника несправності, пов'язаної з появою електричного тріска, задимлення тощо, слід негайно відключити морозильник від електричної мережі, вийнявши вилку шнура живлення з розетки, і викликати механіка сервісної служби.

При виникненні пожежі слід негайно відключити морозильник від електричної мережі, вжити заходів до гасіння пожежі та викликати пожежну службу.

### 2.9 Термін служби морозильника 10 років.

**УВАГА! Після закінчення терміну служби морозильника виробник не несе відповідальністі за безпечною роботу виробу. Подальша експлуатація може бути небезпечною, оскільки значно збільшується ймовірність виникнення електро-і пожежонебезпечних ситуацій через природне старіння матеріалів та зносу складових частин морозильника.**

## 3 УСТАНОВКА МОРОЗИЛЬНИКА

**3.1** Морозильник необхідно встановити в місці, недоступному для прямих сонячних променів, на відстані не менше 50 см від нагрівальних приладів (газових і електричних плит, печей і радіаторів опалення).

**3.2** Над морозильником із бічних його сторін має бути вільний простір не менше 5 см для циркуляції повітря.

**УВАГА! Не загороджуйте вентиляційні отвори,**

розташовані в корпусі морозильника або у вбудованій конструкції.

**ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ** розташовувати будь навісне обладнання над морозильником більше, ніж на 5 см.

**3.3** Морозильник слід виставити горизонтально відносно підлоги, викручуючи або вкручуючи регульовані опори згідно з рисунком 1. Морозильник повинен стійко стояти на опорах і роликах.

Для самовільного закривання дверей рекомендується встановити морозильник з невеликим нахилом назад, повертаючи опори.

## 4 ПІДГОТОВКА МОРОЗИЛЬНИКА ДО ЕКСПЛУАТАЦІЇ

**4.1** Після транспортування морозильника перед включенням в електричну мережу слід витримати не менше півгодини.

Після транспортування при температурі довкілля нижче 0 °C морозильник слід витримати не менше 4 годин з відкритими дверима при кімнатній температурі.

**4.2** Звільнити комплектуючі від пакувальних матеріалів. Вимити зовнішні забарвлені поверхні морозильника м'якою тканиною, змоченою в теплій воді або в slabkому мильному розчині, приготованому в теплій воді. Комплектуючі та пластмасові поверхні всередині морозильника вимити м'якою тканиною, змоченою в slabkому мильному або содовому розчині, приготованому в теплій воді (1 чайна ложка харчової соди на 1 л води). Потім протерти м'якою тканиною, змоченою в чистій воді і витерти досуха. Морозильник ретельно провітрити.

**ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ** використовувати при митті морозильника губки з абразивними елементами, абразивні пасті, поліруючі та миючі засоби, що містять кислоти, розчинники, а також засоби для миття посуду.

**УВАГА! Не видаляйте табличку з повною інформацією про морозильник, розташовану всередині нього відповідно до рисунка 2. Данна інформація важлива для технічного обслуговування і ремонту морозильника на протязі всього терміну служби.**

**4.3** Встановити упори задні відповідно до рисунка 3: встановити прямокутний виступ упору між прутками конденсатора, потім повернути упор на 90°.

**4.4** Двері морозильника можна перенавісити на правостороннє відкривання. Щоб виключити поломку пластмасових деталей, перенавішування дверей повинен виконувати тільки механік сервісної служби.

## 5 ЕКСПЛУАТАЦІЯ МОРОЗИЛЬНИКА

### 5.1 ПІДКЛЮЧЕННЯ МОРОЗИЛЬНИКА

**5.1.1** Підключити морозильник до електричної мережі: встановити вилку шнура живлення в розетку.

**УВАГА! Підключення морозильника відразу після його відключення від електричної мережі слід проводити не раніше, ніж через 5 хвилин.**

**5.1.2** Включити морозильник у відповідності з додатком – морозильник працює в режимі «Зберігання», який забезпечує якісне зберігання заморожених продуктів і заморожування свіжих продуктів невеликої маси.

**5.1.3** Деякі моделі морозильника мають додатковий режим роботи – режим «Заморожування» (див. додаток), призначений для більш швидкого заморожування свіжих продуктів. Режим «Заморожування» слід включити заздалегідь, за 24 години до наповнення морозильника свіжими продуктами і вимкнути через 24 години після завантаження продуктів.

**УВАГА! З метою економії витрати електричної енергії режим "Заморожування" може бути включений за 6 годин до завантаження при заморожуванні свіжих продуктів масою не більше 12 кг.**

**5.1.4** Температура в морозильнику залежить від температури навколошнього середовища, кількості продуктів, що зберігаються та знову завантажуються, частоти відчинення дверей, місця установки морозильника в приміщенні і регулюється у відповідності з додатком.

#### **5.2 ЗАМОРОЖУВАННЯ СВІЖИХ ПРОДУКТИВ**

**5.2.1** Маса свіжих продуктів, які заморожуються протягом доби, не повинна перевищувати номінальної потужності заморожування морозильника щоб уникнути втрати якості продуктів і скорочення термінів їх зберігання.

**5.2.2** Заморожування свіжих продуктів може робитися в кошиках (крім нижнього) в режимі «Зберігання»:

- до 5 кг на добу (в М-7201-XXX, М-7203-XXX, М-7204-XXX);
- до 4 кг на добу в інших моделях морозильників.

При заморожуванні в кошику продуктів масою до 8 кг на добу слід включити режим «Заморожування» (за наявності) (див. 5.1.3).

**5.2.3** Свіжі продукти масою більше 8 кг рекомендується заморожувати на полицях морозильника в режимі «Заморожування» (за наявності) (див. 5.1.3), вийнявши один або два кошики (в залежності від кількості продуктів).

Для забезпечення циркуляції повітря в морозильнику між продуктами повинен бути вільний простір, продукти не повинні виступати за край полиці або за лінії межі завантаження, нанесені на бічні поверхні усередині морозильника (за наявності).

**5.2.4** Пельмені, невеликі шматки м'яса, ягоди і т.п. рекомендується розмістити в посудину для заморожування ягід (за наявності). Після заморожування продукти упаковувати і помістити для зберігання в кошики.

**УВАГА! Не допускайте контакту свіжих продуктів, які завантажуються для заморожування, і раніше заморожених щоб уникнути підвищення температури заморожених продуктів і скорочення термінів їх зберігання.**

#### **5.3 РОЗМІЩЕННЯ ЗАМОРОЖЕНИХ ПРОДУКТИВ**

**5.3.1** Заморожені продукти слід укладати як можна ближче один до одного, щоб низька температура в морозильнику збереглася довше в разі порушення подачі електричної енергії, при виході

зладу морозильника і т.п.

**УВАГА! З метою економії витрати електричної енергії своєчасно перекладайте заморожені продукти з полиць морозильника в кошики.**

**5.3.2** Кошики при завантаженні і вивантаженні продуктів висувають на себе до упору, а при прибиранні їх виймають, висунувши до упору і піднявши за ручку вгору. На бічних поверхнях кошиків передбачені ручки у відповідності з рисунком 4. Дизайн кошиків може відрізнятися від рисунка 4.

#### **5.4 РОЗМОРОЖУВАННЯ І ПРИБИРАННЯ МОРОЗИЛЬНИКА**

**5.4.1** При утворенні щільного снігового покриву товщиною від 5 до 7 мм на охолоджуючій поверхні усередині морозильника рекомендується провести його розморожування та прибирання. Сніговий покрив перешкоджає передачі холода продуктам.

**ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ** застосовувати для видалення снігового покриву металеві предмети, щоб уникнути пошкодження холодильного агрегату.

**5.4.2** Морозильник рекомендується прибирати після кожного розморожування, але не менше двох разів на рік.

**5.4.3** Для розморожування і прибирання морозильника необхідно:

- відключити морозильник від електричної мережі, вийнявши вилку шнуря живлення з розетки;
- дістати продукти і комплектуючі;
- залишити двері морозильника відкритими;
- збирати талу воду згідно з додатком;
- вимити морозильник у відповідності з 4.2, витерти насухо.

**УВАГА! Для запобігання появи неприємного запаху в морозильнику ретельно вимийте морозильник всередині, комплектуючі, ущільнювач, а також зону прилягання ущільнювача до дверей.**

**Таблиця 1 – Рекомендації по термінах зберігання**

| Продукти  | Термін зберігання, місяць |
|---|---------------------------|
| Риба свіжа, морепродукти                              | До 3                      |
| Масло вершкове, сир (в залежності від сорту), випічка | До 6                      |
| М'ясо сире, птиця                                     | До 9                      |
| Овочі, фрукти, ягоди                                  | До 12                     |

#### **5.5 ВІДКЛЮЧЕННЯ МОРОЗИЛЬНИКА**

**5.5.1** Для відключення морозильника від електричної мережі слід вийняти вилку шнуря живлення з розетки.

### **6 РЕКОМЕНДАЦІЇ ПО ЗБЕРІГАННЮ, ЗАМОРОЖУВАННЮ ПРОДУКТИВ**

#### **6.1 ЗАМОРОЖУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ ПРОДУКТИВ**

**6.1.1** Щоб продукти зберегли аромат, колір, вологу і свіжість, їх варто зберігати в упаковці або в щільно закритому посуді.

**6.1.2** Заморожувані продукти рекомендується розділити на порції й укласти в пакети. Чим тонше шар заморожуваного продукту, тим інтенсивніше заморожування, вища якість продукту і триваліші терміни його зберігання. Упаковка повинна щільно прилягати до продукту і бути герметично закрита.

Рекомендації по строкам зберігання в морозильнику заморожених (в домашніх умовах) продуктів харчування наведені в таблиці 1.

**УВАГА! Дотримуйтесь термінів зберігання заморожених продуктів, що зазначені на упаковці виробника.**

#### **6.2 ПРИГОТУВАННЯ ХАРЧОВОГО ЛЬОДУ**

**6.2.1** Форму для льоду заповнити на три четверті питною водою і помістити в кошик морозильника (крім нижнього).

**6.2.2** Кубики льоду виймаються легше, якщо основу форми помістити в теплу воду на час від 3 до 5 секунд і потім, перевернувши форму, злегка зігнути її.

**УВАГА! Не кладіть кубики льоду в рот відразу після віймання з льодоформи і не торкайтесь заморожених продуктів мокрими руками щоб уникнути primerзання.**

**6.3** Не рекомендується:

- поміщати в морозильник гарячі продукти. Слід заздалегідь охолодити їх до кімнатної температури;
- заморожувати повторно розморожені продукти.

### **7 ОСОБЛИВОСТІ В РОБОТІ МОРОЗИЛЬНИКА**

**7.1** Якщо не вдається відкрити тільки що зачинені двері морозильника, слід почекати від 1 до 3 хвилин, поки тиск всередині морозильника не вирівняється з зовнішнім, і відкрити двері.

**7.2** Робота морозильника супроводжується шумами, які носять функціональний характер і не пов'язані з яким-небудь дефектом.

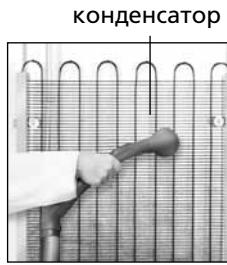
Для підтримки температури на заданому рівні в морозильнику періодично вимикається і вимикається компресор. Виникаючі при цьому шуми автоматично стають тихіше, як тільки в морозильнику встановлюється робоча температура.

Звуки дзюрчання супроводжують циркуляцію холодогента по трубах холодильної системи, а можливі потріскування пов'язані з температурними розширеннями матеріалів.

**7.3** В процесі експлуатації морозильника можуть виникнути джерела додаткових шумів.

Посилення шуму може бути викликано неправильною установкою морозильника, комплектуючих, розміщених в морозильнику. Шум можна зменшити, перевстановивши морозильник, комплектуючі.

Джерелами шуму можуть стати також елементи морозильника (конденсатор, трубки, дроти), якщо після транспортування (переміщення або неправильної установки після збирання) вони стали стикатися один з одним. Відрегулювавши положення елементів морозильника або правильно встановивши їх, можна усунути додатковий шум при роботі морозильника.



**Рисунок 5**

**7.4** Шафа морозильника нагрівається по периметру дверей, що запобігає утворенню конденсату. Температура нагріву залежить від температури навколошного середовища, кількості продуктів, що зберігаються в морозильнику, а також від забрудненості конденсатора. Підвищення температури нагрівання в процесі роботи морозильника не є несправністю.

**УВАГА! Не рідше двох разів на рік рекомендується чистити пилососом задню стінку морозильника і конденсатор у відповідності з рисунком 5, попередньо відключивши морозильник від електричної мережі і відсунувши його від стіни.**

**7.5** У морозильнику використовується теплоізоляційний матеріал пінополіуретан, який дає усадку. Можлива поява незначної нерівності на поверхнях морозильника, викликане усадкою пінополіуретану, не впливає на роботу морозильника і не погіршує теплоізоляцію.

## 8 ПРАВИЛА ЗБЕРІГАННЯ І ТРАНСПОРТУВАННЯ

**8.1** Упакований морозильник повинен зберігатися при відносній вологості не вище 80% у закритих приміщеннях з природною вентиляцією.

**8.2** Якщо морозильник тривалий час не буде експлуатуватися, його слід відключити від електричної мережі, вийняти всі продукти, розморозити, провести прибирання. Двері після прибирання залишити прочиненими, щоб в морозильнику не з'явився запах.

**8.3** Транспортувати морозильник необхідно в робочому положенні (вертикально) будь-яким видом критого транспорту, надійно закріпивши його.

**ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ** піддавати морозильник ударним навантаженням при вантажно-розвантажувальних роботах.

**УВАГА! Не переносять морозильник, взявши за маску, двері, ручку дверей і декоративний щиток, щоб не поламати їх.**

## 9 МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ ТА МЕТОДИ ЇХ УСУНЕННЯ

**9.1** Несправності, які можуть бути усунені споживачем, вказані в таблиці 2. Якщо усунути несправність самостійно не вдалося, слід викликати механіка сервісної служби.

**9.2** При тривалому включенні індикатора підвищеної температури (за наявності) слід викликати механіка сервісної служби.

**9.3** Якщо на блоці управління морозильника загоряється «F1» або блимають «L», «H» на протязі 24 год., необхідно викликати механіка сервісної служби для усунення несправностей.

**9.4** При зверненні в сервісну службу необхідно вказати модель і заводський номер морозильника.

## 10 УТИЛІЗАЦІЯ

**10.1** Матеріали, що застосовуються для упаковки морозильника, можуть бути повністю перероблені і використані повторно, якщо надійдуть на пункти по збору вторинної сировини.

**УВАГА! Не дозволяйте дітям гратися з пакувальними матеріалами, так як існує небезпека задихнутись, закрившись у картонній коробці або заплутавшись в пакувальній плівці.**

**Таблиця 2**

| Можлива несправність  | Ймовірна причина  | Метод усунення  |
|---|---|---|
| Не працює включений в електричну мережу морозильник, не горять індикатори | Відсутня напруга в електричній мережі   | Провірити наявність напруги в електричній мережі, включивши в мережу будь-який побутовий прилад |
|   | Відсутній контакт між вилкою шнура живлення морозильника та розеткою електричної мережі | Забезпечити контакт вилки шнура живлення з розеткою   |
| Підвищений рівень шуму при роботі морозильника                            | Неправильно установлений морозильник  | Установити морозильник відповідно з розділом 3  |

**10.2** Морозильник, що підлягає утилізації, необхідно привести в непридатність, обрізавши шнур живлення, і утилізувати відповідно до чинного законодавства країни.

**10.3** Необхідно бути уважним і стежити, щоб трубки холодильної системи не були пошкоджені до утилізації. Холодоагент R600a, що міститься в холодильній системі, повинен утилізуватися фахівцем.

## 11 ГАРАНТИЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ І ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

### 11.1 Гарантійний термін експлуатації морозильника 3 роки.

Гарантійний термін експлуатації обчислюється з дати продажу, а за відсутності відмітки про продаж – з дати виготовлення, зазначеного в заводському номері виробу.

**11.2** Гарантія не поширюється на пластмасові вироби, що входять в комплект поставки, щиток декоративний, опори, ущільнювач і пластмасову ручку дверей.

### 11.3 Гарантійні зобов'язання не поширюються:

- на проведення ремонту особами, не включеними до переліку сервісних організацій;
- при експлуатації виробу на всіх видах транспорту, що рухається;
- при недотриманні правил установки, підключення, експлуатації та вимог безпеки, викладених в керівництві з експлуатації;
- на механічні, хімічні та термічні пошкодження виробу і його складових частин;
- на несправності та пошкодження, викликані екстремальними умовами або дією непереборної сили (пожежа, стихійні лиха і т.д.), а також тваринами, комахами та гризунами.

**11.4** У гарантійний термін експлуатації перевірка якості роботи морозильника проводиться безкоштовно. Доставка морозильника для гарантійного ремонту і повернення його після ремонту провадяться силами і засобами організацій, що здійснюють гарантійний ремонт.

Якщо в результаті перевірки недолік морозильника не підтверджився, транспортні витрати оплачує власник за прейскурантом сервісної служби.

У разі виникнення недоліку через порушення умов експлуатації морозильника транспортні витрати і ремонт оплачує власник за прейскурантом сервісної служби.

**11.5** Технічне обслуговування та ремонт морозильника протягом усього терміну служби повинні проводитися кваліфікованим механіком сервісної служби.

**УВАГА! Виробник (продавець) не несе відповідальності за шкоду, заподіяну життю, здоров'ю або майну споживача, викликаний недотриманням правил установки, підключення та експлуатації виробу.**

Права та обов'язки споживача, продавця і виробника регламентуються Законом "Про захист прав споживачів".

**11.6** Відомості про місцезнаходження сервісної служби слід отримати в організації, що продала морозильник, а також знайти в переліку уповноважених сервісних організацій, який входить в комплект поставки.

**УВАГА! Вимагайте від механіка сервісної служби заповнення таблиці 3 (див. с. 35) по всім виконаним роботам в період терміну служби морозильника.**



## МҰЗДАТҚЫШ

### Күрметті сатып алушы!

Мұздатқышты сатып алған уақытта кепілдеме картасының дұрыс толтырылуын, оны сатқан үйымның мөртабанының болуын және үзбелі талондардағы сатылған күнді тексеріңіз. Пайдалану жөніндегі нұсқаулықты мұқият оқып шығып, Сіз мұздатқышты дұрыс пайдалана аласыз. Пайдалану жөніндегі нұсқаулықты мұздатқыштың күллі қызмет ету мерзімі бойы сақтаңыз.

**Мұздатқыш Украина Министрлері Кабинетінің 2008 ж. 3 желтоқсаны құнгі №1057 қаулысымен бекітілген, электр және электронды жабдықта кейбір қауіпті заттарды пайдалануды шектеудің Техникалық регламенті талаптарына сәйкес келеді. Регламенттеген зиянды заттардың пайыздық мөлшері Техникалық регламентпен анықталған нормативтерден аспайды.**

**«АТЛАНТ» ЖАҚ бұйымдарын өзірлеу және өндіру сапа менеджменті жүйесі СТБ ISO 9001-2009 талаптарына сәйкес келеді және №ВУ/112 05.01. 002 00014 немірімен БР Сәйкестікті растаудың Үлттық жүйесі тізілімінде тіркелген.**

### 1 ЖАЛПЫ МӘЛІМЕТТЕР

**1.1** Пайдалану жөніндегі нұсқаулықтың қосымшасы бар, онда мұздатқышты басқару және оны пайдалану ерекшеліктері туралы ақпарат көрсетілген. Пайдалану жөніндегі нұсқаулық мұздатқыштардың әртүрлі үлгілері үшін өзірленген. Мұздатқыш үлгісіндегі соңғы сандар (шартты түрде «-ХХ» немесе «-XXX») кепілдеме картада және камера ішінде сол жақта орналасқан мұздатқыш табличкасында көрсетілген орындау немірін білдіреді. Мұздатқыштың орындаулары беттерді жабу материалымен, энерготиімділік класымен және түстік шешімдерімен ерекшеленеді.

**1.2** Мұздатқыш үй жағдайында және соған үқсас жағдайда, атап айтқанда мына орындарда пайдалануға арналған:

- дүкен, кеңсе және тағы басқа қызмет жайларында қызметкерлердің тамақтануына арналған орындарда;
- шаруа (фермерлік) қожалықтарында; қонақ үйлер мен уақытша түрү бөлмелерінде;
- таңғы асты ұсынатын қонақ үйлерде;
- қоғамдық тамақтану орындарында және көтерме сауда орындарында.

**1.3** Мұздатқышты пайдалану қажет:

- қосымшада көрсетілген қоршаған орта температурасы кезінде;
- қатысты ылғалдылық 75 % артық емес;
- кернеу номиналдыдан ауытқыған уақытта ауыспалы тоқтың электр желісіндегі 220-230 В номиналды кернеулер диапазонында және жиілігі (50±1) Гц. Пайдаланудың басқа шарттары кезінде мұздатқыштың жылуэнергетикалық сипаттамалары өндіруші көрсеткендеге сәйкес келмеуі мүмкін.

Жатын жайларда мұздатқышты пайдалану кезінде мұздатқыштың жұмысы қызметтік шуылмен және дыбыстармен ілесетіндігін ескерген жән.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Мұздатқышты пайдаланған жән жай бұйымдағы 8 г хладагентіне R600a кем дегенде 1 м<sup>3</sup> есебіне тәуелді көлемге ие болуы тиіс. Хладагент салмағы мұздатқыштың табличкасында көрсетілген. Жайдағы жедету жүйесі жарамды болуы тиіс.

**1.4** Жеткізу жиынтығына кіреді: жинақтаушы бұйымдар, қосымшасы бар пайдалану жөніндегі нұсқаулық, өкілетті сервис ұйымдарының тізімі, мұздату аспаптарының энергетикалық тиімділік этикеткасы (бұдан былай – этикетка), этикетка түбірі бар кепілдеме картасы.

Мұздатқыштың техникалық сипаттамаларының мәндері этикетка түбірінде орналастырылған. Этикетка түбірін кепілдеме картасынан қыып алғып және этикеткадағы техникалық сипаттамалармен салыстырған жән. Кепілдеме картада кестелерде мұздатқыштың басқа техникалық сипаттамалары және жинақтаушылар саны туралы ақпарат орналастырылған.

**1.5** Өндіруші, мұздатқыштың негізгі техникалық сипаттамаларын өзгертусіз қалдыра отырып, оның конструкциясын жетілдіре алады.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Өндіруші (сатушы) пайдалану немесе оны сақтау шарттарын бұзу, женілмейтін күш әсері (өрт, табигат апраттары және т.б.), үй жануарлары, жәндіктер және кеміргіштер әсері салдарынан орын алған бұйымның

10

ақаулықтары және зақымданулары үшін жауапкершілік жүктемейді (оның ішінде, кепілдеме кезеңінде де).

### 2 ҚАУІПСІЗДІК ТАЛАПТАРЫ

**2.1** Мұздатқыш – электротұрмыстық аспап, сондықтан оны пайдаланған уақытта электроқауіпсіздіктің жалпы ережелерін сақтау қажет.

**2.2** Аспап қауіпсіздігіне жауапты адамның бақылауында болмаса немесе аспапты қолдану туралы нұсқа алмаса, дene мүшесі мен сезімінде ақау бар не ақыл-ой қабілеті төмен адамдардың (балалардың қосқанда) немесе олардың өмірлік тәжірибесі не білімі болмаған жағдайда қолдануына арналмаған.

Балалар аспаппен ойнаудың алдын-алу үшін бақылауда болулыры тиіс.

**2.3** Электр тоғымен зақымданудан қорғаныс түрі бойынша мұздатқыш I класқа жатады және электр желісіне жерге қосуши контакті бар екі полюсті розетка арқылы қосылуы тиіс.

Жерге қосуши контакті бар розетканы орнату үшін білікті электрикке хабарласу қажет. Розетка мұздатқышты сыртқы электр желісінен шұғыл ажырату үшін қол жетімді орынға орналастырылуы тиіс.

Жерге қосуды газ, жылтыту, су құбыры немесе көріз жүйесінің жеке сымымен салуға **ТЫЙЫМ САЛЫНАДЫ**.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Өндіруші (сатушы) денсаулыққа және мүліккө келтірілген залал үшін жауапты болмайды, егер ол қосуға көрсетілген талаптарды сақтамау салдарынан болса.

**2.4** Мұздатқышты электр желісіне қосар алдында қоректендіру бауы мен ашаның зақымдануларының жоқ екендігін көзben тексеру қажет. Қоректендіру бауы зақымданған уақытта оны өндірушіден немесе сервистік қызметтөн алынған үқсас баумен ауыстырған жән.

**2.5** Мұздатқышты электр желісінен қоректендіру бауы ашасын розеткадан шығара отырып келесі жағдайларда ажырату қажет:

- оны басқа орынға ауыстыру;
- оның астындағы еденді жуу;
- ұзақ уақытқа кету (14 күннен көп).

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Мұздатқыш жұмысы кезінде компрессор қызады және оған тиіп кету кезінде қую себебі болуы мүмкін.

**2.6** Мұздатқыштың салқыннату жүйесінде хладагент изобутан (R600a)бар.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Тоңазытқыш жүйесі контурының бұзылуына жол берменіз.

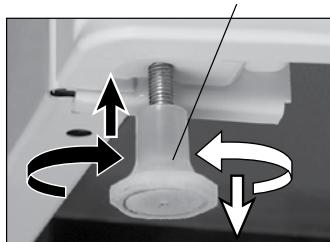
**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Еріту процесін жеделдете үшін механикалық құрылғыларды немесе басқа да құралдарды қолданбаңыз.

Мұздатқышты пайдалану нұсқаулығында ұсынылмаған қырау кетіру заттары мен құрылғыларын пайдаланбаңыз.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Мұздатқыш ішінде электр аспаптарын қолданбаңыз.

**ЕСІНДЕ БОЛСЫН!** Тоңазытқыш жүйесінің контуры бұзылса, орынжайдың ішін мұқият жеделдете қажет және мұздатқыштың маңында ашық от көздерінің пайда болуына жол бермеу керек, себебі изобутан тез тұтанатын газ болып табылады.

тіреу



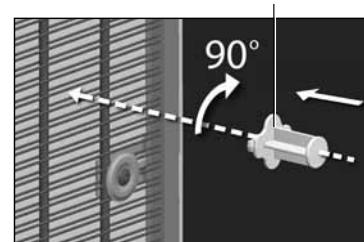
1 сурет

табличка



2 сурет

артқы тіреу



3 сурет

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Мұздатқышты тікелей жылдам тұтанатын және от шашатын заттар мен бүйімдар (перде, лактар, бояулар және т.б.) маңына орналастырмаңыз.

Мұздатқышты жиһаз ішіне орнатуға, сонымен қатар, жайдың қабырғасы мен артқы тіреулер жасайтын мұздатқыштың артқы қабырғасындағы саңылауды жабуга **ТЫЙЫМ САЛЫНАДЫ**.

Егер мұздатқыш үстінде және оның бүйір жақтарынан бос кеңістік жоқ болса, мұздатқышты қызықта орнатуға **ТЫЙЫМ САЛЫНАДЫ** (3.2 қар.).

**НАЗАР АУРАДЫҢЫЗ!** Мұздатқышты металл раковина-лар, су, жылдыту, канализация және газбен қамту құбырлары, басқа да металл жерге қосылған коммуникациялармен жа-настыра орнатуға **ТЫЙЫМ САЛЫНАДЫ**.

Электр және өрт қауіпсіздігін қамтамасыз ету үшін мыналарға **ТЫЙЫМ САЛЫНАДЫ**:

- мұздатқышты тоқтың асқын жүктелулерінен жарамсыз қорғанысы бар электр желісіне қосу. Электр желісінде 10 А тоққа есептелген қорғаныс құрылғысы болуы тиіс;
- мұздатқышты электр желісіне қосу үшін өткізгіштер, көпорынды розеткалар (екі және одан көп қосу орындары бар) және ұзарту бауларын пайдалану;
- дымқыл қолдармен розеткаға қоректендіру сымының аша-сын салуға және суыруға;
- мұздатқышты электр желісінен қоректендіру сымынан үстап ажыратуға;
- мұздатқыш ішінде жарылуы мүмкін не жарылғыш заттарды, сондай-ақ тез тұтанатын пропелленттері бар аэрозоль баллондарын сақтауға болмайды;
- мұздатқышта қататын сұйықтықтары бар шыны ыдыстар сақтау;
- мұздатқыш үстінде басқа электр аспаптар орнату (микротолқынды пеш, тостер және т.б.), сонымен қатар, электросым элементтеріне ылғалдың тиуінің алдын-алау үшін сұйықтықтары бар ыдыстар, бөлме өсімдіктерін.

**2.7** Мұздатқышты жөндеуді тек қана сервистік қызметтің білікті меканигі орындауы тиіс, себебі біліксіз орындалған жөндеуден кейін бүйім қауіп көзіне айналуы мүмкін.

**2.8** Мұздатқыш жұмысында электр шыртылының, тұтіндену және т.б. пайда болуымен байланысты ақаулық орын алған жағдайда, мұздатқышты дереу электр желісінен ажыратып, розеткадан қоректендіру бауының ашасын шығарып, және сервистік қызмет меканигін шақырған жән. Өрт орын алған жағдайда мұздатқышты дереу электр желісінен ажыратып, өрт сөндіру шараларын қабылдап және өрт қызметтін шақыру қажет.

### 2.9 Мұздатқыштың қызмет ету мерзімі 10 жыл.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Мұздатқыштың қызмет ету мерзімі аяқталғаннан кейін өндіруші бүйімнің қауіпсіз жұмыс істеуі үшін жауапкершілік жүктемейді. Ары қарай пайдалану қауіпті болуы ықтимал, себебі материалдың табиги ескеруі және мұздатқыштың құрама бөлшектерінің тозуы салдарынан электро- және өрт қауіп жағдайлары орын алу ықтималдылығы едәуір артады.

## 3 МҰЗДАТҚЫШТЫ ОРНАТУ

**3.1** Мұздатқышты күн сөулелері түспейтін жерге, жылдыту аспаптарынан кем дегенде 50 см қашықтықта орнату қажет (газ және электр плиталар, пештер және жылдыту радиаторлары).

**3.2** Мұздатқыш үстінде және оның бүйір жақтарынан ауаның алмасуы үшін кем дегенде 5 см бос кеңістік болуы тиіс.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Мұздатқыш корпусында не кіріктірілетін құрылымда орналасқан жедету тесіктерін бітеп тастамаңыз.

Мұздатқыш үстіне 5 см жақын жерде кез-келген аспалы жабдық орналастыруға **ТЫЙЫМ САЛЫНАДЫ**.

**3.3** Мұздатқышты 1 суретпен сәйкес реттелетін тіректерді бұрай отырып, еденге қатысты көлбеуінен қойған жән. Мұздатқыш тіректер мен аунақшаларына тұрақты тұруы тиіс.

Есіктің өздігінен жабылуы үшін мұздатқышты тіректерін бұрай отырып, аздал артқа қысайта орнату үсінілады.

## 4 МҰЗДАТҚЫШТЫ ПАЙДАЛАНУҒА ДАЙЫНДАУ

**4.1** Мұздатқашты тасымалдаудан соң электр желісіне қосу алдында жарты сағаттан кем емес ұстаған жән.

Мұздатқашты қоршаған орта температурасы 0 °C-ден төмен кезде тасымалдаудан кейін ашылған есігімен бөлме температурасында 4 сағаттан кем емес ұстаған жән.

**4.2** Жинақтаушыларын орау материалдарынан босату. Мұздатқыштың боялған сыртқы бетін жылы суда немесе жылы суда дайындалған болмашы сабын езіндісінде суланған жұмсақ матамен жуу қажет. Мұздатқыштың ішіндегі толымдағыштарын және пластмассадан жасалынған бетін жылы суда дайындалған болмашы сабын немесе сода езіндісінде (1 л суға 1 шәй қасық ас содасы) дымқылданап алып жұмсақ матамен жуу қажет. Содан кейін таза суда дымқылданған жұмсақ матамен сүртіп шығып, құрғағанша сұрту қажет. Мұздатқышты жақсылап жедету қажет.

**ТЫЙЫМ САЛЫНАДЫ:** мұздатқышты жуу кезінде түрлі элементтері бар ысқышты, түрлі пасталарды, құрамында қышқыл бар жалтырататын және жуу құралдарын, еріткіштерді, сонымен бірге ыдыс жууға арналған құралдарды қолдануға.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** 2 суретпен сәйкес оның ішінде орналастырылған мұздатқыш туралы толық ақпараты бар табличканы алмаңыз. Атальмыш ақпарат құллі қызмет ету мерзімінде мұздатқышқа техникалық қызмет көрсету және жөндеу үшін маңызды.

**4.3** Артқы тіреулерін орнату: 3 суретпен сәйкес тіреуіштің тік бұрышты шығыңқысын конденсатордың темір шыбықшалары арасына орналастырыңыз, содан кейін тіреуішті 90°-қа бұрыңыз.

**4.4** Мұздатқыштың есігін оң жаққа ашылуы үшін қайта тағуға болады. Пластмасса бөлшектерінің сынуын болдырмай үшін, есікті қайта ілуді тек қана сервис қызметтінің меканигі орындауы тиіс.

## 5 МҰЗДАТҚЫШТЫ ПАЙДАЛАНУ

### 5.1 МҰЗДАТҚЫШТЫ ҚОСУ

**5.1.1** Мұздатқышты электр желісіне қосу: қоректендіру бауының ашасын розеткаға енгізу.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Мұздатқышты электр желісінен кейін бірден қосуды кем дегендеге 5 минуттен кейін орындаған жән.

**5.1.2** Мұздатқышты қосымшамен сәйкес қосу – мұздатқыш «Сақтау» режимінде жұмыс істейді, ол қатырылған тағамдардың сапалы сақталуын және шағын салмақты жаңа өнімдердің қатырылуын қамтамасыз етеді.

**5.1.3** Мұздатқыштың кейбір үлгілерінде жұмыстың қосымша режимі бар – «Қатыру» режимі (қосымшаны қар.), ол жаңа өнімдерді тезірек қатыру үшін арналған. «Қатыру» режимін мұздатқыш жаңа өнімдермен толтырылғанға дейін 24 с бұрын алдын-ала қосып және өнімдер жүктелген сәттен бастап 24 сағаттан кейін сөндірген жән.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Электр қуатының шығынын үнемдеу мақсатымен «Қатыру» режимі салмағы 12 кг аспайтын жаңа азық-түліктерді қатыру кезінде жүктегенге дейін 6 сағат бұрын қосыла алады.

**5.1.4** Мұздатқыштағы температура қоршаған орта температурасына, сақталатын және қайта салынатын тағамдар мөлшеріне, есікті ашу жиілігіне, жайдағы мұздатқыштың орнатылған орнына төуелді және қосымшамен сәйкес реттеледі.

#### 5.2 ЖАҢА АЗЫҚ-ТҮЛІКТЕРДІ ҚАТЫРУ

**5.2.1** Тәулік ішінде қатырылатын жаңа азық-түліктер салмағы азық-түліктердің сапасының жоғалуының және оларды сақтау мерзімдерінің қысқаруының алдын-алу үшін мұздатқыштың қатыруының номиналды құатынан аспауы тиіс.

**5.2.2** Жаңа азық-түліктерді қатыру «Сақтау» режимінде көрзенекелерде (тәменгіні қоспағанда) орындала алады:

- төулігіне 5 кг дейін (M-7201-XXX, M-7203-XXX, M-7204-XXX);
- мұздатқыштардың басқа үлгілерінде төулігіне 4 кг дейін.

Тәулігіне салмағы 8 кг дейінгі азық-түліктерді көрзенекеде қатыру кезінде «Қатыру» режимін қосқан жән (болған уақытта) (5.1.3 қар.).

**5.2.3** Салмағы 8 кг асатын жаңа азық-түліктерді «Қатыру» режимінде (болған уақытта) (5.1.3 қар.), бір немесе екі көрзенекені шығара отырып (азық-түлік мөлшеріне төуелді), мұздатқыш сөрелерінде қатыру ұсынылады. Мұздатқыштағы ауаның алмасуын қамтамасыз ету үшін азық-түліктер арасында бос кеңістік болуы тиіс, азық-түліктер сөре шетінен немесе мұздатқыштың ішіндегі бүйір беттеріне сызылған жүктеу шегі сызығынан шықпауы тиіс (болған уақытта).

**5.2.4** Тұшпаралар, еттің шағын тілімдері, жидектер және т.б. жемістерді қатыруға арналған ыдысқа салу ұсынылады (болған уақытта). Қатырылғаннан кейін азық-түліктерді орап және сақтау үшін көрзенекелерге салып қою қажет.

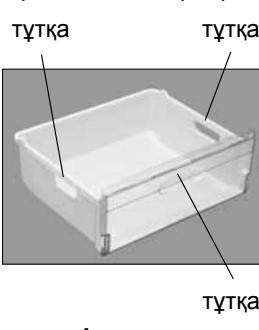
**НАЗАР АУРАДЫҢЫЗ!** Қатырылған азық-түліктердің температурасының артуын және оларды сақтау мерзімінің қысқаруын boldыртпас үшін, қатыру үшін салынған жаңа азық-түліктер мен бұрын қатырылғандардың қатынасын boldырпаңыз.

#### 5.3 ҚАТЫРЫЛҒАН АЗЫҚ-ТҮЛІКТЕРДІ ОРНАЛАСТЫРУ

**5.3.1** Қатырылған азық-түліктерді электр қуатының берілуі бұзылған, мұздатқыш істен шықсан және т.б. жағдайларда мұздатқыштағы тәмен температуралың ұзағырақ сақталуы үшін мүмкіндігінше бір-біріне жақын орналастыру қажет.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Электр қуатының шығынын үнемдеу мақсатымен қатырылған азық-түліктерді мұздатқыш сөрелерінен көрзенекелерге уақыттаңда ауыстырыңыз.

**5.3.2** Көрзенекелер азық-түліктерді салу және шығару кезінде өзіне қарай тірелгенге дейін шығарылады, ал талазық кезінде олар тірелгенге дейін шығарып және тұтқаларынан жоғары көтеру арқылы шығарылады. Көрзенекелердің бүйір беттерінде 4



сүреттеп сәйкес тұтқалар қарастырылған. Әртүрлі үлгілердегі көрзенекелер дизайнны 4 сүреттеп басқаша болуы мүмкін.

#### 5.4 ЕРІТУ ЖӘНЕ МҰЗДАТҚЫШТА ТАЗАРТУ

**5.4.1** Мұздатқыш ішіндегі салқыннатушы бетте қалындығы 5-тен бастап 7 мм-ге дейінгі нығыз қар қабаты пайда болған уақытта оны еріту және тазартуды орындау ұсынылады. Қар қабаты сұықтың тағамдарға берілуіне кедергі жасайды.

Мұздатқыш агрегатының зақымдануын boldыртпас үшін қар қабатын жою үшін металл заттарды пайдалануға **ТЫЙЫМ САЛЫНАДЫ**.

**5.4.2** Мұздатқышты әрбір ерітуден кейін тазартып отыру ұсынылады, бірақ жылына екі мәртеден кем емес.

#### 5.4.3 Мұздатқышты еріту және тазарту үшін қажет:

- қоректендіру бауының ашасын розеткадан шығару арқылы мұздатқышты электр желіден ажырату;
- азық-түліктер мен жинақтаушыларды шығару;
- мұздатқыш есігін ашық қою;
- тұрып қалған суды қосымшамен сәйкес жинау;
- мұздатқышты 4.2. сәйкес жуу, құрғатып сұрту.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Мұздатқышта жағымсыз істің пайда болуының алдын-алу үшін мұздатқыштың ішін, жинақтаушыларды, нығыздығышты, сонымен қатар, нығыздығыштың есікке жабысу зонасын мұқият жуыңыз.

#### 5.5 МҰЗДАТҚЫШТА СӨНДІРУ

**5.5.1** Мұздатқышты электр желісінен ажырату үшін қоректендіру бауының ашасын розеткадан шығарған жән.

**Кесте 1 – Азық-түліктерді (үй жағдайында) сақтау мерзімі жөнінде ұсыныстар**

| Тағамдар   | Сақтау мерзімі, ай |
|--|--------------------|
| Жас балық, теніз тағамдары                         | 3 дейін            |
| Қаймақ май, ірішік (сортына қарай), пісірлег тамак | 6 дейін            |
| Шикі ет, құс                                       | 9 дейін            |
| Көкөніс, жеміс, жидек                              | 12 дейін           |

## 6 АЗЫҚ-ТҮЛІКТЕРДІ САҚТАУ, ҚАТЫРУ БОЙЫНША ҰСЫНЫСТАР

#### 6.1 АЗЫҚ-ТҮЛІКТЕРДІ ҚАТЫРУ ЖӘНЕ САҚТАУ

**6.1.1** Азық-түліктердің хош істерін, түстерін, ылғалын және жаңалығын сақтауы үшін оларды орамасымен немесе нығыз жабылған ыдыста сақтаған жән.

**6.1.2** Қатырылатын азық-түліктерді порцияларға бөліп және пакеттерге салу ұсынылады. Қатырылып отырган азық-түліктің қабаты жұқа болған сайын, қатыру қарқынды, азық-түлік сапасы жоғары және оны сақтау мерзімдері ұзағырақ болады. Орама тағамға нығыз жабысып және герметикалы жабылған болуы тиіс.

Қатырылған азық-түліктерді мұздатқышта сақтау мерзімдері бойынша ұсыныстар (үй жағдайында) 1 кестеде келтірілген.

**НАЗАР АУРАДЫҢЫЗ!** Өндіруші орамасында көрсетілген, қатырылған азық-түліктерді сақтау мерзімдерін сақтаңыз.

#### 6.2 АС МҰЗЫН ДАЙЫНДАУ

**6.2.1** Мұзға арналған форманың төрттен үш бөлігін ас суымен толтырыңыз және мұздатқыш көрзенекесіне орналастырыңыз (тәменгіні қоспағанда).

**6.2.2** Мұз кубиктері егер форманың түбі жылы суға 3-тен бастап 5 секундқа дейін салынып және сосын форманы аударып, оны аздал илтсе жылдам түседі.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Мұз кубиктерін ауызға бірден мұз формасынан шығарғаннан кейін салмаңыз және ылғал қолмен жабысып қатып қалуын boldыртпас үшін қатырылған азық-түліктерге тиіспеніз.

#### 6.3 ҰСЫНЫЛМАЙДЫ:

- мұздатқышқа ыстық тағамдар салу. Оларды алдын-ала бөлме температурасына дейін салқыннатқан жән;
- ерітілген азық-түліктерді қайта қатыру.

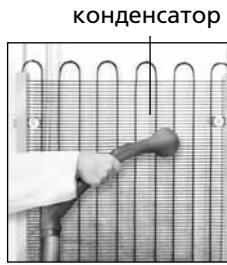
## 7 МҰЗДАТҚЫШ ЖҰМЫСЫНДАҒЫ ЕРЕКШЕЛИКТЕР

**7.1** Егер мұздатқыштың жаңа ғана жабылған есігі ашылmasa, мұздатқыш ішіндегі қысым сыртқы қысыммен тенескенге дейін 1-ден бастап 3 минетке дейін күтіп, есікті ашу қажет.

**7.2** Мұздатқыш жұмысы шуылмен ілеседі, олар қызметтік сипатқа ие және белгілі бір ақаулықпен байланысты емес. Температуралың көрсетілген деңгейде сақтау үшін мұздатқышта компрессор үнемі қосылып және сөндіріледі. Бұл ретте пайда болатын шуыл мұздатқышта жұмыс температурасы орнықаннан кейін бірден бәсендейді. Сылдырлау дыбыстары салқыннату жүйесінің тұтқышелері бойынша хладагент циркуляциясына ілеседі, ал ықтимал сыртылдар материалдардың температуралық кеңеюлерімен байланысты.

**7.3** Мұздатқышты пайдалану үрдісінде қосымша шуылдар көздері орын алуы ықтимал. Шуылдың күшеюі мұздатқышты, мұздатқышқа орналастырылған жинақтаушыларды дұрыс орнатпаудан туындауы мүмкін. Шуыл көздері, сонымен қатар, мұздатқыш элементтері де болуы мүмкін (конденсатор, тұтқышелер, сымдар), егер тасымалдаудан кейін (жылжыту немесе тазартудан кейін дұрыс орнатпаудан кейін дұрыс орнатпаудан) олар бір-бірімен жанаса бастаса. Мұздатқыш элементтерін реттегеннен кейін немесе оларды дұрыс орнатқаннан кейін, мұздатқыштың жұмысы кезіндегі қосымша шуылды жоюға болады.

**7.4** Мұздатқыш шкафы есік периметрі бойынша қызады, бұл конденсаттың пайда болуының алдын алады. Қызу температурасы қоршаған орта температурасына, мұздатқышта салмағын азық-түлік мөлшеріне, сонымен қатар, конденсатордың ластануына тәуелді. Мұздатқыштың жұмыс істеу үрдісіндегі қызу



конденсатор

**5 сурет**

температурасының жоғарылуы ақаулық болып табылмайды.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Жылына кем дегенде екі рет мұздатқышты электр желісінен алдын-ала ажыратып және оны қабырғадан алыстасып, мұздатқыштың артқы қабырғасы мен конденсаторын 5 суретпен сәйкес сорғышпен тазарту үсінілады.

**7.5** Мұздатқышта пенополиуретан жылуоқшаулау материалы пайдаланылады. Мұздатқыш бетінде пенополиуретанның отыруынан туындаған маңызсыз тегісіздіктер пайда болуы мүмкін, мұздатқыш жұмысына әсер етпейді және жылуоқшаулағышын нашарлатпайды.

## 8 САҚТАУ ЖӘНЕ ТАСЫМАЛДАУ ЕРЕЖЕЛЕРИ

**8.1** Оралған мұздатқыш табиги желдеткіші бар, қатысты ылғалдылығы 80%-дан аспайтын жабық жайларда сақталуы тиіс.

**8.2** Егер мұздатқыш үзак уақыт пайдаланылмайтын болса, оны электр желісінен ажыратып, барлық азық-тұлғалардан шығарып, ерітіп, тазалық жүргізген жөн. Есті тазалықтан кейін мұздатқышта иістін пайда болмау үшін аздап ашып қою қажет.

**8.3** Мұздатқышты жабық көліктің кез-келген түрімен, оны сенімді бекіте отырып, жұмыс күйінде (тік) тасымалдау қажет. Мұздатқышты тиеу-түсіру жұмыстары кезінде соққы жүктемелерге жол беруге **ТҮЙІМ САЛЫНАДЫ**.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Оларды сындырmas үшін, мұздатқышты маскасынан, есік тұтқасынан және декоративті қалқанынан ұстап жылжытпаңыз.

## 9 ҮІКТИМАЛ АҚАУЛЫҚТАР МЕН ОЛАРДЫ ЖОЮ ӘДІСТЕРИ

**9.1** Тұтынушы жоя алатын ақаулықтар 2 кестеде көлтірілген. Егер ақаулықты өз бетімен жою мүмкін емес болса, сервистік қызмет механигін шақырған жөн.

**9.2** Жоғары температура индикаторы ұзақ жанған уақытта (болған уақытта) сервистік қызмет механигін шақыру қажет.

**9.3** Егер мұздатқышты басқару блогында «F1» жанса немесе «L», «N» 24 с бойы жыптылыштаса, ақаулықты жою үшін сервистік қызмет механигін шақыру қажет.

**9.4** Сервистік қызметтеге хабарласқан уақытта мұздатқыштың үлгісі мен зауыттық нөмірін көрсету қажет.

## 10 ЖОЮ

**10.1** Мұздатқышты орау үшін пайдаланылатын материалдар егер екінші шикізатты жинау пункттеріне келіп түссе, толық қайта өндөліп және қайта пайдаланыла алады.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Балаларға орау материалдарымен ойнаға рұқсат етпеніз, себебі картон қорабында жабылып немесе орау үлдіріне шатасу арқылы тұншығу қауіпі бар.

**10.2** Жойылуы тиіс мұздатқышты қоректендіру бауын кесу арқылы жарамсыз етіп және елдің қолданыстағы заңнамасымен сәйкес жою қажет.

## Кесте 2

| Үіктинал ақаулық   | Үіктинал себебі   | Түзету әдісі  |
|--|---|---|
| Электр желісіне жалғанған мұздатқыш жұмыс істемейді, индикаторлар жанбайды | Электр желісінде кернеу жоқ   | Мұздатқыштың сымының ашасы мен розетканың арасы жалғанбай тұр |
|  | Желіге кез келген электр аспабын қосу арқылы электр желісінің розеткасында кернеу бар-жоғын тексеру | Сымының ашасының розеткамен түйісуін қамтамасыз ету           |
| Мұздатқыш жұмыс жасаған кездеңі шуыл жоғары                                | Мұздатқыш дұрыс орнатылмаған  | Мұздатқышты 3 бөлімге сәйкес орнатыңыз                        |

**10.3** Абай болып және салқындау жүйесінің тұтікшелерінің жоюға дейін зақымданбауын қадағалау қажет. Салқындау жүйесіндегі R600a хладагентті маман жоюы тиіс.

## 11 КЕПІЛДЕМЕЛІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР ЖӘНЕ ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

**11.1** Мұздатқыштың кепілді пайдаланылу мерзімі 3 жыл.

Кепілді пайдаланылу мерзімі сатылған күнінен басталады, ал сату туралы белгі болмаған жағдайда – бұйымның зауыттық нөмірінде көрсетілген жасалған күнінен басталады.

**11.2** Кепілдеме жеткізу жиынтығына кіретін пластмасс бүйімдарға, декоративті қалқанға, тіреулерге, нығыздагыш пен есіктің пластмасс тұтқасына таратылмайды.

**11.3** Кепілдеме міндеттемелері таратылмайды:

- сервистік үйімдар тізіміне енгізілмеген тұлғалардың жөндеу өткізу;

- бұйым қозгалатын көліктің барлық түрлерінде пайдаланылған уақытта;

- орнату, қосу, пайдалану ережелері және пайдалану жөніндегі нұсқаулықта мазмұндалған қауіпсіздік талаптары сақталмаған жағдайда;

- бұйымның және оның құрама бөліктерінің механикалық, химиялық және термикалық зақымдануларына;

- экстремальды жағдайлар немесе женілмейтін күш әсерінен (өрт, табигат апаптары және т.б.), сонымен қатар, үй жауарлары, жәндіктер мен кеміргіштер әсерінен туындаған ақаулықтар мен зақымданулар;

**11.4** Пайдаланудың кепілді мерзімінде мұздатқыштың жұмыс істеу сапасын тексеру тегін орындалады. Мұздатқышты кепілді жөндеу үшін жеткізу және жөндеуден кейін оны қайтару кепілді жөндеуді жүзеге асyrатын үйімның күші мен қаражатымен орындалады. Егер тексеру нәтижесінде мұздатқыштың кемшілігі расталмаса, көлік шығындарын іегер сервистік қызмет прейスクранты бойынша төлейді. Мұздатқышты пайдалану талаптарын бұзу салдарынан ақаулық орын алған жағдайда көлік шығындары мен жөндеулі іегер сервистік қызмет прейスクранты бойынша төлейді.

**11.5** Құллі қызмет ету мерзімінде мұздатқышқа техникалық қызмет көрсету және жөндеуді сервистік қызметтің білікті механигі орындауы тиіс.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Өндіруші (сатушы) бұйымды орнату, қосу және пайдалану ережелерін сақтамау салдарынан туындаған тұтынушы өміріне, денсаулығына немесе мүлкіне келтірілген зиян үшін жауапкершілік жүктемейді. Тұтынушы, сатушы және өндіруші құқықтары мен міндеттері «Тұтынушылар құқықтарын қорғау туралы» Заңмен регламентацияланады.

**11.6** Сервистік қызметтің орналасқан орны туралы мәліметтерді мұздатқышты сатқан үйімнан алған, сонымен қатар, жеткізу жиынтығына кіретін өкілді сервис үйімдарының тізімінен тапқан жөн.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Сервистік қызмет механигінен мұздатқыштың қызмет ету кезеңі ішіндегі барлық орындалған жұмыстар бойынша 3 кестені (35 қар.) толтыруды талап етіңіз.



## DONDURUCU

Hörmətli alıcı!

**Dondurucunu aldığınız zaman zəmanət kartının düzgün doldurulmasını, onu satmış təşkilatın stampının, və qopardılan talonlarda satışın tarixinin olmasını yoxlayın.**

**İstismar üzrə rəhbər kitabçanı diqqətlə öyrəndikdən sonra Siz dondurucudan düzgün istifadə edə biləcəksiniz.  
İstismar üzrə rəhbər kitabçanı dondurucunun bütün xidmət müddəti boyunca saxlayın.**

**Dondurucu Ukrayna Nazırılar Kabinetinin 3 dekabr 2008-ci il tarixli 1057 №-li qərarı ilə təsdiq edilmiş Bezi təhlükeli maddələrin elektrik və elektron avadanlıqla istifadəsinin məhdudlaşdırılması üzrə texniki reqlamentin tələblərinə uyğundur. Reqlamentə daxil edilmiş zərərli maddələrin faiz miqdarı Texniki reqlamentin müəyyən etdiyi normativlərindən kənara çıxmır.**

**"ATLANT" QSC-nin məməlumatların işlənilib hazırlanmasının və istehsalının keyfiyyət menecmenti sistemi CTB ISO 9001-2009 tələblərinə uyğundur və BR-nin Uyğunluğun təsdiqi Milli sisteminin Reyestrində BY/112 05.01. 002 00014 № ilə qeydiyyata alınmışdır.**

### 1 ÜMUMİ MƏLUMATLAR

**1.1** İstismar üzrə rəhbər kitabçanın əlavəsi vardır, burada dondurucunun idarə edilməsi haqqında məlumat və onun istismarının xüsusiyyətləri göstərilir. İstismar üzrə rəhbər kitabça müxtəlif model dondurular üçün işlənilib hazırlanıb.

Dondurucunun modelində sonuncu rəqəmlər (şərti olaraq «-XX» və ya «-XXX») zəmanət kartında və dondurucunun kamerasının içərisində sol tərəfdə yerləşən lövhəcikdə qeyd edilən növünün nömrəsini göstərir. Dondurucunun növləri səthlərin örtüklərinin materialı, enerji effektivliyinin sinfi və rənglərin seçimi ilə fərqlənir.

**1.2** Dondurucu ev şəraitində və bənzər şəraitlərdə istifadə üçün nəzərdə tutulmuşdur, yəni:

- mağazaların, ofislərin və başqa iş yerlərinin əməkdaşlarının yemək yedikləri otaqlarda;
- kənd (fermer) təsərrüfatlarında; mehmanxanalarda, motellərdə və digər yaşayış yerlərində yaşayanlar tərəfindən istifadə üçün;
- səhər yeməyi verilən nömrələri olan mehmanxanalarda;
- ictimai əmtəə yerlərində və buna bənzər pərakəndə satış olmayan yerlərdə.

**1.3** Dondurucu:

- ətraf mühitin əlavədə göstərilən temperaturunda;
- nisbi nəmlik 75%-dən çox olmayan şəraitdə;
- dəyişen cərəyanın elektrik şəbəkəsində gərginliyin nominal gərginlikdən  $\pm 10\%$  kənaracılıması və  $(50 \pm 1)$  Hz tezliyi ilə 220-230 V nominal gərginliklər diapazonunda istifadə edilməlidir.

Başqa istismar şəraitlərində dondurucunun istilik-enerji xarakteristikaları istehsalçının qeyd etdiklərinə uyğun olmaya bilər.

Dondurucunun yataq üçün istifadə olunan yerlərdə istismarı zamanı nəzərə almaq lazımdır ki, dondurucunun işləməsi funksional səslərlə müşayiət olunur.

**DİQQƏT! Dondurucunun istifadə edildiyi yerin həcmi məməlumatda R600a soyuducu agentinin 8 q-na ən azı 1 m<sup>3</sup> həcmindən irəli çıxaraq hesablanmalıdır. Soyuducu agentinin kütləsi dondurucunun lövhəciyində göstərilir. Otağın havalandırma sistemi işlək vəziyyətdə olmalıdır.**

**1.4** Çatdırmanın dəstинə: komplektləşdirici məməlumatlar, əlavəsi ilə birləkə istismar üzrə rəhbər kitabça, servis təşkilatlarının siyahısı, soyutma cihazlarının energetik effektivlik etiketi (bundan sonra – etiket), etiketin kötüyü ilə zəmanət kartı daxildir.

Dondurucunun texniki xarakteristikalarının qiymətləri etiketin kötüyündə yerləşdirilib. Etiketin kötüyünü zəmanət kartından kəsib götürüb etiket üzərində olan texniki xarakteristikaları ilə birləşdirmək lazımdır.

Zəmanət kartında dondurucunun qalan texniki xarakteristikaları və komplektləşdiricilərinin sayı haqqında məlumat cədvəllər şəklində yerləşdirilib.

**1.5** İstehsalçı, dondurucunun əsas texniki xarakteristikalarını saxlayaraq, onun konstruksiyasını təkmilləşdirə bilər.

**DİQQƏT! İstehsalçı (satıcı) məməlumatın istismarı və ya onun saxlanması şərtlərinin pozulması, qarşısalınmaz qüvvənin (yanğıñ, təbii fəlakət və s.) yaranması, ev heyvanlarının,**

həşəratların və gəmiricilərin təsiri nəticəsində məməlumatda əmələ gəlmış nöqsanlara və zədələnmələrə görə (o cümlədən zəmanət müddətində də) məsuliyyət daşımir.

### 2 TƏHLÜKƏSİZLİK TƏLƏBLƏRİ

**2.1** Dondurucu – elektrik-meişət cihazıdır, bu səbəbdən onun istismarı zamanı ümumi elektrik təhlükəsizliyi qaydalarına riayət etmək lazımdır.

**2.2** Cihaz fiziki, hissi və ya əqli imkanları az olan (uşaqlarda daxil) şəxslər tərəfindən və ya həyat təcrübəsi, bilikləri kifayət dərəcədə olmayan və onların təhlükəsizliyinə cavabdeh olan şəxsin nəzarəti altında olmayan, və yaxud cihazın istifadə təlimatını almayan şəxslər tərəfindən istifadə üçün nəzərdə tutulmamışdır.

Uşaqların cihazla oynamasına yol verilməməyi üçün onlar nəzəret altında olmalıdır.

**2.3** Dondurucu elektrik cərəyan vurmasından müdafiə növü üzrə I sinfə aiddir və torpaqlanmış kontaktlı ikizələqli rozetka vasitəsilə elektrik şəbəkəsinə qoşulmalıdır.

Torpaqlanmış kontaktlı rozetkanın quraşdırılması üçün ixtisaslı elektrik müraciət etmək lazımdır. Rozetka dondurucunun xarici elektrik şəbəkəsindən təcili olaraq ayrılmamasına yol verən yerdə quraşdırılmalıdır.

Qaz, isitmə, su və ya kanalizasiya cihazlarından ayrıca məftilə torpaqlama xətti cəkmək **QADAĞANDIR**.

**DIQQƏT! İstehsalçı (satıcı), göstərilən şəbəkəyə bağlanma qaydalarının pozulması nəticəyində sağlamlığa və ya əmlaka vurulan zərər üçün cavabdeh deyildir.**

**2.4** Dondurucunu elektrik şəbəkəsinə qoşmadan önce qida şnurunda və vilkada zədələrinin olmadığını vizual olaraq yoxlamaq lazımdır. Qida şnuru zədələndikdə onu istehsalçıdan və ya servis xidmətindən əldə edilmiş analoji şnurla əvəz etmək lazımdır.

**2.5** Aşağıdakı hallarda qida şnurunun vilkasını rozetkadan çıxaraq dondurucunu elektrik şəbəkəsindən ayırmək lazımdır:

- onu başqa yerdə yenidən quraşdırıldığda;
- altındakı döşəməni yuduqda;
- uzun (14 gündən çox) müddətə evdən getdikdə.

**DIQQƏT! Dondurucu işlədiyi zaman kompressov isinir və ona toxunarkən yanıq alınmasına səbəb yarada bilər.**

**2.6** Dondurucunun soyutma sisteminde soyuducu agent izobutan (R600a)vardır.

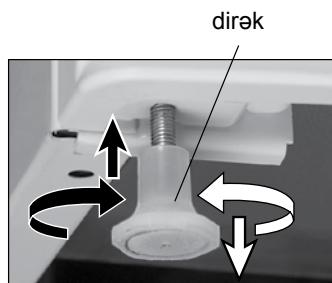
**DIQQƏT! Soyuducu sistemin konturunun zədələnməsinə imkan verməyin.**

**DIQQƏT! Buz ərimə prosesini tezləşdirmək üçün mexanik vasitələrdən və ya digər vasitələrdən istifadə etməyin.**

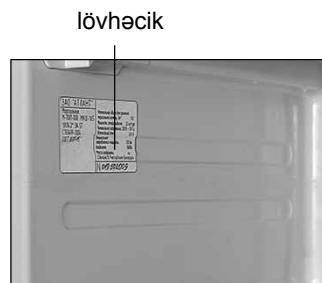
**Dondurucunun istifadə təlimatında göstərilməyən eşaşa və vasitələri qar təbəqəsinin təmizlənməsi üçün tətbiq etməyin.**

**DIQQƏT! Dondurucunun içinde elektrik cihazları işlətməyin.**

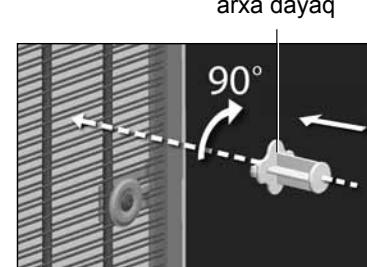
**DIQQƏT! Soyuducu sistemin konturunun zədələnməsi halında diqqətlə otağı yoxlayın və dondurucunun yaxınlığında açıq alov qaynaqlarının meydana gəlməsinə yol verməyin, cünki izobutan tez alışan qazdır.**



Şekil 1



Şekil 2



Şekil 3

**DİQQƏT! Dondurucunu tez alovlanan və odu yayan əşyaların və maddələrin (pəncərə pərdəsi, lak, boyası və s.) bilavasitə yaxınlığında quraşdırmaq.**

Dondurucunu mebelin içərisinə quraşdırmaq, elcə də arxa dayaqların otağın divarı ilə döndürucunun arxa divarı arasında əmələ gətirdiyi aranı bağlamaq **QADAĞANDIR**.

Dondurucunun üstündə və yan tərəflərindən boş yer olmadıqda döndürucunu divar oyuğuna quraşdırmaq **QADAĞANDIR** (bax 3.2).

**DİQQƏT! Dondurucunu metal əl-üz yuyanlar, su kəməri, istilik, kanalizasiya və qaz təchizatı boruları, elcə də metal torpaqlanmış kommunikasiyalarla təmasda quraşdırmaq qadağandır.**

Elektrik və yanın təhlükəsizliyi üçün aşağıda sayılanlar **QADAĞANDIR**:

- döndürucunun cərəyan yükləmələrindən müdafiəsini nasaz olan elektrik şəbəkəsinə qoşmaq. Elektrik şəbəkəsi 10 A cərəyanına hesablanmış müdafiə qurğusuna malik olmalıdır;
- döndürucunun elektrik şəbəkəsinə qoşulması üçün birləşdiricilər, çoxyerli (iki və ya daha çox qoşulma yeri olan) rozetkalar və uzadıcı şnurlar istifadə etmək;
- yaş əllə elektrik çəngəlinin taxılması, çıxarılması;
- elektrik telindən tutaraq döndürucunun şəbəkədən ayrılmış;
- döndürucuda partlama təhlükəsi olan və partlayıcı maddələr, həmçinin tez alışan ploplentli aerozol balonlarının saxlanması;
- döndürucuda içində dona biləcək maye olan şüşə tutumlarını saxlamaq;
- döndürucunun üzərinə başqa elektrik cihazları (mikrodalğalı soba, toster və s.), elcə də elektrik şəbəkəsinin elementlərinə suyun düşməsinə yol verməmək üçün içərisində maye olan tutumları, otaq bitkilerini qoymaq.

**2.7** Döndürucunun təmiri yalnız servis xidmətinin ixtisaslı mexaniki tərəfindən aparılmalıdır, çünki ixtisassız yerinə yetirilən təmirdən sonra məmulat təhlükə mənbəyinə çevrilə bilər.

**2.8** Döndürucunun işində elektrik şəqqılıtı, tüstü və s. əmələ gələməsi ilə bağlı nasazlıqlar baş verdikdə dərhal qida şnurunu rozetkadan çıxararaq döndürucunu elektrik şəbəkəsindən ayırmak və servis xidmətinin mexanikini çağırmaq lazımdır.

Yanın əmələ gəldiyi zaman dərhal döndürucunu elektrik şəbəkəsindən ayırmak, yanğını söndürmək üçün tədbirlər görmək və yanın xidmətini çağırmaq lazımdır.

**2.9** Döndürucunun xidmət müddəti 10 ildir.

**DİQQƏT!** Döndürucunun xidmət müddəti bitdikdən sonra istehsalçı məmulatın təhlükəsiz işləməsinə görə məsuliyyət daşıdır. Sonraki istismartəhlükəli ola bilər, çünki döndürucunun materiallarının təbii köhnəlməsi və tərkib hissələrinin dağılması səbəbindən elektrik və yanın təhlükəli vəziyyətlərin yaranması ehtimalı xeyli artır.

### 3 DONDURUCUNUN QURAŞDIRILMASI

**3.1** Döndürucunu bilavasitə günəş şüalarından uzaq yerde, qızdırıcı cihazlardan (qaz və elektrik pilətələrdən, sobalardan və istilik radiatorlarından) ən az 50 sm məsafədə quraşdırmaq lazımdır.

**3.2** Döndürucunun üzərində və onun yan tərəflərində havanın sirkulyasiyası ən az 5 sm boş yer olmalıdır.

**DİQQƏT! Döndürucunun gövdəsində və ya konstruksiyası içərisində yerleşmiş olan havalandırma (ventilyasiya) dəliklərinini qapatmayın.**

Döndürucunun üzərindən 5 sm-dən yaxın olan məsafədə hər hansı asma avadanlığının yerləşdirilməsi **QADAĞANDIR**.

**3.3** Döndürucunu, tənzimlənən dayaqları Şəkil 1-ə uyğun olaraq çevirərək, döşəməyə nisbətən üfüqi şəkildə qoymaqla lazımdır.

Döndürucu dayaqlar və təkərciklər üzərində möhkəm durmalıdır.

Qapının öz-özüne bağlanması üçün döndürucunu, dayaqları çevirərək, arxaya cüzi mailliklə quraşdırmaq tövsiyə olunur.

### 4 DONDURUCUNUN İSTİSMAR ÜÇÜN HAZIRLANMASI

**4.1** Döndürucu başqa yerə daşındıqdan sonra, onu çalışdırmadan qabaq ən az yarım saat gözləmək zəruridir.

Döndürucu ətraf mühitin temperaturunun 0 °C-dən aşağı olduğu zaman daşındığı halda, onu çalışdırmadan qabaq ən az 4 saat ərzində qapıları açıq vəziyyətdə otaq temperaturunda tutmaq lazımdır.

**4.2** Komplektləşdiriciləri qablaşdırma materiallarından çıxardin. Döndürucunun xarici rənglənməş üst səthlərini ilq suda yaxud ilq suda həll olmuş zəyif sabın məhlulunda islanmış yumşaq parça ilə yuyun. Döndürucunun içində olan üst tərkib hissələrini və plastmas hissələrini ilq suda həll olmuş zəyif sabın məhlulunda yaxud soda məhlulunda (1 l suya 1 çay qaşığı xörək sodası) islanmış yumşaq parça ilə yuyun. Sonra təmiz suda islanmış yumşaq parça ilə qurulanadək silin. Döndürucunu mütləq havalandırın.

Döndürucu yuyulduğda abraziv elementli süngərlərdən, abraziv pastalardan, turşu və həll olunan məhlul, yaxud qabyuyan məhsul tərkibli parıldadıcı və yuyucu vasitələrdən istifadə etmək **QADAĞANDIR**!

**DİQQƏT! Şəkil 2-yə uyğun olaraq döndürucunun içərisində onun haqqında tam informasiya olan lövhəciyi qoparmayın. Bu informasiya texniki xidmət və döndürucunun bütün istismar müddəti boyunca təmiri üçün vacibdir.**

**4.3** Arxa dayaqları quraşdırmaq: Şəkil 3- ya uyğun olaraq, dirənəyin düzbucaqlı ucunu kondensator barları arasına taxib dirəneyi 90° çevirmək lazımdır.

**4.4** Döndürucunun qapısını yerinə elə salmaq olar ki, o sağ tərəfdən açılsın. Plastmas detalların sınamasını istisna etmək üçün qapıların yerinə dəyişdirilməsini yalnız servis xidmətinin mexaniki yerinə yetirməlidir.

### 5 DONDURUCUNUN İSTİSMARI

#### 5.1 DONDURUCUNUN ELEKTRİK ŞƏBƏKƏSİNƏ QOŞULMASI

**5.1.1** Döndürucunu elektrik şəbəkəsinə qoşmaq üçün: qida şnurunun vilkasını rozetkaya salın.

**DİQQƏT!** Döndürucunu elektrik şəbəkəsindən ayırdıqdan sonra onun ən tez 5 dəqiqədən sonra təkrar qoşulmasına yol verilir.

**5.1.2** Döndürucunu əlavəyə uyğun olaraq işə salmaq – döndürucu "Saxlama" rejimində işləyir, bu rejim döndürülmuş ərzaqların keyfiyyəti qalmasını və az çəkidi təzə ərzaqların döndürüləsini təmin edir.

**5.1.3** Döndürucunun bəzi modelləri əlavə iş rejimine – "Dondurma" rejimine malikdir (bax əlavəyə), bu rejim təzə ərzaqların daha tez döndürüləsi üçün nəzərdə tutulub. "Dondurma" rejimini əvvəlcədən, döndürucunu təzə ərzaqlarla doldurmadan 24 saat əvvəl işə salmaq və ərzaqları yerləşdirildikdən sonra 24 saat sonra işini dayandırmaq lazımdır.

**DİQQƏT!** Elektrik enerjisine qənaət etmək məqsədilə çəkisi 12 kq-dan çox olmayan təzə ərzaqların döndürüləsi zamanı «Dondurma» rejimi döndürucunu ərzaqlarla doldurmadan 6 saat əvvəl işə salına bilər.

**5.1.4** Döndürucuda temperatur ətraf mühitin temperaturundan, saxlanılan və yenidən qoyulan ərzaqların miqdərindən, qapını nə

qədər tez-tez açılmasından, dondurucunun otaqda qoyulduğu yerdən asılıdır və əlavəyə uyğun olaraq tənzimlənir.

## 5.2 TƏZƏ ƏRZAQLARIN DONDURULMASI

**5.2.1** Ərzaqların keyfiyyətinin itməməyi və onları saxlama müddətlərinin azalmamağı üçün sutka ərzində dondurulan təzə ərzaqların kütlesi dondurucunun nominal dondurma gücünü aşmamalıdır.

**5.2.2** Təzə ərzaqların dondurulması səbətlərdə (aşağı səbətdən başqa) "Saxlama" rejimində aparıla bilər:

- sutkada 5 kq qədər (M-7201-XXX, M-7203-XXX, M-7204-XXX modellərində);
- sutkada 4 kq qədər başqa model dondurucularda.

Sutkada çəkisi 8 kq qədər olan ərzaqların səbətdə dondurulması zamanı "Dondurma" rejimini (əgər varsa) işə salmaq lazımdır (bax 5.1.3).

**5.2.3** Çəkisi 8 kq-dan çox olan təzə ərzaqları, səbətlərin birini və ya hər ikisini (ərzaqların miqdardan asılı olaraq) çıxarıb, dondurucunun rəflərində "Dondurma" rejimində (əgər varsa) (bax 5.1.3) dondurmaq tövsiyə olunur.

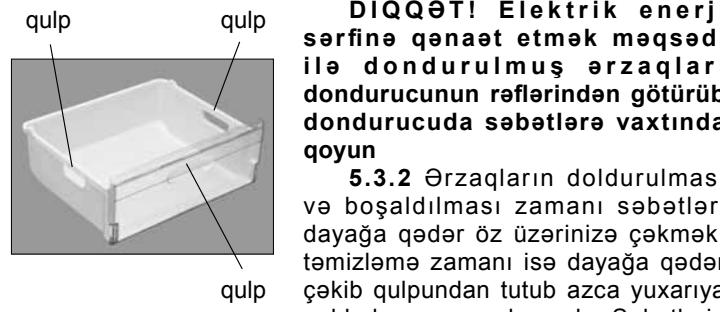
Dondurucuda havanın sirkulyasiyasını təmin etmək üçün ərzaqlar arasında boş ara olmalı, ərzaqlar rəfinin kənarına və ya dondurucunun içərisində yan səthlərə çəkilmiş doldurma həddinin xətlərindən (əgər varsa) kənara çıxmamalıdır.

**5.2.4** Düşbərə, kiçik ət tikəleri, giləmeyvələri və s. giləmeyvələrin dondurulması üçün olan qaba (əgər varsa) yerləşdirmək tövsiyə olunur. Dondurmadan sonra ərzaqları qablaşdırıb saxlama üçün səbətlərə yerləşdirmək lazımdır.

**DİQQƏT!** Dondurmaq üçün yerləşdirilən təzə ərzaqların onlardan əvvəl dondurulmuş ərzaqlarla kontaktına yol verməyin, bu dondurulmuş ərzaqların temperaturunu artırı və onların saxlama müddətlərini azalda bilər.

## 5.3 DONDURULMUŞ ƏRZAQLARIN YERLƏŞDİRİLMƏSİ

**5.3.1** Dondurulmuş ərzaqları mümkün olduqca bir birinə yaxın yerləşdirmək lazımdır ki, elektrik enerjisinin verilməsində pozuntular olduğu halda, dondurucu sıradan çıxdıqda və s. dondurucuda olan aşağı temperatur daha çox qalsın.



## 5.4 DONDURUCUNUN DONUNUN AÇILMASI VƏ ONUN TƏMİZLƏNMƏSİ

**5.4.1** Dondurucunun dondurucu səthində 5-7 mm qalınlığında qalın qar örtüyünün əmələ gəldiyi zaman onun donunu açıb təmizləmək lazımdır. Qar örtüyü soyuğun ərzaqlara ötürülməsinin qarşısını alır.

Soyuducu aqreqatın zədələnməməyi üçün qar örtüyünün təmizlənməsində metal əşyalardan istifadə etmək **QADAĞANDIR**.

**5.4.2** Dondurucunu hər donu açılanda, lakin ən azı ildə iki dəfə təmizləmək tövsiyə olunur.

**5.4.3** Dondurucunun donunun açılması və təmizlənməsi üçün:

- qida şnurunun vilkasını rozetkadan çıxararaq dondurucunu elektrik şəbəkəsindən ayırmak;
- ərzaqları və komplektləşdiriciləri çıxarmaq;
- dondurucunun qapısını açıq saxlamaq;
- əlavəyə uyğun olaraq ərimiş suyu təmizləmək yığmaq;
- 4.2 uyğun olaraq dondurucunu yuyub qurulamaq lazımdır.

**DİQQƏT!** Dondurucuda xoşagelməz qoxunun əmələ gəlməsinin qarşısını almaq üçün dondurucunu içəridən, komplektləşdiriciləri, sıxlasdırıcıını, eləcə də sıxlasdırıcının qapıya bitişdiyi zonanı əsaslı surətdə yuyun.

## 5.5 DONDURUCUNUN İŞİNİN DAYANDIRILMASI

**5.5.1** Dondurucunu elektrik şəbəkəsindən ayırmak üçün qida şnurunun vilkasını rozetkadan çıxarmaq lazımdır.

## Cədvəl 1 – DK-da saxlanma üzrə tövsiyyələr

| Məhsullar                                 | Saxlanma müddəti, ay |
|---|----------------------|
| Təzə balıq, dəniz məhsulları              | 3 aya qədər          |
| Kərə yağı pendir (sortundan asılı olaraq) | 6 aya qədər          |
| Çiy ət, quş əti                           | 9 aya qədər          |
| Tərəvəz, meyvə, giləmeyvə                 | 12 aya qədər         |

## 6 ƏRZAQLARIN SAXLANILMASI, DONDURULMASI ÜZRƏ TÖVSIYƏLƏR

### 6.1 ƏRZAQLARIN DONDURULMASI VƏ SAXLANILMASI

**6.1.1** Ərzaqların öz ətirlərini, rənglərini, nəmliklərini və təravətini saxlamaq üçün onları qablaşdırımda və ya six bağlanmış qabda saxlamaq lazımdır.

**6.1.2** Dondurulacaq ərzaqları porsiyalara bölüb paketlərə qoymaq tövsiyə olunur. Dondurulacaq ərzağın qatı nə qədər nazik olarsa, ərzağın dondurulması bir o qədər intensiv, keyfiyyəti yüksək və onu saxlama müddətləri daha uzundur. Qablaşdırma ərzağa six şəkildə birləşməli və germetik bağlanmalıdır.

Dondurulmuş ərzaqları (ev şəraitində) dondurucuda saxlama müddətləri üzrə tövsiyələr cədvəl 1-də verilib.

**DİQQƏT!** İstehsalçının qablaşdırımda göstərdiyi dondurulmuş ərzaqları saxlama müddətlərinə riayət edin.

### 6.2 QIDA BUZUNUN HAZIRLANMASI

**6.2.1** Buz üçün formanın dörddə üç hissəsini içməli su ilə doldurun və dondurucunun səbetinə (aşağı səbətdən başqa) qoyn.

**6.2.2** Formanın altını 3-5 saniyəlik isti suya qoyub, daha sonra onu çevirib azca əysəniz, buz kubikləri daha asan çıxacaq.

**DİQQƏT!** Donub yapışmaqın qarşısını almaq üçün buz kubiklərini buz formasından çıxardan dərhal sonra onları ağızınıza qoymayın və dondurulmuş ərzaqlara yaş əllə toxunmayın.

**6.3** Tövsiyə olunmur:

- dondurucuya isti məhsulları qoyma. Onları əvvəlcədən otaq temperaturuna qədər soyutmaq lazımdır;
- donu açılmış ərzaqları yenidən dondurmaq.

## 7 DONDURUCUNUN İŞLƏMƏ XÜSUSİYYƏTLƏRİ

**7.1** Əgər dondurucunun təzəcə bağlanmış qapısı açılmırsa, dondurucunun içərisində olan təzyiqin xarici təzyiq ilə bərabərləşəcəyinə qədər 1-3 dəqiqə gözləmək və qapını açmaq lazımdır.

**7.2** Dondurucunun işləməsi funksional xarakter daşıyan və hər hansı bir nöqsanla əlaqəli olmayan səslərlə müşayiət olunur.

Temperaturun verilmiş səviyyədə saxlanması üçün dondurucuda vaxtaşırı kompressorlar işə düşür və dayanır. Bu zaman əmələ gələn səslər dondurucuda iş temperaturu qurulana kimi avtomatik olaraq daha sakit olur.

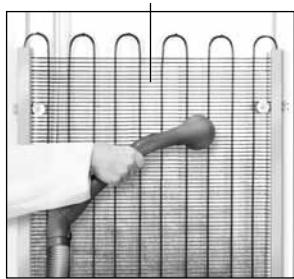
Şirli səsləri soyuducu agentin soyuducu sistemin borucuqları ilə sirkulyasiyasını müşayiət edir, cüzi çirtili işə materialların temperaturun təsirindən genişlənməsi ilə bağlıdır.

**7.3** Dondurucunun istismarı prosesində əlavə səs mənbələri əmələ gələ bilər.

Səsin güclənməsinə döndürucunun, dondurucuda yerləşdirilmiş komplektləşdiricilərin sehv quraşdırılması səbəb ola bilər. Səsi döndür-cunu, komplektləşdiriciləri yenidən quraşdırmaqla azaltmaq olar.

Səsin mənbəyi həmçinin don-dürucunun elementləri (kondensator, borucuqlar, naqillər) ola bilər, əgər nəqletmədən (yerini dəyişdikdən və ya təmizlədikdən sonra sehv quraşdırıldıqdan) sonra onlar bir biri ilə toxunurlar. Dondurucunun element-lərinin vəziyyətini

kondensator



**Şəkil 5**

tənzimləməklə və ya onları düzgün quraşdırmaqla, dondurucunun işlədiyi zaman gələn əlavə səsləri aradan qaldırmaq olar.

**7.4** Dondurucunun şəkfi dondurucunun qapısının perimetri üzrə qızır, bu da kondensatın əmələ gəlməsinin qarşısını alır. Qızma temperaturu ətraf mühitin temperaturundan, dondurucuda saxlanılan ərzaqların miqdardından, eləcə də kondensatorun çirkiliyindən asılıdır. Dondurucunun işləmə prosesi zamanı qızma temperaturunun artması nasazlıq deyildir.

**DİQQƏT!** Ən az ildə bir dəfə **Şəkil 5-ə** uyğun olaraq dondurucunu elektrik şəbəkəsindən ayırib və otağın divarından aralayıb tozsoranalı dondurucunun arxa divarını və kondensatoru **təmizləyin**.

**7.5** Dondurucuda sıxılma verən istilikkeçirici material – penopoliuretan – istifadə olunur. Penopoliuretanın sıxılması səbəbi ilə dondurucunun üzərində əmələ gələ biləcək cüzi əyriliklər dondurucunun işləməsinə təsir etmir və istilikkeçirmə qabiliyyətini zəiflətmir.

## 8 SAXLAMA VƏ NƏQLETMƏ QAYDALARI

**8.1** Qablaşdırılmış dondurucu təbii havalandırması olan nisbi rütubəti 80 % çox olmayan qapalı yerlərdə saxlanılmalıdır.

**8.2** Əgər dondurucu uzun müddət istismar edilməyəcəksə, onu elektrik şəbəkəsindən ayırib bütün ərzaqları çıxarmaq, donunu açmaq, təmizləmək lazımdır. Təmizləmədən sonra qapıları azca açıq saxlamaq lazımdır ki, dondurucuda qoxu əmələ gəlməsin.

**8.3** Dondurucunu işlək (şaqılı) vəziyyətdə möhkəm bərkidib hər növ örtülü nəqliyyat vasitəsi ilə nəql etmək lazımdır.

Yükləmə-boşaltma işləri zamanı dondurucunu zərbə yaradacaq yüklemələrə məruz qoymaq **QADAĞANDIR**.

**DİQQƏT!** Dondurucunun maskasını, qapısını, qapısının qulpunu, dekorativ hissəni sindirməməq üçün onlardan tutub dondurucunun yerini dəyişməyin.

## 9 OLA BİLƏCƏK NASAZLIQLAR VƏ ONLARI ARADAN QALDIRMA ÜSULLARI

**9.1** İstehlakçının aradan qaldıra biləcəyi nasazlıqlar cədvəl 2-də göstərilib. Əgər özbaşına nasazlığı aradan qaldıra bilmək mümkün deyilsə, servis xidmətinin mexanikini çağırmaq lazımdır.

**9.2** Yüksək temperatur indikatorunun (əgər varsa) uzun müddət işiq verdiyi halda servis xidmətinin mexanikini çağırmaq lazımdır.

**9.3** Əgər dondurucunun idarəetmə blokunda 24 saat ərzində «F1» işiq verməyə başlayır və ya «L», «H» yanıb-sönürsə, nasazlıqları aradan qaldırmaq üçün servis xidmətinin mexanikini çağırmaq lazımdır.

**9.4** Servis xidmətinə müraciət etdikdə dondurucunun modelini və nömrəsini bildirmək lazımdır.

## 10 UTILİZASIYA

**10.1** Dondurucunun qablaşdırılması üçün istifadə edilən materiallar təkrar xammalın toplanması məntəqələrinə daxil olarsa,

### Cədvəl 2

| Mümkün nasazlıq  | Ehtimal edilən səbəb   | Aradan qaldırması metodu  |
|--|--|---|
| Elektrik şəbəkəsinə qoşulmuş dondurucu işləmir, indikatorlar yanır | Elektrik şəbəkəsində gərginlik yoxdur                                    | Şəbəkəyə istenilən elektrik cihazını daxil edib elektrik şəbəkəsinin rozetkasında gərginliyin mövcudluğunu yoxlamaq |
|  | Dondurucunun qidalanma şnurunun çəngeli və rozetka arasında əlaqə yoxdur | Rozetkayla qidalanma şnurunun çəngelinin əlaqəsini təmin etmək  |
| Dondurucunun işi zamanı səs səviyyəsi artıb                        | Dondurucu düzgün quraşdırılmayıb   | Dondurucunu 3-cü bölməyə müvafiq olaraq quraşdırmaq   |

tam şəkildə yenidən emal edilə və təkrar istifadə oluna bilərlər.

**DİQQƏT!** Uşaqların qablaşdırma materialları ilə oynamaya icazə verməyin, çünki karton qutuda bağlı qalıb və ya qablaşdırma plynokasında dolaşır qalıb boğulmaq təhlükəsi vardır.

**10.2** Utilizasiya olunacaq dondurucunun qida şnurunu kəsib onu yararsız vəziyyətə getirmək, və ölkənin qüvvədə olan qanunvericiliyinə uyğun olaraq utilizasiya etmək lazımdır.

**10.3** Diqqətli olmaq və baxmaq lazımdır ki, soyuducu sistemin borucuqları utilizasiyadan önce zədələnməsin. Soyuducu sistemdə olan soyuducu agenti R600a mütəxəssis tərəfindən utilizasiya edilməlidir.

## 11 ZƏMANƏT ÖHDƏLİKLƏRİ VƏ TEKNİKİ XİDMƏT

### 11.1 Dondurucunun istismarının zəmanət müddəti 3 ildir.

İstismarın zəmanət müddəti satışın tarixindən, satış barəsində qeyd olmadığı zaman isə – məməlatin zavod nömrəsində göstərilən istehsal tarixindən hesablanır.

**11.2** Zəmanət çatdırılma dəstinə daxil olan plastmas məmulatları, həmçinin dekorativ hissəni, dayaqları, qapının sıxışdırıcısını və plastmas qulpunu əhatə etmər.

#### 11.3 Zəmanət öhdəliklərinə:

- təmirin servis şirkətlərinin siyahısına daxil olmayan şəxslər tərəfindən aparılması;
- məməlatin bütün növ hərəkət edən nəqliyyatlarda istismarı;
- istismar üzrə kitabçada izah edilmiş quraşdırma, işə salma, istismar və təhlükəsizlik tələbləri qaydalarına riayət edilməməyi;
- məməlatin və onun tərkib hissələrinin mexaniki, kimyəvi və termik zədələri;
- ekstremal şəraitin və ya qarşısızlaşmaz qüvvənin (yanğın, təbii fəlakət və s.), eləcə də ev heyvanları, həşərat və gəmircilərin təsiri ilə yaranmış nasazlıqlar və zədələr daxil deyil.

**11.4** İstismarın zəmanət müddəti ərzində dondurucunun işləmə keyfiyyətinin yoxlanılması pulsuz aparılır. Dondurucunun zəmanət təmirinə getirilməsi və təmirdən sonra qaytarılması zəmanət təmirini həyata keçirən təşkilatların qüvvələri və vasitələri ilə aparılır.

Əgər yoxlama nəticəsində dondurucunun nöqsanı təsdiq olunmayıbsa, nəqliyyat xərclərini servis xidmətinin preyskurantına əsasən dondurucunun sahibi ödəyir.

**11.5** Dondurucunun bütün xidmət müddəti ərzində texniki xidməti və təmiri servis xidmətinin ixtisaslı mexaniki tərəfindən aparılmalıdır.

**DİQQƏT!** İstehsalçı (satıcı) məməlatin quraşdırılması, işə salınması və istismarı qaydalarının riayət olunmamışı səbəbi ilə istehlakçının həyatına, sağlamlığına və ya əmlakına dəymiş ziyanə görə məsuliyyət daşıdır.

İstehlakçının, satıcını və istehsalçının hüquqları və öhdəlikləri “İstehlakçıların hüquqlarının müdafiəsi haqqında” Qanunla nizamlanır.

**11.6** Servis xidmətinin yeri haqqında məlumatı dondurucunu satan təşkilatdan almaq olar, həmçinin çatdırılma dəstinə daxil olan servis təşkilatlarının siyahısında tapmaq olar.

**DİQQƏT!** Servis xidmətinin mexanikindən dondurucunun xidmət müddəti boyunca yerinə yetirilmiş bütün işlər üzrə cədvəl 3-ü (bax s. 35) doldurmasını tələb edin.



## CONGELATORULUI

### Stimate cumpărator!

**La momentul cumpărării congelatorului verificati completarea corecta a fișei de garanție, prezența stampilei organizației de vinzare și data de vânzare pe cupoanele ce se rup.**

**Examinind atent instructiunea de exploatare, Dumneavoastra veti putea în continuu să exploatati correct frigiderul. Păstrați instructiunea de exploatare pentru toata perioada de servire a frigidului.**

**Congelatorului îndeplinește reglementările tehnice care restricționează utilizarea anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice, aprobată de Cabinetul de Miniștri al Ucrainei din data de 03 decembrie 2008 № 1057. Procentul de poluanți reglementați nu depășesc standardele, reglementărilor tehnice prevazute.**

**Sistemului de management al calității de elaborare și producție a utilajelor AAI "ATLANT" corespunde cerințelor STB ISO 9001-2009 și este înregistrat în Registrul Sistemului Național de Conformitate a RB sub № BY/112 05.01. 002 00014.**

### 1 INFORMATII GENERALE

**1.1** Manualul de exploatare contine o anexă, care conține informații despre gestionarea unui frigider și caracteristici de funcționare. Manual de instrucțiuni este conceput pentru diferite modele de frigidere.

În modelul de congelatorului cifre ultimele (convențional "-XX" sau "-XXX") denotă numărul de executare, care este specificat în certificatul de garanție și cooler placa, pe partea stângă în interiorul aparatului foto, pentru produse proaspete. Versiuni diferite suprafete reci exterioare ale materialului de acoperire, culoare, clasa de eficiență energetică.

**1.2** Congelator, este destinat pentru utilizare în condiții casnice și similare, și anume:

- cantinele, etc. pentru personal, birouri și alte spații oficii;
- în gospodăriile țărănești (ferme); hoteluri, moteluri și alte tipuri de locuire pentru a fi utilizate de către locatari;
- în hoteluri cu mic dejun;
- în catering și în alte locuri similare comerciale nu de comerț cu amănuntul.

**1.3** Congelatorului trebuie exploatat la:

- temperatura mediului ambiant specificate în anexă;
- la o umiditate relativă de 75 %;
- în gama de tensiuni nominale de 220-230V pentru abaterea tensiunii ± 10 % din valoarea nominală și frecvența (50 ± 1) Hz alimentare AC.

În condiții de exploatare diferite, caracteristici de căldură și de putere ale congelatorului pot să nu reflecte cele indicate de producător.

Nu se recomanda ca congelatorului sa fie expus în zonele de dormit. Tineți cont de faptul că lucrarea lui este însoțită de un zgomot și sunete funcționale.

**ATENȚIE! Cameră în care trebuie să funcționeze congelatorului, ar trebui să aibă un volum, pe baza ratei de nu mai puțin de 1 m<sup>3</sup> pe 8 g de agent.**

**1.4** Pachetul include: componente de completare, manuale de exploatare cu anexă, o listă de furnizori de servicii tehnice, o eticheta de eficiență energetică a aparatelor de refrigerare (în continuare - eticheta), o carte de garanție, cu bonul etichetei.

Valoarile specificațiilor de caracteristici a produsului sunt arătate pe bonul etichetei. Bonul etichetei urmează să fie tăiate din certificatul de garanție și se alatura cu specificațiile de pe etichetă.

În cartea de garanție în tabele sunt expuse altele caracteristici tehnice a frigidului și informații cu privire la numărul de componente.

**1.5** Producătorul, păstrând fără schimbări caracteristicile esențiale ale frigidului, poate îmbunătăți construcția lui.

**ATENȚIE! Producătorul (vânzătorul) nu este responsabil (inclusiv perioada de garanție) pentru defecte și daune produsul care rezultă din încălcări ale condițiilor de funcționare sau de depozitare, de forță majoră (incendii, calamități naturale, etc), expunerea la animale de companie, insecte și rozătoare.**

### 2 CERINTE PENTRU SIGURANTA

**2.1** Congelatorul – este un aparat electrotehnic, de aceea la exploatarea lui trebuie respectate regulile generale privind siguranța electrică.

**2.2** Aparatul nu este destinat utilizării de către persoane (inclusiv copii) cu capacitate fizice, senzoriale sau mentale reduse, sau în cazul în care nu au nici o experiență de viață sau cunoștințe, dacă nu sunt controlate sau nu instruite cu privire la utilizarea aparatului de către o persoană responsabilă pentru siguranța lor.

Copiii trebuie supravegheatai pentru a evita joacă cu aparatul.

**2.3** Dupa tipul de protecție de soc electric aparatul face parte din clasa I tip de protecție și trebuie să fie conectat la rețeaua electrică printr-un soclu de doi poli cu o pregătire de contact de pamint.

Pentru a instala priza cu un contact de pământ trebuie adresarea catre electricieni calificați. Recipientul trebuie să fie instalat într-un loc accesibil pentru deconectarea de urgență a frigidului de la sursa de alimentare externă.

**INTERZISĂ** pozarea legăturii de pîmânt cu un fir separat tras de la echipamentul de gaz, încălzire, apă sau canalizare.

**ATENȚIE! Producătorul (vânzătorul) nu este responsabil pentru daunele pricinuite sănătății sau proprietății, care rezultă din nerespectarea cerinților de conectare susmenționate.**

**2.4** Înainte de a conecta aparatul la rețeaua electrică, trebuie să verificați vizual lipsa deteriorării cablului de alimentare și prizei. În cazul de existent a deteriorării, cablul de alimentare trebuie să fie înlocuit cu un cablu de alimentare similar obținut de la producător sau la serviciul de deservire pentru clienti.

**2.5** Trebuie deconectat congelatorului de la rețeaua de alimentare la:

- curătarea frigidului;
- înlocuirea lampii de iluminare;
- permutarea a acestuia în alt loc;
- spalarea podelei sub el.

**ATENȚIE! În timpul funcționării congelatorului compresorul să încălzește și poate aduce la arsură dacă va atingeți de el.**

**2.6 In sistemul de congelare a congelatorului se contine agentul de racire (R600a).**

**ATENȚIE! Nu deteriorați circuitul de sistemă de refrigerare.**

**ATENȚIE! Nu folosiți dispozitive mecanice sau alte mijloace pentru a accelera procesul de decongelare.**

**Nu utilizați obiecte și aparate pentru îndepărțarea stratului de gheăță care nu sunt recomandate în manualul congelatorului.**

**ATENȚIE! Nu utilizați aparate electrice în interiorul congelatorului.**

**ATENȚIE! În cazul în care sistemul de răcire este detorizat trebuie să ventilați bine zona și preveniți apariția unor surse de foc lângă congelatorul, pentru că izobutan este un gaz ușor inflamabil.**

**ATENȚIE! Nu instalați congelatorul în apropierea obiectelor și materialelor ușor inflamabile și răspânditoare de foc materiale (perdele, vopsele, lacuri, etc).**

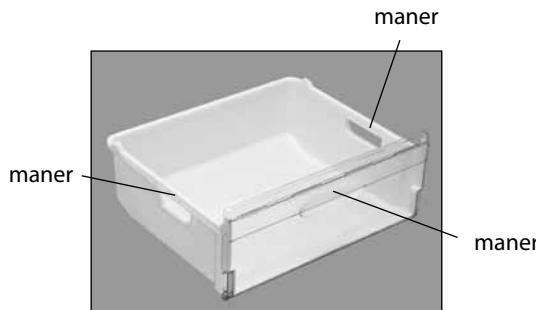
**SE INTERZCE** instalarea congelatorului în mobila, să se acopere golul dintre perete și peretele din spate al camerei congelatorului.

**SE INTERZCE** instalarea congelatorului într-un coltoni în cazul cand din partea laturile sale nu există spațiu liber (vezi p. 3.2).

**ATENȚIE! Se interzice instalarea congelatorului în contact cu chiuvetă din metal, tevi de apă, canalizare, încălzire și gaze cu celelalte comunicări metalice împământate.**

Pentru asigurarea securității electrice și antiincendiare este **INTERZIS**:





Desen 4

**ATENȚIE!** Nu permiteți contactul alimentelor proaspete introduse în congelator, și, celor depozitate anterior congelate, pentru a evita ridicarea temperaturii și reducerea timpului de depozitare.

### 5.3 DISTRIBUIREA PRODUSELOR CONGELATE

**5.3.1** Alimentele congelate trebuie să fie stabilite cât mai aproape posibil unul de altul pentru a reduce temperatura din congelator este păstrate mai mult timp în caz de încălcare a energiei electrice, eșecul congelator, etc.

**ATENȚIE!** În scopul de a economisi consumul de energie electrică în timp util pentru a comuta alimente congelate de pe rafturile din coșul congelator.

**5.3.2** Coșuri în timpul încărcării și descărcării produselor se împinge pana la sfarsit iar în momentul curăririi se elimină ridicand de mână în sus. Pe părțile laterale ale coșurilor sunt prevăzute mâneră, în conformitate cu desenul 4. Designul cosurilor poate să difere la modelele diferite desenul 4.

### 5.4 DECONGELAREA SI CURĂȚAREA CONGELATORULUI

**5.4.1** La formarea unui strat dens de zăpadă de 5 - 7 mm grăsie pe suprafața internă de răcire a congelatorului este recomandată dezghețarea și curățarea lui. Stratul de zăpadă împiedică transferul aerului rece spre alimente.

**ESTE INTERZISA** utilizarea obiectelor metalice pentru eliminarea stratului de zăpadă pentru a evita deteriorarea unității de răcire.

**5.4.2** Congelatorul este recomandat și curătat după fiecare dezgheț, dar nu mai rar de două ori pe an.

**5.4.3** Pentru dezghețarea și curățarea congelatorului trebuie:

- să deconectați congelator de la rețea de alimentare prin scoaterea ștecherul din priză;
- sustragerea produselor și a componentelor;
- să lăsa ușa congelatorului deschisă;
- să colecta apa topită în conformitate cu anexa;
- să spăla congelatorul, în conformitate cu 4.2, să sterge pana la uscat.

**ATENȚIE!** Pentru a preveni apariția mirosurilor neplăcute în congelator, se spală congelatorul, toate componente, banda de etansare și zona de aderare a benzii ușă.

### 5.5 DECONECTAREA CONGELATORULUI

**5.5.1** Pentru a deconecta congelatorul de la rețea trebuie să deconectați cablul de alimentare de la priză.

## 6 INSTRUCȚIUNI DE CONGELARE SI DEPOZITARE A ALIMENTELOR

### 6.1 CONGELAREA ȘI PASTRAREA ALIMENTELOR

**6.1.1** Pentru pastrarea de produse a aromelor, culoarei, umiditatii și prospețimii, acestea ar trebui să fie depozitate în ambalaj sau într-un recipient bine sigilat.

**6.1.2** Alimentele congelate se recomandă să se împartă în bucăți și puse în saci. Cu cat e mai subțire stratul de produs congelat, cu atât înghețarea e mai intensă, iar calitatea produsului e mai înaltă și mai indelungată durata stocării lui. Ambalajul trebuie să adere la produs și să fie bine închis.

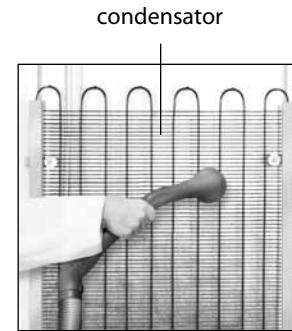
Recomandări pentru timpul de depozitare în congelator a alimentelor congelate (la domiciliu) sunt prezentate în tabelul 1.

**ATENȚIE! Respectați termenul de valabilitate al produselor congelate menționate la producătorii de ambalaje.**

### 6.2 PREPARAREA GHETEI ALIMENTARE

**6.2.1** Umpleți formă de gheață cu trei sferturi cu apă și se pune în coșuri (cu excepția celei de jos).

**6.2.2** Cuburile de gheață sunt îndepărtate cu ușurință în cazul cind



Desen 5

forma de bază se introduce în apă fierbinte pentru o perioadă de la 3 până la 5 secunde, iar apoi, de indoit puțin formă.

**ATENȚIE!** Nu puneti cuburi de gheata în gura în data după eliniarea din congelator și nu le atingeți cu mâinile umede pentru a preveni înghețarea.

**6.3** Nu se recomandă:

- a introduce în congelator alimente fierbinti. Acestea ar trebui să fie pre-răcite pana la temperatura camerei;
- a congela repetat produsele deja dezgetate.

## 7 PARTICULARITATI IN FUNCTIONAREA FRIGIDERULUI

**7.1** Dacă nu se poate deschide ușa proaspăt închisa a congelatorului, așteptați timp de 1 până la 3 minute, pana cand presiunea din interiorul camerei se egalizează cu exteriorul, și ușa se va deschide.

**7.2** Lucrul congelatorului este însoțit de zgome, care sunt funcționale în natură și nu sunt legate de nici un defect.

Pentru a menține temperatura la un anumit nivel în ciclurile de congelare pe și în afara compresorului. Apar în acest zgomot devin automat mai silențioase, ca și în setul de operare congelator temperatura.

Murmur sună însoțească circulația lichidului de răcire prin conducte sistem de răcire, și de la cracarea posibile asociate cu expansiunea termică a materialelor.

**7.3** În funcționarea congelatorului pot avea surse suplimentare de zgomot.

Creștere a zgomotului poate fi cauzată de instalarea incorectă a congelator, c. Sursele de zgomot pot deveni, de asemenea, elemente ale congelator (condensator, tub, sârmă), în cazul în care, după transport (instalare în mișcare sau necorespunzătoare după curățare), au fost în contact unii cu alții. Reglarea poziției de elemente sau congelator în mod corespunzător le instalați, puteți elimina zgomotul suplimentar în congelator.

**7.4** Cabinetul frigorifice usi încălzite perimetrale, care împiedică formarea condensului. Temperatura de încălzire depinde de temperatura mediului ambient, cantitatea de alimente depozitate în congelator, precum și poluarea condensator. Creșterea temperaturii de încălzire în timpul congelator nu este o defecțiune.

**ATENȚIE!** Cel puțin de două ori pe an, este recomandat să aspirați din spate a congelatorului și condensatorul aşa cum se arată în desenul 5, după scoaterea din congelator priza electrică și împingându-l de pe perete.

**7.5** În congelator se folosesc materialul de spuma de izolare, care cu timpul se micșorează. Aspectul este posibil de umflaturi mici pe suprafața de congelator, din cauza contracție de spumă, nu afectează congelator și nu afectează izolarea termică.

**Tabelul 1 – Recomandările privind durata de păstrare a produselor alimentare congelate (în condiții casnice)**

| Produse  | Durata de păstrare, luni |
|--|--------------------------|
| Peștele proaspăt, fructele de mare                           | Până la 3                |
| Unt, cașcaval (în dependență de tip), produse de panificație | Până la 6                |
| Carne crudă, pasăre  | Până la 9                |
| Legume, fructe, pomușoare                                    | Până la 12               |

## 8 REGULI DE DEPOZITARE SI TRANSPORTARE

**8.1** Congelatorul ambalat trebuie să fie depozitat la o umiditate relativă nu mai înaltă de 80% în încăperi închise cu ventilație naturală.

**8.2** Dacă congelatorul pentru o lungă perioadă de timp nu va fi exploatat, el trebuie să fie deconectat de la rețeaua electrică, eliminate din el toate produsele și curatarea congelatorului.

Ușa după curatenie trebuie lăsată între deschisă ca în camera să nu apara miros.

**8.3** Congelatorul trebuie transportat în poziția de lucru (vertical) cu orice tip de transport, fixindu bine pentru a evita posibilele lovitură, miscări și căderi în interiorul transportului.

**ESTE INTERZIS** a supune congelatorul loviturilor și miscările bruste în timpul încărcării și descărcării.

**ESTE INTERZIS** asezarea straturi pentru a evita deformarea elementelor exterioare a camerei.

**ATENȚIE! Nu mișcați congelatorul tinindu-vă de mânerul ușii, panou sau placă decorativă pentru nu a le deteriora.**

## 9 POSIBILILE DEFECTIUNI SI METODELE DE INLATURARE

**9.1** Defectele care pot fi înlăturate de consumator sunt prezentate în tabelul 2. Dacă nu au fost înlăturate problemele trebuie să apelați către mecanicii serviciului de deservire.

**9.2** La arderea indelungată a lampii indicatorului de temperatură înaltă (dacă este disponibil), contactați inginerul de servis.

**9.3** În cazul în care la unitatea de comandă a congelatorului să aprins «F1» sau clipesc «L», «H» în timp de 24 de ore, sunați inginerul de service pentru rezolvarea problemelor.

**9.4** În cazul adresării la serviciul tehnic, trebuie să specificați modelul și numărul de serie al congelatorului.

## 10 UTILIZAREA

**10.1** Materialele folosite pentru ambalarea congelatorului pot fi pe deplin reciclate și refolosite, în cazul în care elementele sunt primite în punctele de colectare a materialelor pentru reciclare.

**ATENȚIE! Nu permiteți copiilor să se joace cu ambalajul, deoarece există un risc de sufocare, ascunzindu-se în cutia de carton sau în pelicula.**

**10.2** Congelatorul, pentru a fi utilizat trebuie să fie adus în inutilitate, se taie cablul de alimentare, și se utilizează în conformitate cu legile în vigoare a țării corespunzătoare.

**10.3** Reagentul congelatoriu R600a care se află în sistemele frigiderului trebuie utilizat de specialist.

**Tabelul 2**

| Defectiunea posibilă  | Cauza posibilă  | Metodele de înlăturare  |
|---|---|---|
| Nu funcționează congelatorul conectat în rețeaua electrică, nu sunt aprinși indicatorii | Absența tensiunii în rețeaua electrică  | Verificați prezența tensiunii în rețeaua electrică, conectând în rețea orice aparat electric de uz casnic |
|   | Absența contactului între fișa cablului de alimentare a congelatorului și priza rețelei electrice | Asigurați contactul fișei cablului de alimentare cu priza   |
| Este mărit nivelul de zgomot în timpul funcționării congelatorului                      | Instalarea incorectă a congelatorului   | Instalați congelatorul conform capitolului 3  |

## 11 GARANȚIE SI DESERVIRE TEHNICA

**11.1** Perioada de exploatare cu garanție a congelatorului este arată în cartea de garanție, care este atașată în coplețul de livrare. Termenul de garanție este calculat din momentul vânzării, iar în lipsa înscrerii de vânzare – din data fabricării, arată în numarul de uzină a obiectului (vezi cartea de garanție).

**11.2** Garanție nu se raspunde asupra lampii fluorescente, politistică, articolele de plastic, care intră în setul de livrare, placă decorativă, rulmenti, garnitura ușii și mâner din plastic.

**11.3 Garanția nu acoperă:**

- la repararea de persoane care nu sunt incluse în lista organizațiilor de servicii;

- când produsul este folosit în toate tipurile de transport care se deplasează;

- nu sunt indeplinite cerințele de instalare, conectare, exploatare, precum și cerințele de siguranță prevăzute în manualul de instrucțiuni;

- a deteriorarile mecanice, chimice și termice a produsului și a componentelor sale;

- la defectele sau daunele cauzate de condițiile extreme sau de forță majoră (incendii, calamități naturale, etc), precum și a animalelor domestice, insecte și rozătoare.

**11.4** În terenii de exploatare de garanție a congelatorului verificarea stării de lucru este gratuită. Transportarea congelatorului pentru reparații și returnarea lui se face cu mijloacele organizațiilor de garanție.

Dacă verificarea nu a confirmat deteriorarea congelatorului, cheltuielile de transportare sunt plătite de către proprietar după lista de prețuri.

În cazul apariției unui deficit din cauza unor încălcări ale condițiilor de utilizare și a costurilor de reparații cheltuielile de transport sunt plătite de către proprietar în funcție de serviciul acordat după lista de prețuri.

**11.5** Întreținerea și repararea congelatorului pentru întreaga perioadă de serviciu trebuie să fie efectuate de către ingineri la service calificate.

**ATENȚIE! Producătorul (vânzătorul) nu este responsabil pentru daunele pentru viață, sănătatea sau proprietatea consumatorului cauzate de eșecul de instalare, conectare și funcționare a produsului.**

Drepturile și obligațiile consumatorilor, comercianților și producătorilor sunt reglementate de Legea "Cu privire la protecția drepturilor consumatorilor".

**11.6** Informațiile despre locul de amplasare a serviciului tehnic trebuie obținut în organul de vânzare a frigidierului sau a o găsi în lista de furnizori de servicii, care este inclusă în pachet.

**ATENȚIE! Cereti de la mecanicul serviciului tehnic complet area tabelului 3 (vezi p. 35) pentru toate lucrările efectuate pe parcursul duratei de viață a congelatorului.**



## MUZLATKICH

Hurmatli xaridor!

Muzlatkichni xarid qilayotganda kafolat kartasining to'g'ri to'ladirilganligini, uni sotgan tashkilotning shtampi hamda yirtma talonlarda sotilgan sananing mavjudligini tekshiring.

Foydalanish bo'yicha qo'llanmani diqqat bilan o'qib chiqqach, Siz muzlatkichdan to'g'ri foydalana olasiz.  
 Foydalanish bo'yicha qo'llanmani muzlatkichdan foydalanishning butun muddati davomida saqlab qo'ying.

Muzlatkich Ukraina Vazirlar Mahkamasining 2008 yil 3 dekabrdagi 1057-soni qarori bilan tasdiqlangan Elektr va elektron jihozlardagi ayrim xavfli moddalaridan foydalanishni cheklash bo'yicha Texnik reglament talablariga muvofiqdir. Reglamentlangan zararli moddalarning foizli tarkibi Texnik reglamentda belgilangan me'yorlardan oshmaydi.

"ATLANT" YOAJning ishlab chiqarish sifatini boshqarish va mahsulotlarni ishlab chiqarish tizimi STB ISO 9001-2009 ga muvofiqdir va u Belarus Respublikasining muvofiqlikni tasdiqlovchi Milliy tizim Reystrida BY/112 05.01. 002 00014 raqam bilan ro'yxatga olingan.

### 1 UMUMIY MA'LUMOTLAR

**1.1** Foydalanish bo'yicha qo'llanmaning ilovasi mavjud bo'lib, unda muzlatkichni boshqarish va undan foydalanishning o'ziga xos jihatlar hakidagi ma'lumotlar ko'rsatilgan. Foydalanish bo'yicha qo'llanma muzlatkichning turli rusumlari uchun ishlab chiqilgan.

Muzlatkich rusumidagi so'nggi raqamlar (shartli ravishda «-XX» yoki «-XXX») kafolat kartasida va muzlatkich kamerasining ichki chap tomonidagi tablichkasida ko'rsatilgan ijob etilish raqamini anglatadi. Muzlatkichning ijob etilishida yuzalarning qoplam materiallari, quvvat samaradorligi sinfi va rang yechimlari bilan farqlanadi.

**1.2** Muzlatgich uy sharoitlarida va shunga o'xhash sharoitlarda, xususan:

- do'konlar, ofislarning xodimlari ovqatlanadigan xonalarda va boshqa xizmat xonalarida;
- dehqon (fermer) xo'jaliklarida; mehmonxona, motel va ijarchilar tomonidan foydalaniladigan boshqa turdag'i uy-joylarda;
- nonushta beriladigan nomerlarni taklif etuvchi mehmonxonalarida;
- umumi ovqatlanish joylarida va chakana savdo amalga oshirilmaydigan shunga o'xhash joylarda foydalanishga mo'ljallangan.

**1.3** Muzlatkichdan quyidagi holatlarda foydalanish mumkin:

- ilovada ko'rsatilgan atrof-muhit haroratida;
- nisbiy namlik 75 % dan ortiq bo'lmagan sharoitda;
- nominal kuchlanishi 220-230 V oraliq'ida bo'lgan, nominal kuchlanishdan chetlanish  $\pm 10\%$  va chastotasi ( $50 \pm 1$ ) Gs bo'lgan o'zgaruvchan tokli elektr tarmog'ida.

O'zgacha foydalanish sharoitlarida muzlatkichning termoenergetik xususiyatlari ishlab chiqaruvchi tomonidan ko'rsatilganlariga mos kelmasligi mumkin.

Muzlatkichdan yotoq uchun mo'ljallangan xonalarda foydalanishda shuni hisobga olish kerakki, muzlatkich ishlayotganda funksional shovqinlar va tovushlar yuzaga keladi.

**DIQQAT! Muzlatkich foydalanilishi mo'ljallangan xona hajmini hisobga olayotganda, muzlatkichning har 8 g R600a xlad-agentiga xonaning kamida 1 m<sup>3</sup> hajmi to'g'ri kelishini inobatga olish kerak. Xladagent massasi muzlatkichning tablichkasida ko'rsatilgan. Xonadagi shamollatish tizimi soz bo'lishi kerak.**

**1.4** Muzlatkichning yetkazilish to'plamiga quyidagilar kiradi: mahsulotning tarkibiy qismlari, foydalanish bo'yicha yo'riqnomasi - ilovasi bilan, servis xizmatlari ko'rsatuvchi tashkilotlar ro'yxati, muzlatish asboblarining energetik samaradorligi haqidagi yorliq (keyingi o'rnlarda - yorliq), kafolat kartasi yorliq koreshogi bilan.

Muzlatkichning texnik ko'rsatkichlari yorliq koreshogida ko'rsatilgan. Yorliq koreshogini kafolat kartasidan qirqib olish va uni yorliqdagi texnik xususiyatlari bilan birlashtirish kerak.

Kafolat kartasidagi jadvallarda muzlatkichning qolgan texnik xususiyatlari va tarkibiy qismlarning soni haqidagi ma'lumotlar keltirilgan.

**1.5** Muzlatkichning asosiy texnik xususiyatlarini o'zgarmas qoldirgan holda, ishlab chiqaruvchi uning konstruksiyasini takomillashtirishi mumkin.

**DIQQAT! Ishlab chiqaruvchi (sotuvchi) mahsulotdan foydalanish yoki uni saqlash shartlarining buzilishi, yengib bo'lmash kuchlar (yong'in, tabiiy ofat va sh.k.), uy hayvonlari, xasharotlar va kemiruvchilarining ta'siri natijasida unga yetkazilgan nuqsonlar va zarar uchun (shu jumladan kafolat muddatida) javobgarlikka ega emas.**

### 2 XAVFSIZLIK TALABLARI

**2.1** Muzlatkich – maishiy elektr asbobi hisoblanadi, shuning uchun undan foydalanishda elektr xavfsizligi borasidagi umumiyoq qoidalarga rioya etilishi kerak.

**2.2** Pribor jismoniy, sezuvchanlik yoki aqliy qobiliyatlar past bo'lgan shaxslar (jumladan bolalar) yoki hayotiy tajriba va tegishli bilimlarga ega bo'lmay turib, nazorat ostida bo'lmagan yoki ularning xavfsizligi uchun mas'ul shaxs tomonidan yo'l-yo'rqnoma olmagan shaxslar tomonidan foydalanishga mo'ljallangan.

Bolalar asbobni o'ynashlariga yo'l qo'ymaslik uchun ular nazorat ostida bo'lishlari lozim.

**2.3** Elektr tokidan jarohatlanishdan himoyalash turi jihatidan muzlatkich I sinif toifasiga kiradi va u ikki qutbli, yerga ulangan elektr tarmog'iga ularni lozim.

Yerga ulangan kontaktli rozetkani o'rnatish uchun malakali elektrikka murojaat etish lozim. Rozetka muzlatkichni shoshilinch holatlarda tashqi elektr tarmog'idan oson o'chirish imkoniyati bo'lgan joyda o'rnatilgan bo'lishi lozim.

Yerga ulashni gaz, isitish, vodoprivod yoki kanalizatsion qurilma orqali o'tkazish **MAN ETILADI**.

**DIQQAT! Ishlab chiqaruvchi (Sotuvchi) ulash bo'yicha ko'rsatilgan talablarga rioya qilmagalik natijasida sog'liqqa yoki mulkka yetkazilgan zararni qoplab berish bo'yicha javobgar bo'lmaydi.**

**2.4** Muzlatkichning elektr tarmog'iga ulashdan oldin shnur va vilkaga shikast yetmaganligini ko'zdan kechirib chiqish lozim. Elektr tarmog'i shnuriga shikast yetgan bo'lsa, uni ishlab chiqaruvchi yoki servis xizmatidan olingan huddi shunday shnur bilan almashtirish lozim.

**2.5** Quyidagi hollarda elektr ta'minoti shnuri vilkasini rozetkadan sug'urgan holda, muzlatkichni elektr tarmog'idan uzish kerak:

- uni joydan-joyga ko'chirganda;
- uning ostidagi polni yuvayotganda;
- uzoq muddatga (14 kundan ortiq) boshqa joyga ketganda.

**DIQQAT! Muzlatgich ishlab turganda kompressor qiziydi va unga tekkanda kuyib qolishga sabab bo'lishi mumkin.**

**2.6** Muzlatkichning sovitish tizimida izobutan (R600a) xladagenti mavjud.

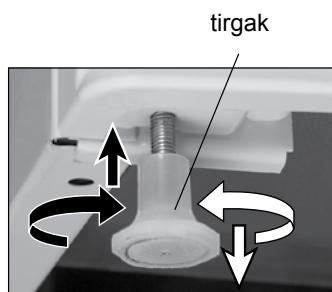
**DIQQAT! Sovutish tizimi konturi shikastlanganiga yo'l qo'yang.**

**DIQQAT! Muzlatgich ichida elektr asboblaridan foydalanmang.**

**DIQQAT! Sovutish tizimi konturi shikastlanganida xonani yaxshilab shamollatish va, izobutan tez o't oluvchi gaz bo'lgan sababli, muzlatgich yaqinida olovning ochiq manbalari paydo bo'lishiga yo'l qo'ymaslik lozim.**

**DIQQAT! Muzlatkichni oson alanganadigan va alanga tarqatuvchi predmetlar hamda moddalarga (pardalar, lakkalr, bo'yoqlar va sh.k.) bevosita yaqinlikda joylashtirishmang.**

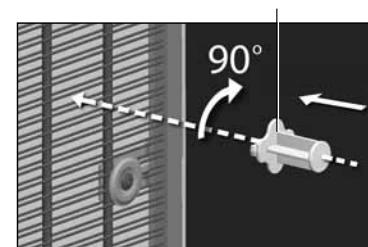
Muzlatkichni mebel orasiga o'rnatish, shuningdek orqa tirkaklar yordamida xona devori hamda muzlatkichning orqa devori orasida hosil bo'ladigan oraliqni to'sib qo'yish **MAN ETILADI**.



1-Rasm



2-Rasm



3-Rasm

Agar muzlatkich ustida va uning yon tomonlarida bo'sh oraliq bo'lmasa, muzlatkichni tokchalgarda o'rnatish **MAN ETILADI** (3.2 ga qarang).

**DIQQAT! Muzlatkichni metall rakovinalariga, suv o'tkazish, isitish, kanalizatsiya va gaz ta'minoti va boshqa yerga ulangan metall tizimli quvurlarga tegib turadigan qilib o'rnatish MAN ETILADI.**

Elektr va yong'in xavfsizligini ta'minlash uchun **MAN ETILADI**:

- muzlatkichni tok yuklanishlaridan himoyasi nosoz bo'lgan elektr tarmog'iga ulash. Elektr tarmog'i 10 A ga mo'ljallangan himoya qurilmasi bilan ta'minlangan bo'lishi kerak;
- muzlatkichni elektr tarmog'iga ulash uchun moslamalar, ko'p (ikki va undan ortiq ulash joyiga ega bo'lgan) ulash joylariga ega bo'lgan rozetkalar va uzaytirgich shnurlardan foydalanish;
- ho'l qo'llar bilan ta'minot shnuri vilkasini rozetkaga tiqish va sug'urish;
- muzlatgich ni elektr tarmog'idan ta'minot shnuridan tortgan holda o'chirish;
- muzlatgich da portlash xavfi bo'lgan va portlovchi moddalarni, shuningdek tez o't oluvchi propellentlari bo'lgan aerozol ballonchalarini saqlashga yo'l qo'yilmaydi;
- muzlatkichda muzlaydigan suyuqliklari bo'lgan shisha idishlarni saqlash;

- elektr simlari unsurlariga namlik tushishini oldini olish maqsadida muzlatkich ustiga boshqa elektr asboblarini (mikro'lqinli pech, toster va boshqalar), shuningdek suyuqlikli idishlar, xona o'simliklarini joylashtirish.

**2.7** Muzlatkichni ta'mirlash faqat servis xizmatining malakali mexanigi tomonidan amalga oshirilishi kerak, chunki malakasiz bajarilgan ta'mirdan so'ng mahsulot xavf manbai bo'lib qolishi mumkin.

**2.8** Muzlatkich ishida elektr chirsillashi, tutun chiqishi va shu kabi nosozliklar yuzaga kelgan taqdirda, elektr ta'minoti shnurini rozetkadan sug'urgan holda muzlatkichni darhol elektr tarmog'idan uzish va servis xizmatining mexanigini chaqirish lozim.

Yong'in yuzaga kelganda muzlatkichni darhol elektr tarmog'idan uzish, yong'inni o'chirish choralarini ko'rish va yong'in xizmatini chaqirish lozim.

### 2.9 Muzlatkichning xizmat muddati 10 yilga teng.

**DIQQAT!** Xizmat muddati o'tgach, ishlab chiqaruvchi mahsulotning xavfsiz ishlashiga javobgarlikka ega bo'lmaydi. Kelgusi foydalanish bexavf bo'lmasligi mumkin, chunki muzlatkich materiallarining tabiiy eskirishi va tarkibiy qismlarining yeyilishi natijasida elektr va yong'in xavfi bo'lgan vaziyatlar yuzaga kelishi ehtimoli salmoqli darajada oshadi.

## 3 MUZLATKICHNI O'R NATISH

**3.1** Muzlatkichni to'g'ridan-to'g'ri quyosh nurlari tushmaydigan joylarda, isitish asboblaridan (gaz va elektr plitalari, pechlar va isitish radiatorlari) kamida 50 cm masofada joylashtirish lozim.

**3.2** Muzlatkich ustida va uning yon tomonlarida havo aylanishi uchun kamida 5 sm bo'sh joy bo'lshi lozim.

**DIQQAT! Muzlatgich korpusidagi yoki o'rnatiladigan konstruktsiyadagi ventilyatsiya teshiklari to'sib qo'y mang.**

Muzlatkich ustida har qanday osma uskunalarini 5 cm dan yaqinroq qilib joylashtirish **MAN ETILADI**.

**3.3** Muzlatkichni balandligi boshqariladigan tirkaklarini burab chiqarish yoki ularni kirgazish yo'li bilan, 1-rasmda ko'rsatilgani kabi, polga nisbatan gorizontallida joylashtirish lozim. Muzlatkich tirk-

aklar va roliklar ustida barqaror holda turishi lozim.

Eshikning o'z holicha yopilishi uchun, tirkaklarni burab, muzlatkichni biroz orqaga egilgan holda joylashtirish kerak.

## 4 MUZLATKICHNI FOYDALANISHGA TAYYORLASH

**4.1** Muzlatgich transportirovka qilingandan keyin uni elektr tarmog'iga ulashdan oldin yarim soatdan kam bo'lмаган vaqt davomida ushlab turish lozim.

Muzlatgich atrof muhit harorati 0 °C dan past bo'lgan haroratda transportirovka qilingandan keyin uni eshigini ochiq holda xona haroratida 4 soatda kam bo'lмаган vaqt davomida ushlab turish lozim.

**4.2** Tarkibiy qismlarni o'ram materiallaridan bo'shatish kerak. Muzlatkichning bo'yalgan tashqi yuzalarini iliq suvda yoki iliq suvda tayyorlangan kuchsiz sovunli aralashmada ho'llangan yumshoq mato bilan yuving. Muzlatkichning ichidagi tarkibiy va plastmassadan yasalgan yuzalarini iliq suvda yoki iliq suvda tayyorlangan kuchsiz sovunli yoki sodali (1 litr suvga 1 choy qoshiq osh sodasi) aralashmada ho'llangan yumshoq mato bilan yuving. Shundan so'ng ularni toza suvda ho'llangan yumshoq mato bilan quriguncha artib tashlang. Muzlatkichni yaxshilab shamollating.

Muzlatkichni yuvishda abraziv elementlari bo'lgan gubkalardan, abraziv pastalardan, silliqlovchi hamda tarkibida kislotalar, erituvchilar bo'lgan vositalardan, shuningdek idish yuvish uchun mo'ljallangan vositalardan foydalanish **MAN ETILADI**.

**DIQQAT! Muzlatkich ichidagi u haqida to'liq ma'lumot yozilgan tablichkani (2-rasm) olib tashlamang. Ushbu ma'lumot muzlatkichning butun xizmat qilish davri mobaynidaunga texnik ko'rsatish va ta'mirlash uchun muhimdir.**

**4.3** Orqa tirkaklarni o'rnatish: 3-rasmga muvofiq tirkakning to'g'ri burchakli do'ngligini kondensatorning simli chiviqchalari o'rtasiga o'rnatish va tirkakni 90°ga aylantiring.

**4.4** Muzlatkich eshigini o'ng tomonlama ochiladidan qilib osish mumkin. Plastmassa detallarning sinib qolishini oldini olish uchun, eshik ochilish yo'naliшини o'zgartirish ishlarini faqatgina servis xizmati mexanigi amalga oshirishi kerak.

## 5 MUZLATKICH DAN FOYDALANISH

### 5.1 MUZLATKICHNI ULASH

#### 5.1.1 Muzlatkichni elektr tarmog'iga ulash

Muzlatkichni elektr tarmog'iga ulash: elektr shnurining vilkasini rozetkaga kirgazing.

**DIQQAT! Muzlatkich elektr tarmog'idan o'chirilgandan so'ng, uni kamida 5 daqiqadan keyin yana ulash mumkin.**

**5.1.2** Muzlatkich ulangandan so'ng «Saqlash» rejimida ishlaydi, bu rejim muzlatilgan mahsulotlarni sifatlari saqlanishini hamda unchalik katta bo'lмаган massadagi yangi mahsulotlarni muzlatilishini ta'minlaydi.

**5.1.3** Muzlatkichning ayrim rusumlari qo'shimcha «Muzlatish» ish rejimiga ega, u yangi mahsulotlarni tezroq muzlatish uchun mo'ljallangan (ilovaga qarang). «Muzlatish» rejimi oldindan, ya'ni muzlatkichnin yangi mahsulotlar bilan to'ldirishdan 24 saat oldin ishga tushirib qo'yish kerak va bu rejimni mahsulotlar solinganidan so'ng 24 saat o'tgach o'chirish lozim.

**DIQQAT! Elektr energiyasini tejash maqsadida, «Muzlatish» rejimi yordamida og'irligi 12 kg gacha bo'lган yangi mahsulotlarni muzlatishda bu rejimni mahsulotlarni solishdan 6 saat oldin ishga tushirish mumkin.**

**5.1.4** Muzlatkichdagi harorat tashqi muhitning haroratiga, saqlanayotgan va yangi solinadigan mahsulotlarning miqdori, eshikning qay darajada ko'p ochilishi, muzlatkichning xonadagi o'rnatilish joyiga bog'liq va u ilovaga muvofiq sozlanadi.

#### 5.2 YANGI MAHSULOTLARNI MUZLATISH

**5.2.1** Mahsulotlar sifatining buzilishini va ularni saqlash muddatining qisqarishini oldini olish uchun, bir sutka davomida muzlatiladigan yangi mahsulotlaring og'irligi muzlatkichning nominal muzlatish quvvatidan oshmasligi kerak.

**5.2.2** Savatchada (pastkisidan tashqari) quyidagi massada yangi mahsulotlarni «Saqlash» rejimida muzlatish mumkin:

- sutkasiga 5 kg gacha (M-7201-XXX, M-7203-XXX, M-7204-XXX rusumlarida);
- qolgan rusumdagagi muzlatkichlarda - sutkasiga 4 kg gacha.

**5.2.3** Massasi 8 kg dan ortiq bo'lган yangi mahsulotlarni muzlatkich polkalarida «Muzlatish» rejimida (agar bo'lsa) (5.1.3 ga qarang) bir yoki ikkita savatni chiqarib tashlab (mahsulot miqdoriga qarab) muzlatish tavsiya etiladi.

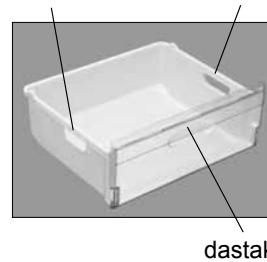
Muzlatkichda mahsulotlar orasida havo aylanishini ta'minlash maqsadida mahsulotlar orasida bo'sh oraliq bo'lishi lozim, mahsulotlar bug'latgich polkasining chetidan yoki muzlatkich ichidagi yon yuzalarga chizilgan joylash chegarasidan (agar bo'lsa) chiqib qolmasligi zarur.

**5.2.4** Chuchvara, unchalik katta bo'lмаган go'sht bo'laklari, rezavorlar va shu kabilarni muzlatish uchun mo'ljallangan idishga solish tavsiya etiladi (agar bo'lsa). Mahsulotlar muzlagach, ularni o'rash lozim va saqlash uchun savatga solinadi.

**DIQQAT! Muzlagan mahsulotlarning harorati oshishini va ularni saqlash muddatini qisqarishining oldini olish maqsadida, muzlatish uchun solinadigan yangi mahsulotlarning va avval qo'yilgan mahsulotlarning bir-biriga tegib qolishiga yo'l qo'yamang.**

#### 5.3. MUZLAGAN MAHSULOTLARNI JOYLASHTIRISH

**5.3.1** Elektr energiyasi uzatilishida buzilish yuzaga kelishi, muzlatkichning ishdan chiqishi va shu kabi holatlarda muzlatkichda dastak



4-Rasm

yuzalarida 4-rasmga muvofiq dastalar ko'zda tutilgan. Turli rusumlarda savatlarning dizayni 4-rasmdagidan farq qilishi mumkin.

#### 5.4 MUZLATKICHNI MUZDAN TUSHIRISH VA TOZALASH

**5.4.1** Muzlatkich ichidagi sovutuvchi yuzada qalinligi 5 dan 7 mm gacha bo'lган zich qor qoplami paydo bo'lsa, muzlatkichni muzdan tushirish va uni tozalash tavsiya etiladi. Qor qoplami sovuqning oziq-ovqat mahsulotlariga o'tishiga to'sqinlik qiladi.

Sovutish aggregatiga zarar yetishini oldini olish maqsadida, qor qoplamenti metall predmetlar bilan olib tashlash **MAN ETILADI**.

**5.4.2** Muzlatkichni har bir muzdan tushirilgandan so'ng, lekin yiliga kamida ikki marotaba tozalab turish tavsiya etiladi.

**5.4.3** Muzlatkichni muzdan tushirish va tozalash uchun quyidagliarni bajarish lozim:

- elektr ta'minoti shnurini rozetkadan chiqarib, muzlatkichni elektr tarmog'idan uzish;
- oziq-ovqatlar va tarkibiy qismlarni chiqarib olish;
- muzlatkich eshigini ochiq qoldirish;
- erigan suvni ilovaga muvofiq yig'ish;
- muzlatkich 4.2 ga muvofiq tozalash, quritib oartish.

**DIQQAT! Muzlatkichda noxush hid paydo bo'lishining oldini olish maqsadida muzlatkich ichini, tarkibiy qismlarini, eshik zinchlagichini, shuningdek zinchlagichning eshikka tegib turuvchi qismini yaxshilab yuving.**

#### 5.5 MUZLATKICHNI O'CHIRISH

**5.5.1** Muzlatkichni elektr tarmog'idan uzish uchun uning elektr ta'minoti shnurini rozetkadan chiqarish kerak.

#### Jadvali 1 – Muzlatilgan (uy sharoitlarida) oziq-ovqat mahsulotlarini saqlash bo'yicha tavsiyalar

| Oziq-ovqatlar  | Saqlash mud-dati, oy |
|--|----------------------|
| Yangi baliq, dengiz mahsulotlari                       | 3 gacha              |
| Sariyog', pishloq (sortiga bog'liq holda), pishiriqlar | 6 gacha              |
| Hom go'sht, parranda                                   | 9 gacha              |
| Sabzavotlar, mevalar, reza mevalar                     | 12 gacha             |

#### 6 OZIQ-OVQATLARNI SAQLASH, MUZLATISH BO'YICHA TAVSIYALAR

##### 6.1 OZIQ-OVQATLARNI MUZLATISH VA SAQLASH

**6.1.1** Oziq-ovqatlar hidi, rangi, namligi va sarhilligini saqlab qolishi uchun, ularni o'ramida yoki zikh yopilgan idishda saqlash lozim.

**6.1.2** Muzlatiladigan oziq-ovqatlarini bo'laklarga bo'lish va paketga o'rash lozim. Muzlatiladigan mahsulotning qatlami qanchalik ingichka bo'lsa, muzlash shunchalik jadal kechadi, mahsulotning sifati yuqoriroq hamda uni saqlash muddati uzoqroq bo'ladi. O'ram mahsulotga jips bo'lib tegib turishi va germetik ravishda yopilgan bo'lishi kerak.

Muzlatkichda muzlagan (uy sharoitida) oziq-ovqat mahsulotlarini saqlash muddatları buyicha tavsiyalar 1 – jadvalda keltirilgan.

**DIQQAT! Muzlagan oziq-ovqat mahsulotlarini saqlashda ishlab chiqaruvchining o'ramida ko'rsatilgan muddatlarga rioxal qiling.**

##### 6.2 OZIQ UCHUN MUZ TAYYORLASH

**6.2.1** Muz uchun shaklni to'rtdan uch qismigacha ichimlik suvi bilan to'ldiring va uni muzlatkich savatiga (pastkisidan tashqari) joylashtirish lozim.

**6.2.2** Shakl asosi 3 dan 5 soniyagacha iliq suvgaga botirilsa, so'ngoa shaklni to'nnarib, biroz bukilsa, muz kubiklari osonroq ko'chadi.

**DIQQAT! Muzlab yopishib qolishining oldini olish uchun, muz kubiklarini muz shaklidan chiqarib olingen zahotiyoyq og'zingizga solmang va muzlagan mahsulotlarga ho'l qo'lingiz bilan tegmang.**

**6.3** Quyidagilar tavsiya etilmaydi:

- muzlatkichga qaynoq mahsulotlarni qo'yish. Ularni avval xona haroratigacha sovutish lozim;
- muzidan tushirilgan mahsulotlarni takroran muzlatish.

#### 7 MUZLATKICH ISHLASHIDAGI O'ZIGA XOS JIHATLAR

**7.1** Agar endigina yopilgan muzlatkich eshigini ochishning iloji bo'lma yolsa, muzlatkich ichidagi bosim tashqi bosim bilan teglashgunga qadar 1 dan 3 daqiqagacha kutish, so'ngra eshikni ochish lozim.

**7.2** Muzlatkich ishlashi shovqinlar bilan kechadi, u funksional xarakterga ega bo'lib, biror-bir nuqson bilan bog'liq emas.

Muzlatkichda belgilangan haroratni ushlab turish uchun, uning kompressori davriy ravishda ishga tushirilib va o'chirilib turiladi. Bunda yuzaga kelgan shovqinlar, muzlatkichda ishchi harorat o'rnatilgach, avtomatik ravishda pasayadi.

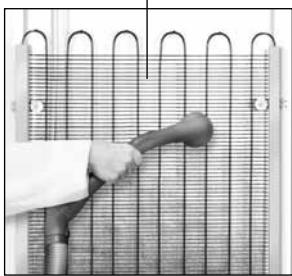
Jildirab oqish tovushlari sovutish tizimi naychalar orkali xladagent oqayotganligidan dalolat beradi, ehtimoliy qirsillash ovozlar metallning haroratga oid kengayishi bilan bog'liq.

**7.3** Muzlatkichdan foydalinish jarayonida qo'shimcha shovqinlar manbaalari yuzaga kelishi mumkin.

Shovqinning kuchayishi muzlatkichning hamda uning ichidagi tarkibiy qismlarning noto'g'ri joylashtirishganligi natijasida kelib chiqishi mumkin. Muzlatkichni va uning ichidagi tarkibiy qismlarni qayta joylashtirib, shovqinni pasayitish mumkin.

Shuningdek, agar muzlatkichni tashish (joydan-joyga ko'chirish yoki tozalagandan keyin noto'g'ri joylashtirish) dan so'ng muzlatkichning ayrim unsurlari (kondensator, naychalar, simlar) bir-biriga tegib qolgan bo'lsa, ular ham shovqin manbaalari bo'lib qolishi mumkin. Muzlatkich unsurlari holatini rostlagach yoki ularni to'g'ri holatda o'rnatgach, muzlatkich ishidagi qo'shimcha shovqinni bartaraf etish mumkin bo'ladi.

## kondensator



**5-Rasm**

**7.4** Muzlatkich shkafi uning eshibi perimetri bo'ylab qiziydi, bu kondensat paydo bo'lishini oldini oladi. Qizish harorati tashqi muhitning haroratiga, muzlatkichda saqlanayotgan mahsulotlar miqdori, shuningdek kondensatorning ifloslanganligiga bog'liq. Ishlash jarayonida qizishning oshishi nosozlik hisoblanmaydi.

**DIQQAT! Bir yilda kamida ikki marotaba, muzlatkichni elektr tarmog'idan uzgan holda va uni devordan surib turib, muzlatkichning orqa devorini va**

**kondensatorni 5-rasmga muvofiq changyutkich bilan tozalab turish tavsya etiladi.**

**7.5** Muzlatkichda penopoliuretandan tayyorlangan issiqlikni saqlovchi materialdan foydalaniladi, u vaqt o'tishi bilan kirishish beradi. Penopoliuretanning kirishishi natijasida muzlatkich yuzalarida unchalik katta bo'limgan notejisliklar paydo bo'lishi mumkin bo'lib, u muzlatkich ishiga ta'sir qilmaydi va issiqlikni saqlashi yomonlashmaydi.

## 8 SAQLASH VA TASHISH QOIDALARI

**8.1** O'ramga solingan muzlatkich nisbiy namligi 80% dan ortiq bo'limgan, tabiiy shamollatishga ega bo'lgan yopiq joylarda saqlanishi lozim.

**8.2** Agar muzlatkichdan uzoq muddat foydalanilmaydigan bo'lsa, uni elektr tarmog'idan uzish, barcha mahsulotlarni chiqarib olish, muzidan tushirish, tozalash lozim. Muzlatkichda noxush hid paydo bo'lmasligi uchun, tozalangandan so'ng uning eshiklarini yarim ochilgan holda qoldirish kerak.

**8.3** Muzlatkichni tashishni ish holatida turishida (vertikal holda), har qanday turdag'i yopiq transportda, uni mustahkam ravishda mahkamlagan holda amalg'a oshirish kerak.

Yuklash-tushirish ishlari davomida muzlatkichni zarbli ta'sirlarga solish **MAN ETILADI**.

**DIQQAT! Sinib qolmasligi uchun, muzlatkichni uning maskasi, eshibi, eshik dastagi va dekorativ qoplamasidan ushlagan holda joydan-joyga ko'chirmang.**

## 9 YUZAGA KELISHI MUMKIN BO'LGAN NOSOZLIKLER VA ULARNI BARTARAF ETISH USLUBLARI

**9.1** Iste'molchi tomonidan bartaraf etilishi mumkin bo'lgan nosozliklar 2-jadvalda keltirilgan. Agar nosozlikni mustaqil ravishda bartaraf eta olinmagan bo'lsa, servis xizmati mexanigini chaqirish lozim.

**9.2** Yuqori harorat indikatori (agar bo'lsa) uzoq muddat yoqilib tursa, servis xizmati mexanigini chaqirish lozim.

**9.3** Agar muzlatkichning boshqaruv blokida «F1» yonda yoki 24 saat davomida «L», «H» chiroqlari yonib-o'chib tursa, nosozlikni bartaraf etish uchun servis xizmati mexanigini chaqirish lozim.

**9.4** Servis xizmatiga murojaat etilganda muzlatkichning rusumi va zavod raqamini aytish lozim.

## 10 UTILIZATSIYA QILISH

**10.1** Muzlatkichni o'rash uchun foydalaniladigan materiallar ikkilamchi xomashyon qabul qilish shoxobchalariga kelib tushsa, ularni to'liq qayta ishslash va takroran foydalanishi mumkin.

**DIQQAT! Bolalarga o'ram materiallari bilan o'ynashlariga**

### Jadvali 2

| Ehtimoliy nosozlik   | Ehtimoliy sababi  | Bartaraf etish usuli   |
|--|---|--|
| Elektr tarmog'iga ulangan muzlatgich ishlamayapti, indikatorlar yonmayapti                             | Elektr tarmog'ida kuchlanish mavjud emas                              | Tarmoqqa istalgan maishiy elektr uskunasini ulab, elektr tarmog'ida kuchlanish mavjudligi tekshirish |
| Muzlatgichning quvvat yetkazish shnuri ayrisi va elektr tarmog'i rozetkasi o'rtasida aloqa mavjud emas | Quvvat yetkazish shnuri ayrisi bilan rozetkaning aloqasini ta'minlash | Muzlatgichni 3 bo'limga muvofiq o'rnatish  |

**ruxsat bermang, chunki karton qutida yopinib olib yoki o'ram plynokasiga o'ralashib qolib, dimiqib qolish mumkin.**

**10.2** Utilizatsiya qilinishi lozim bo'lgan muzlatkichni, elektr ta'minot shnurini kesib tashlash yo'li bilan undan foydalanib bo'lmaydigan holga keltirish kerak va mamlakatning amaldagi qonunchiligiga muvofiq utilizatsiya qilish lozim.

**10.3** Sovutish tizimining naychalari utilizatsiyaga qadar shikastlnmasligiga diqqat-e'tiborda bo'lish lozim. Sovutish tizimidagi R600a xladagenti mutaxassis tomonidan utilizatsiya qilinishi lozim.

## 11 KAFOLAT MAJBURIYATLARI VA TEXNIK XIZMAT KO'RSATISH

**11.1 Muzlatkichning kafolatli foydalanish muddati 3 yilni tashkil qiladi.**

Kafolat muddati sotish sanasidan boshlab hisoblanadi, sotish haqidagi belgi bo'limgan taqdirda – mahsulotning zavod raqamida ko'rsatilgan ishlab chiqarish sanasidan boshlab hisoblanadi.

**11.2** Yetkazib berish to'plamiga kiruvchi plastmassa jihozlar, dekorativ qoplama, tirkaklar, eshik zichlashtirgichi va eshikning plastmassa dastagi uchun kafolat amal qilmaydi

**11.3 Kafolat majburiyatları quyidagilarga tatbiq etilmaydi:**

- servis tashkilotlari ro'yxatiga kiritilmagan shaxslar tomonidan ta'mirlash ishlari o'tkazishga;
- mahsulotdan barcha turdag'i harakatlanuvchi transportda foydalanish hollarida;
- foydalanish bo'yicha qo'llanmada bayon etilgan o'rnatish, ularsh, foydalanish qoidalari va xavfsizlik talablariga rioya etilmaganda;
- mahsulot va uning tarkibiy qismlariga mexanik, kimyoiy va termik shikastlar yetgan bo'lsa;
- ekstremal sharoitlar yoki yengib bo'lmas kuchlar (yong'in, tabiiy ofatlar va xk.), shuningdek uy hayvonlari, xasharotlar va kemiruvchilar ta'siri natijasida kelib chiqqan nosozliklar va shikastlar.

**11.4** Kafolatli foydalanish muddati ichida muzlatkich ishlashining sifatini tekshirish bepul amalg'a oshiriladi. Muzlatkichni kafolatli ta'mirlashga olib keltirish va ta'mirlagandan so'ng uni qaytarib olib ketish kafolat xizmatini ko'rsatuvchi tashkilotlar kuchi va mablag'lari hisobiga amalg'a oshiriladi.

Agar muzlatkichni tekshirish natijasida uning kamchiliklari tasdiqlanmasa, transport xarajatlarini servis xizmatining preyskuranti buyicha muzlatkich egasi to'laydi.

Muzlatkichdan foydalanish shartlarining buzilishi natijasida nosozlik vujudga kelgan taqdirda, transport xarajatlarini va ta'mirlash haqini servis xizmatining preyskuranti buyicha muzlatkich egasi to'laydi.

**11.5** Butun xizmat muddati davomida muzlatkichga texnik xizmat ko'rsatish va uni ta'mirlash ishlari servis xizmatining malakali mexanigi tomonidan amalg'a oshirilishi lozim.

**DIQQAT! Ishlab chiqaruvchi (sotuvchi) mahsulotni o'rnatish, ularsh va foydalanish qoidalariga rioya etilmasligi natijasida iste'molchining hayoti, sog'lig'i yoki mulkiga yetkazilgan zarar uchun javobgarlikka ega emas.**

Iste'molchining, sotuvchining va ishlab chiqaruvchining huquq va majburiyatlar «Iste'molchilarning huquqlarini himoya qilish haqida»gi Qonun bilan belgilanadi.

**11.6** Servis xizmatining qayerda joylashganligi haqidagi ma'lumotlarni muzlatkichni sotgan tashkilotdan, shuningdek yetkazib berish to'plamiga kiritilgan servis xizmatlari tashkilotlari ro'yxatidan olish mumkin.

**DIQQAT! Muzlatkichning butun xizmat muddati ichida, servis xizmati mexanigidan bajarilgan ishlari buyicha 3-jadvalning to'ldirib berilishini talab qiling (35-betga qarang).**



## ЯХДОН

### Мұхтарам Ҳаридор!

Дар вақти харидорді намуданы яхдон дуруст пур кардан қартай кафолати, мавчұд буданы мұхри корхонаи фурушанда ва санаи фуруш дар талони қандашаванда тағтиш намоед.

Дастурамал оиди истифодабарии Яхдонро бо диққат омұхта, Шумо метавонед яхдонро дуруст истифода баред. Дастурамали истифодабариро дар давоми мұхллати кафолати Яхдон нигөх доред.

Яхдон ба талаботи низомномаи Техники маҳдудиати якчанд маводхой хатарнок дар тақхизотхой электрики ва электронни мувофиқ аст, ки аз тарафи ҳайати вазирони Украина №1057 аз 3 декабри соли 2008 тасдиқ карда шудаст. Фоизи таркиби меъори маводхой хатарнок аз миқдори муқаррар намуданы низомномаи Техники зиед нест.

Системаи менеджменти сифати тайер намудан ва истехсол кардан маҳсулоти ЗАО "АТЛАНТ" ба талаботи СТБ ISO 9001-2009 мувофиқ аст ва дар номтуи Миллии системаи тасдиқшавандаи мувофиқат ба кайд гирифта шудаст № ВУ/ 112 05.01. 002 00014.

### 1 МАЪЛУМОТИ УМУМИ

**1.1** Дастурамали истифода бурдани Яхдон замима дорад, ки дар он маълумот дар бораи идора намуданы яхдон ва хусусиятхой истифода бурдани он дода шудааст. Дастурамал барои навъи гуногуни Яхдонко тайер карда шудааст.

Дар навъи Яхдон охирон ададхो (ба шарти «-XX» ё «-XXX») рақами ичро кардаро мебаҳмонад, ки дар қартай кафолати нишон дода шудааст ва дар қадвалчай Яхдон, ки дар даруни камера аз тарафи чап чой гир шудааст. Ичро намуданы яхдон бо маводи пушкида шавии сатхи яхдон, синфи босамараи энергетики ва ҳал шавии ранга фарқият мекунад.

**1.2** Яхдон барои истифодабарий дар шароитхой хона ва ба он монанд таъин карда шудааст, алалхус:

- дар дохили биноҳо барои ҳўрок ҳўрдани кормандони мағозаҳо, идораҳои корӣ ва дигар биноҳои хизматӣ;
- дар ҳочагиҳои дехқонӣ (фермерӣ); дар меҳмонхонаҳо, меҳмонхонаҳои хурд ва дигар намудҳои истиқоматкунӣ барои истифодаи онҳо аз ҷониби кироянишинон;
- дар меҳмонхонаҳо, ки утоқҳоро бо ҳўроки пагохирӯйӣ пешниҳод мекунанд;
- дар ҷойҳои ҳўроки умум ва дигар ҷойҳои ба он монанди савдои ғайричакана.

**1.3** Яхдонро истифода бурдан лозим аст:

- дар ҳарорати мухит, ки дар замима нишон дода шудааст;
- дар намии нисфии ҳаво на зиёдтар аз 75 %;
- ҳудуди шиддати истифода баранда аз 220 то 230 В шуда ва ҷараени барқи тағирёбанд дар ҳолати тағирёфтани шиддати барқи электрики ±10 % аз муайян карда шуда ва басомати (50±1) Гц.

Дар дигар ҳолатҳои истифодабарии характеристикаҳои гармиэнергетикии яхдон ба истехсолкунанда мумкин мувофиқат на кунад.

Дар ҳолати истифодабарии яхдон дар хонаи хоб ба назар гирифта шавад ки кори яхдон бо садоҳои нафорами функционали бароварда мешавад.

**ДИҚҚАТ!** Ҳаҷми истекоматгоҳе ки дар он яхдонро истифода мебаран бояд аз хисоби на кам 1 м<sup>3</sup> ба 8 г ҳладагент R600a дар маҳсулот бошад. Вазни ҳладагент дар ҷадвали яхдон нишон дода шудааст. Системаи ҳавотозакуни дар истекоматгоҳ бояд дуруст бошад.

**1.4** Ба комплекти таҳвил доҳил мешавад: маҳсулотҳои комплекти, дастурамали истекоматгоҳе бо замимаҳо, рўйхати ташкилотҳои хизматрасонии салоҳиятдор, тамғакоғаз таъсирибахшӣ энергетикии асбобҳои яхдон (тамғакоғаз), қартай кафолати бо пойгири тамғакоғаз.

Ҳарактеристикаҳои техникии яхдон дар пойгири тамғакоғаз нишон дода шудааст. Пойгири тамғакоғазро аз қартай кафолати бурида гирифта ва бо ҳарактеристикаҳои техники дар тамғакоғаз якчоя доштан лозим аст.

Дар қартай кафолати дар ҷадвали дигар ҳарактеристикаҳои техникии яхдон дода шудааст ва ин форматсия дар бораи шумораи қисмҳои комплекти.

**1.5** Истехсолкунанда ҳарактеристикаҳои асосии техникии яхдонро тағъир надода метавонад конструкцияи яхдонро метавонад мукамал гардонад.

**ДИҚҚАТ!** Истехсолкунанда (фурушанда) барои нүқсонҳо ва вайронкуниҳои маҳсулот ки дар ҳолати вайрон наму-

дани шартҳои истифодабарии ва ҳолати нигоҳдоштан, дар ҳолатҳои сұхтор ва ҳолатҳои ногувории таъбиат ва гайра, дар ҳолати таъсири ҳайвонҳои хонаги, ҳашаротҳо ва хояндаҳо.

### 2 ТАЛАБОТҲОИ БЕҲАТАРӢ

**2.1** Яхдон – асбоби электрикии хонагӣ аст ва барои хамин дар вақти истифодабурдан ба қоидоҳои умумии беҳатарии электрики риоя кардан лозим аст.

**2.2** Асбоб барои истифода аз ҷониби шаҳсони (аз он ҷумла кӯдакон) бо қобилияти пасти ҷисмониву эҳсосӣ ё ақлӣ, дар ҳолати набудани таҷрибаву донишши ҳаётӣ таъин карда нашудааст, агар онҳо таҳти назорат қарор надошта бошанд, ё дар бораи истифодаи асбоб аз ҷониби шаҳси барои беҳатарӣ масъул ба онҳо дастурамал дода нашуда бошад.

Кудакон бояд дар ҳолати назорат бошанд ва бо асбоб бози нақунанд.

**2.3** Яхдон ба синфи рақами 1 мувофиқат мекунад ки ба типи муҳофизат аз ҳадаф расонидани ҷараени электрики ва бо ноқили дуплюса бо контакти замини ба барқи электрики пайваст карда мешавад.

Барои гузоштани интиқоли электрики ва ҷиҳози он бо контакти замини дошта ба устои электрикии пуртагриба муроziат намудан лозим аст. Интиқоли электрики дар ҷой мувофиқ ва қулагузошта шавад барои дар ҳолати ногувор аз барқи электрики беруни тез хомуш кардан.

Ба замин пайванд кардан ба тарқои қашидани сими алоҳида аз дастгоҳҳои газӣ, гармкунӣ, шабакаи водопроводию канализатсионӣ МАНӢ АСТ.

**ДИҚҚАТ!** Истехсол кунанда (фурушанда) дар баробари зарару зиёне, ки дар натиҷаи риоя накарданни талаботи васли дастгоҳ ба саломатӣ ва мулк расида аст, ҳеч масъулияте надорад.

**2.4** Пеш аз яхдонро ба барқи электрики пайваст намудан ноқилҳои пайвасти ва вилкаро аз назорат гузаронидан лозим аст. Дар ҳолати носоз будани ноқилҳои пайвасти вайро аз истехсолкунанда ё таъмиркунанда иваз кардан лозим аст.

**2.5** Ҳангоми ҷой иваз карданни яхдон, шуштани фарши таги яхдон ва дар ҳолати дуру дароз басафар равтанд (зиёда аз 14 рӯз) вилкаро аз барқи электрики чудо кардан лозим аст.

**ДИҚҚАТ!** Дар аснои кори яхкунанада компрессор тағсонда мешавад ва мумкин аст дар сурате даст задан ба он боиси сӯхтагӣ шавад.

**2.6** Дар системаи хунуккунаки яхдон ҳладагент изобутан (R600a) ҳаст.

**ДИҚҚАТ!** Ба зарар расонидан ба тарҳи системаи яхдон роҳ надижед.

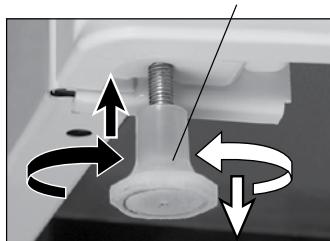
**ДИҚҚАТ!** Дастваро истифодабарии яхдон тавсиянашударо истифода набаред.

Барои ҳоригӣ карданни қабати барфӣ ашёву асбобҳои дар дастури истифодабарии яхдон тавсиянашударо истифода набаред.

**ДИҚҚАТ!** Асбобҳои электрикиро дар дохили яхдон истифода набаред.

**ДИҚҚАТ!** Дар ҳолати зарар дидани тарҳи системаи яхдон биноро бояд шамол дода ба пайдо шудани манбаҳои күшодай оташ дар назди яхдон роҳ надод, зеро изобутан гази зуд

пояхо



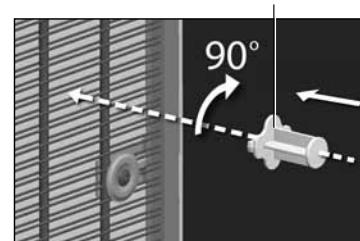
Сурати 1

лавҳача



Сурати 2

тиргаки қафо



Сурати 3

оташгиранда мебошад.

**ДИҚҚАТ!** Яхдонро дар наздикии асбобхо ва чизҳои тезафрӯзиш (парда, лак, рангҳо ва гайра) нагузаронед.

Дар даруни мебел яхдонро гузаронидан, ва ба девори хона наздик мондани яхdon манъ аст.

Агар дар боло ва аз ду тарафи яхdon чои холи набошад дар токча гузаронидани яхdon манъ аст (см. 3.2).

**ДИҚҚАТ!** Расидани яхdon ба дастшиякои оҳанин, қубурҳои об, гармкунакҳо, канализатсия ва газ тамъминкуни ва дигар коммуникатсияҳои оҳанини бо замин пайваста шуда.

Барои таъмини бехатарии электрикӣ ва сӯхторӣ **МАНЪ АСТ** ки:

- пайваст намудани яхdon ба ҷараени электрики ки муҳофизат надорад манъ аст. Шабакаи бар қи бояд ки то 10A асбоби муҳофизати дошта бошад;

- барои пайваст кардани яхdon бо ҷараени барқи истифода бурдани васлакҳои бисъер хӯчра (ки зиеда аз ду пайвастак дорад) ва ноқилҳои пайваст кунанд манъ аст;

- вилкаи сими қувваро ба розетка бо дасти мартуб нишонанд ва бароваранд;

- қатъ кардани барқи яхкунанда бо гирифтган аз сими қувва;

- дар яхdon нигоҳ доштани моддаҳои таркандаи ҳатарнок ва тарканда, инчунин баллончаҳои аэрозолӣ бо пропеллентҳои зуд оташгиранда;

- дар яхdon нигоҳ доштани зарфҳои шишагини бо моеҳои яхшаванда манъ аст;

- дар болои яхdon гузаронидани асбобҳои электрикиро (микроволновка, тостер ва гайра), зарфҳои моедорро, тувакҳои растаниҳои хонаги барои нарасидани нами ба ноқилҳои ҷараени барқи манъ аст.

**2.7** Таъмири яхdonро фақат аз тарафи меҳаники пуртакрибадори умури хизматгузори гузаронида шавад ҷунки байд аз гузаронидани таъмири паст сифат маҳсулот метавонад манбаи ҳатар шавад.

**2.8** Дар вақте пайдошавии носозии яхdon ки бо ҷаре ҷурси барқи электрики, дут баровардан ва гайра рӯй медиҳад дар ҳол яхdonро аз барқи электрики хомуш карда бо ҷудо кардани вилка аз васлаки барқи электрики ва меҳаники умури хизматгузориро давъат кардан лозим аст.

Дар ҳолати сухтор дар ҳол яхdonро аз барқи электрики хомуш карда корҳои оташ хомушкуниро сар намуда ва умури сухторхомушкуниро давъат кардан лозим аст.

**2.9 Муддати хизмати яхdon 10 сол мебошад.**

**ДИҚҚАТ!** Баъд аз муҳлати хизматии яхdon баромадан истеҳсолкунанда барои кори бехатарноки маҳсулот ҷавобгар нест. Минбаъда истифодабурдани яхdon ҳатарнок шуда метавонад, ҷунки эҳтимоли пайдошавии ҳолатҳои электрики ва сухтор хеле зиед мешавад аз сабаби фасурдашавии маводҳо ва доштнокии таъбии кисмҳои эҳтиетии яхdon.

### 3 ГУЗОШТАНИ ЯХДОН

**3.1** Яхdonро дар ҷои нурҳои офтоб дастнорас гузаронидан лозим аст дар масофаи 50 см аз асбобҳои гармкуни (плитаи газ ва электрики, оташдон ва радиатори гармкуни).

**3.2** Аз боло ва ду паҳлуҳои яхdon барои гардиши ҳаво на кам аз 5 см ҷои ҳоли бояд бошад.

**ДИҚҚАТ!** Суроҳиҳои ҳавотозакуниро, ки дар корпуси яхdon ё дар тарҳи дар дохили он соҳташуда мебошанд, банд накунед.

Дар болои яхdon ягон овезаҳо дар масофаи на кам аз 5 см ҷои кардан манъ аст.

пояхо

лавҳача

**3.3** Яхdonро нисбат аз фарши хона ба таври уфуки (горизонти) гузаронидан лозим аст бо даровардани ё баровардани поҳо бо тарзи сурати 1. Яхdon дар поҳояш ва роликҳояш бояд мустаҳкам истодан лозим аст.

Барои ба майли ҳуд маҳкамшавии дар яхdonро бо нишебии андак ба қафо бо тоб додани роликҳо гузаронидан лозим аст.

### 4 ТАЙЁР НАМУДАНИ ЯХДОН БАРОИ КОР

**4.1** Пас аз қашондани яхкунанда бояд аз васл кардани он ба барқ барои муддати на камтар аз ним соат ҳуддорӣ кард.

Агар дараҷаи ҳарорати муҳит камтар аз  $0^{\circ}\text{C}$  бошад, пас аз қашондани яхкунанда бояд аз васл кардани он ба барқ барои муддати на камтар аз 4 соат ҳуддорӣ карда ва дар(ҳо)и онро боз гузошт.

**4.2** Қисмҳои комплектиро аз қоғазҳои печонида шуда ҳоли намудан лозим аст. Сатҳи берунаи рангшудаи яхdonро бо матоъи нарм, ки ба оби гарм ё маҳдули заъифи собуни дар оби гарм омода шуда тар карда шудааст, шӯед. Ҷузъҳои таркибӣ ва сатҳи пластмассавии дохили яхdonро бо матоъи нарм, ки дар маҳдули заъифи собун ва ё маҳдули сода, ки бо оби гарм омода шудааст ва тар карда шудааст (1 қошуқҷа содаи гизӣ ба 1 л об) шӯед. Сипас бо матоъи нарм, ки ба оби тоза тар карда шудааст, то ҳушк шудан тоза кунед. Яхdonро бодиқат тафтиш намоед.

Ҳангоми шустани яхdon аз губқаи дорои үнсури абразивӣ, ҳамираҳои абразивӣ, воситаҳои сӯфтакунанда ва шӯянда, ки дорои кислотаҳо, ҳалкунандаҳо мебошанд, инчунин аз воситаҳо барои шустани зарфҳоро истифода бурдан **МАНЪ АСТ**.

**ДИҚҚАТ!** Лавҳачаро бо маълумот оиди яхdon ки дар даруни яхdon чой карда шудааст мувофиқи расми 2, қандан мумкин нест. Ин маълумот муҳим ва зарур аст барои хизматрасонии техникии ва таъмири яхdon дар давоми муддати хизмати.

**4.3** Тиргакҳои кафоро гузоштан лозим аст: мутобики сурати 3 барҷастагии росткунҷаи такягоҳро байни сиҳҳои конденсатор гузошта, сипас  $90^{\circ}$  тоб дихед.

**4.4** Дари яхdonро ҳамчунин аз тарафи чап ва аз тарафи рост шинондан мумкин. Барои пешгирий кардани шикасти ҷузъиётҳои пластмасси, шинондан дарро бояд фикат мутахассиси меҳаники умури хизматгузорӣ гузаронида шавад.

### 5 ИСТЕФОДА БАРИИ ЯХДОН

#### 5.1 ПАЙВАСТАНИ ЯХДОН

**5.1.1** Пайвастани яхdon бо ҷараёни барқи: ноқили вилкаро ба ҷараёни барқи электрики пайваст намоед.

**ДИҚҚАТ!** Аз сари нав дарғирондани яхdon баъд аз вайро куштан аз ҷараёни барқи, накам аз 5 дақиқа гузаронидан мумкин.

**5.1.2** Яхdonро бо мувофиқи замима пайваст кардан лозим аст – яхdon дар тарзи «Нигоҳдорӣ», ки сифати нигоҳдории ҳӯрокворӣ яхкунондашуда таъмин мекунад ва яхкунонии озуқаҳои тоза бо вазни хурд.

**5.1.3** Як ҷондада яхdon тарзи иловагии кори доранд – тарзи «Яхкунони» (замимаро нигоҳ кунед), ки барои зудтар яхкунонии озуқаҳои тоза муқарар аст. Тарзи «Яхкунониро» бояд пешаки дарғирондан лозим аст, пеш аз 24 соат то пур шудани яхdon бо озуқаҳои тоза ва аз байни 24 соат баъд аз пур кардани озуқаҳои тоза яхdonро куштан лозим аст.

**ДИҚҚАТ!** Бо мақсади сарфай ҷараёни барқ тарзи «Яхкунониро» пеш аз 6 соат аз пур кардан озуқаҳои тоза дар ҳолати яхкунонии озуқаҳои ки вазнаш аз 12 кг зиёд нест.

**5.1.4** Ҳарорати яхdon аз ҳарорати муҳит, миқдори озуқаҳо, зудӣ кушодани дар, ҷои гузоштани яхdon дар манзил вобастаги дорад ва бо мувофиқи замима танзим карда мешавад.

## 5.2 ЯХКУНОНИИ ОЗУҚАҲОИ ТОЗА

**5.2.1** Вазни озуқаҳои тоза, ки дар байни як шабона руз яхкунонда мешавад, бояд аз иқтидори яхкунии номинали зиёд набошад, аз сабаби вайрон нашудани сифати озуқаҳои тоза ва кӯтоҳкунӣ мӯҳлати нигоҳдори.

**5.2.2** Яхкунии озуқаҳои тоза дар сабад карда мешавад (ғайри поён) бо тарзи «Яхкунонӣ»:

- то 5 кг дар шабонарӯз (дар М-7201-XXX, М-7203-XXX, М-7204-XXX);

- то 4 кг дар шабонарӯз дар дигар намунаи яҳдонҳо.

Яхкунии маҳсулотҳо дар сабад ки вазнаш то 8 кг дар як шабонарӯз бояд тарзи «Яхкунонӣро» пайваст намоед (дар мавҷуд будан) (нигоҳ кунед 5.1.3).

**5.2.3** Маҳсулотҳои тоза ки вазни он зиёда аз 8 кг тафсия карда мешавад ки дар раф ях кардан лозим аст бо тарзи «Яхкунонӣ» (дар мавҷуд будан) (нигоҳ кунед 5.1.3) як ё ду рафро буроварда (дар мутобиати миқдори маҳсулотҳо).

Барои таъмин кардан даврзадани ҳаво дар яҳdon байни маҳсулотҳо фазои кушод шуданаш лозим аст, маҳсулотҳо аз раф ё аз хати худуди пур кардан баромаданаш мумкин нест, ки нишон додани он ба паҳлуи сатҳ дар даруни яҳdon аст (дар мавҷуд будан).

**5.2.4** Тушбера, бурдаҳои хурди гӯшт, буттамева ва ғайраҳо тавсия карда мешавад ки онро дар зарф ҷой кардан лозим аст (дар мавҷуд будан). Баъд аз яхкунонии маҳсулотҳоро печонда баста ва ҷой додан дар сабад барои нигоҳдори.

**ДИҚҚАТ!** Маҳсулотҳои навъ ях шуда бо маҳсулотҳои пеш ях шуда омехта кардан мумкин нест, аз сабаби баланд шудани ҳарорати маҳсулотҳо.

### 5.3 ҶОЙ КАРДАНИ МАҲСУЛОТҲОИ ЯХ ШУДА

**5.3.1** Маҳсулотҳои ях шуда бо як дигар наздиктар мондан лозим аст тики ҳарорати пасти яҳdon дуру бар давом нигоҳдошта шавад дар вакти риоя накардани барқ электрики, дар вакти вайрон шадани яҳdon ва ғайра.

**ДИҚҚАТ!** Бо максади сарфакорӣ кардан барқи электрики дар сари вакт маҳсулотҳои ях шударо аз раф бо сабад мондан лозим аст.

**5.3.2** Сабадҳоро дар вакти мондан ва гирифтани маҳсулот то охира ба тарафи худ буровардан лозим аст, дар вакти тоза кардан онҳоро баровардан лозим аст, то охира кашида ва аз дастакаш бардошта. Дар паҳluҳои сабад дастакҳо хастанд мувоғики сурати 4. Дизайни сабадҳо дар тамғакҳои гуноғун аз сурати 4 фарқият мекунад.

### 5.4 АЗ ЯХ ФАРОВАРДАН ВА ТОЗА КАРДАНИ ЯҲDON.

**5.4.1** Дар вакти пайдошавии қабати зичии барф бо ғавсиаш аз 5 то 7 мм дар сатҳи хунукундандаи даруни яҳdon аз ях фаровардан ва тоза кардан лозим аст. қабати барф ҳалал мерасонад барои гузаштани хунуки ба маҳсулотҳо.

Истифода барии ҷизҳои оҳанинро барои тоза кардани қабати барфиро манъ аст, барои пешгирии вайрон шавии агрегати яҳdon.

**5.4.2** Яҳdonро баъд аз ҳар як фаровардани аз ях тоза кардан лозим аст аммо накам аз ду маротиба дар як сол.

**5.4.3** Барои аз ях фаровардани ва тоза кардани яҳdon лозим аст:

- яҳdonро аз ҷараёни электрики хомуш карда аз васлак вилкаро гирифтан даркор;
- маҳсулотҳоро ва маҷмӯъаро гирифтan лозим аст;
- дари яҳdonро кушода монда лозим аст;
- аз ях фуромадаги обро ҷамъ кардан лозим аст муофik ба гузориш;
- тоза кардани яҳdon муофik ба 4.2, ва хуш кардан лозим аст.

**ДИҚҚАТ!** Барои пешгирии бӯи нофорам даруни яҳdonро, маҷмӯъаро, зичкунандаро, минтақаи зичкунандай дарро ҷиддӣ тоза кардан лозим аст.

### 5.5 КУШТАНИ ЯҲDON

**5.5.1** Барои куштани яҳdon онро аз ҷараёни электрики хомуш карда аз васлак вилкаро гирифтan даркор аст.

## Лаҷдвали 1 – Тавсияњои нигањдории маводи гизоии мунъамид дар шароити манзил

| Маводи гизоӣ                                      | Мӯълати нигањдорӣ, монъ |
|---|-------------------------|
| Моњии тоза, маводи дарёй                          | то 3                    |
| Равғанимаска, панир (вобаста ба намуд), пухту паз | то 6                    |
| Гӯшти хом, гӯшти парранда                         | то 9                    |
| Сабзавот, мева, мевабутта                         | то 12                   |

## 6 ТАВСИЯХО БА НИГОҲДОРӢ ЯҲKUNII МАҲСУЛОТҲO

### 6.1 ЯҲKUNI ВА НИГОҲDORӢ БA МАҲSULOTҲO

**6.1.1** Чигунагии таъсирбахшии хусусиятҳои тирезаро таъин кунед: Таъсир Намебаҳшад: Хусусиятҳои тиреза бетаъсиранд ва бинобар ин баҳри он дасткорӣ бо нобаёни истифода мешавад.

**6.1.2** Таъинкуни ин хосият боиси гурӯҳбандии гузоришҳои бештари тирезаҳои умумӣ аз натиҷаи гирифташуда, мегардад. Қабули Ибтидой: Танҳо баъди оғаридан тиреза хусусиятҳои он бар қиммати додашуда барпо карда мешаванд. Дигар ягон тағиротҳо таъсир намебаҳшанд.

**ДИҚҚАТ!** Таъсир: Хусусиятҳои тиреза ҳамеша бо қиммати додашуда таъсирбахш мегарданд.

### 6.2 ТАЙЁР КАРДАНИ ЯҲ

**6.2.1** Дар хотир доред: Қиммати хусусияти тиреза дар хотир нигоҳ дошта мешавад ва ҳар дафъае, ки тиреза оғарида мешавад, қиммати сабтшуда истифода мегардад.

**6.2.2** Чигунагии таъсирбахшии хусусиятҳои тирезаро таъин кунед: Таъсир Намебаҳшад: Хусусиятҳои тиреза бетаъсиранд ва бинобар ин баҳри он дасткорӣ бо нобаёни истифода мешавад. Қабули Ибтидой: Таъсир: Хусусиятҳои тиреза ҳамеша бо қиммати додашуда таъсирбахш мегарданд.

**ДИҚҚАТ!** Таъинкуни ин хосият боиси гурӯҳбандии гузоришҳои бештари тирезаҳои умумӣ аз натиҷаи гирифташуда, мегарданд.

6.3 Тавсия карда намешавад:

- мондани маҳсулотҳои гарм ба даруни яҳdon, маҳсулотҳоро бояд хунук карда шавад
- аз сари нав яҳkunii маҳsulotҳoи ки аз ях фаромадаги.

## 7 ХИСЛАТИ КОРКУНИИ ЯҲDON

**7.1** Танҳо баъди оғаридан тиреза хусусиятҳои он бар қиммати додашуда барпо карда мешаванд. Дигар ягон тағиротҳо таъсир намебаҳшанд. Дар хотир доред: Қиммати хусусияти тиреза дар хотир нигоҳ дошта мешавад ва ҳар дафъае, ки тиреза оғарида мешавад, қиммати сабтшуда истифода мегардад.

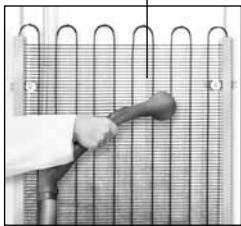
**7.2** Агар ягон кори дигаре муваффақияти омезе набуд, илтимос бо фиристодани гузориши ишколе бо қайфияти боло ба гурӯҳи ё пуштибонҳои шахси саввум кӯмак кунед. Агар нармағзори тавассути шахси саввум мӯҳайё гашта аст, илтимос мустақиман бо онҳо тамос бигиред. Дар ғайри ин сурат, аввал бо ҷустуҷӯи дар вэбгоҳи гузориши ишколи нигоҳ кунед, ки шахси дигаре ин ишколро гузориш накарда бошад.

**7.3** Агар накарда бувад, ҷузъиёти дода шуда дар боло бударо ёддошт кунед ва онҳоро дар гузориши ишколи ҳуд, ҳамроҳи бо ҳар иттилооти дигаре, ки фикр мекунед, мумкин аст муғид бошад, қарор дихед.

Ду миёнбурҳои гуногуни силули мӯхобиротӣ дастрасанд: Силули мӯхобиротӣ ба воситаи интиҳоби ягон чиз ва паҳшкунии, ё ангуштзанини дар панели асбобҳо ё панели, пур мешавад. Интиҳобот фавран баъди интиҳоби каме матн, дастрас мегардад. Ягона роҳ барои дастрас гардидан ба интиҳобот ин паҳшкунии тутмай миёна муш аст. Шумо метавонед робитаи байни Силули мӯхобиротӣ ва Интиҳобот ба танзим дароред.

**7.4** Ҳангоми дар гиронидани ин интиҳоб нишоннаморо ба майдони воридгузарвожа баъди интиҳоби қаблии корванӣ, ҷойгир менамояд. Ин шуморо аз зарурати бори дигар ангушт задани тутмай ҳалос мекунад, агар ки корванӣ ҳама вақт ҳамон як шахс бошад.

конденсатор



Сурати 5

**ДИҚҚАТ!** Дар оғозёбій ба чуқурии бетонин афтед, кобед ва аз байнаш худро партоед. **Бо ин як рақибрө мекүшед, то он даме, ки дар сурати 5 аст.**

7.5 Дар ин чо баъзеи хиштҳо на ҳама вақт он чизеанд, ки ба назар мерасад. Онҳо ҳамчун хиштҳои қалбакӣ маълуманд. Агар шумо аз болои он роҳ гардед, ё хишт меафтад ё он дом аст. Онҳо бе огоҳӣ ба болои шумо меафтанд. Баъзан шумо бояд аз байнни хиштҳо барои гирифтани тилло, гузаред.

## 8 ҚОИДА И НИГОХДОРИИ ВА КЎЧОНДАНИ

8.1 Яҳдони борбанд шуда бояд дар намии нисбии аз 80 % зиёд набуда дар хонаҳои пӯшида бо вентилятсияи табиий бояд нигоҳ дошта шавад.

8.2 Менюи рӯйхати тирезаҳо: менюи рӯйхати ҳамаи тирезаҳо дар ҳамаи мизи кориҳо равшан ҳоҳад шуд. Шумо метавонед рӯи исми мизи корӣ пахш кунед барои гузаштан ба мизи даркорӣ, ёки ба исми тиреза, барои ёфтган ва интихоб кардани ин тиреза.

8.3 Тирезаҳои ниҳонӣ ёки печонида шуда дар меню бо номҳои дар қавс буда, тасовир мешавад. Менюи мизи корӣ: матни менюи ин миз равшан ҳоҳад шуд.

Мумкин нест Дар инчо мақодири то қабул намудани сурати экран баъди пахш намудани тутмаи Сурати нав, ишора мешавад. Ин имконият барои гирифтани сурати тирезаҳо, меню ва дигар ҷузъҳои экран бо таваққуфоти лозимӣ, ки шумо онҳоро дар вақташ фаъол созед, истифода мешавад.

**ДИҚҚАТ!** Агар таваққуфот ишора нашуда бошад, сурат танҳо баъди пахши тутмаи чапи муш кор карда мешавад.

## 9 ИМКОНПАЗИРИ ВАЙРОН ШУДАНИ ЯҲДОН ВА ТАЪМИН КАРДАН

9.1 Шумо ҳеч чизро оиди рамзкунонӣ намедонед. Мешкили нест, танҳо барои ҳуд дар тирезаи мудири калидҳо, ҷуфтни калидҳоро оғаред. Баъд калиди оммавии худро содир кунед ва ба дӯстони ҳуд ба воситаи пост фиристед.

9.2 Аз ноҳо талаҳ кунед, ки чунин кунанд & калидҳои оммавии худро ворид кунед.

9.3 Дар оҳир барои фиристодани паёми рамзикунонидашуда онро дар муҳаррири «F1» чоп кунед, баъд “рамзикунонӣ”-ро «Н», «Л» пахш кунед. Калиди дӯсти худро интихоб карда бори дигар “рамзикунонӣ”-ро ангушт занед.

9.4 Паём рамзӣ кунонида мешавад ва бо пости электронӣ фиристодан тайёр мегардад.

## 10 ИСТИФОДАИ ПАРТОВҲО

10.1 Он пайвастаро ба рӯйхат мегирад. Санҷандаҳоро интихоб кунед ва аз рӯйхат ба варақаи корӣ ва ё апплели панел қашола карда оред. Дар намоиш қимматҳои санҷандай ҷорӣ намудор мешаванд. Баъзе намоиши санҷандажо якбора қиммати якчанд санҷандажо нишон дода метавонад.

**ДИҚҚАТ!** Барои илова кардани бисёртар санҷандаҳо, фақат баъзе санҷандажо қашола карда оред.

## Ладвали 2

| Нуқси эътилимолӣ   | Сабаби эътилимолӣ В                                 | Роњи бартарафсозӣ  |
|--|---|--|
| Сармодони ба шабакаи барк пайваст кор намекунад, индикаторио фурӯзон на-мешаванд | Шабакаи барк фаъол нест                             | Вуљуди барк ба воситаи нъар гуна дастгони барк санъида шавад |
|  | Душоҳаи сими барки сармодон ба поябарг пайваст нест | Иттисоли душоҳаи сими барк бо поябарг таъмин карда шавад     |
| Нъангоми кори сармодон садо баланд аст   | Сармодон нодуруст наасб карда шудааст               | Сармодон тибқи банди З наасб карда шавад                     |

10.2 Дар ҳолати фаъол соҳтани ин интихобот, гузарвожае ки ворид карда мешавад, барои пурборкуни танҳо он вақт лозим аст, агар ягон параметрҳо дигаргун карда шаванд (яъне истифодакунанда метавонад пурбор кунад, лекин на инки). Дар интихоботи нигоҳ дошта истодааст. Ин гузоришҳо, гузоришҳои пешфарз барои тамоми ядрои, ки шумо меҳоҳед пурбор кунед.

10.3 Агар ба шумо гузоришҳои барои ҳар як ядро ҷудоӣ лозим бошад, R600a ба боби Системаҳои оператсионӣ ворид шавед ва Ҷузъ-ро интихоб кунед.

## 11 КАФОЛАТ ВА ХИЗМАТИ ТЕХНИКИ

11.1 Ин хосият ба шумо имконияти тағир додани робитаи байнни файлҳо, ки нишоннамои муш дар экран ҷойиваз мекунад ва ҳаракати ҳуди дастгоҳро медиҳад (ҳуди муш, қурадастаи идорӣ ё ягон дигар дастгоҳи нишоннамоӣ).

11.2 Қиммати баландтари шитоб ба ҷойивазкунии қалони муш (ҳатто ҳангоми бо ҳаракати ҳурди дастгоҳ) оварда мерасонад. Интихоби қиммати хеле баланди шитоб идорақунии мушро хеле душвор мекунад ва дар натиҷа нишоннамои муш дар гирди экран парвоз мекунад.

11.3 Барқарор кардани банди пурмаъни дар ин чо пайваст кардани ҷараённи кори чопкунӣ бо ҳисботи муайян:

- банд дар қайди саҳифа ёри кардан бо чоп кардани ҳисбот дар ташкили шумо;
- инро ҳолӣ мон агар ба ту даркор набод;
- инро барои одамоне, ки ҳархел чоп мекунанд “мизочон”, мисли бюрои сервери чопкунӣ, мағозаҳои ҳат, пресса ва ташкилотҳои пешпресса, ё котибаҳое, ки ба боссҳои ҳархела хизмат мекунад, ва ғайраҳоро.

11.4 Идораи Нерӯи Намоишгар Агар намоишгари шумо ҳусусиятҳои нерӯзахиракуниро пуштибонӣ намояд, шумо онҳоро бо истифодаи ин модул танзим карда метавонед. Се сатҳҳои нерӯзахиракунӣ мавҷуд аст: эҳтиётӣ, ҳобида ва ҳомӯшишуда. Сатҳи қалонтарини нерӯзахиракунӣ ва аз рӯи мӯҳлати баргаштан ба ҳолати фаъол аз ҳама дароз.

Барои баргардонидани намоишгари шумо нерӯзахиракунӣ, шумо бояд фақат ҳаракати ҳурдро бо муш иҷро созед ё ба ягон тутмаи забонак, ки ба натиҷаҳои ғайриҷашмдошт меорад, масалан.

11.5 Ин ҳатои техники мебошад, ки дар натиҷа дастгоҳи лозимӣ ёки пайвастагии шабака ҷоҷӯд нашуд.

**ДИҚҚАТ!** Таваъъӣ! Истеъсолкунанда (фурӯшанд) дар сурати зарари воридшуда ба ълону саломатӣ ва ё дориҷои истифодабаранд, ки дар ъюлати риоят накардани қоидањои наасби маъсулот, истифодаи нодурусти он ба амал меканд ҳеч масъулият надорад.

Аз тарафи дигар ҳар як кас бо иҷозатномаҳои дуруст метавонанд ин ин корро иҷро кунанд.

11.6 Агар байраки часпон дар пӯша муайян карда шавад, фақат соҳиб ва асос(асл) метавонад нест кунад ё номҳои файлҳоро дигар кунад. Аз тарафи дигар ҳар як кас бо иҷозатномаҳои дуруст метавонанд ин ин корро иҷро кунанд.

**ДИҚҚАТ!** Фармонот, мавриди чопкунӣ дар ин чопгари маҳсус иҷро ҳоҳад шуд. Ёки фармонотро бевосита барои иҷроқунӣ ворид кунед, ёки объекти фармонотро бипайвастед барои ин чопгари маҳсус. Соҳтани объекти фармонот тарзи хостае мебошад, ҷанде мавриди ин имкони дастрасии танзимотгоҳҳои иловагӣ монанди тафтишоти намуди карда мешавад.



## ТОҢДУРГУЧ

### Урматтуу сатып алуучу!

Тоңдургучту сатып алууда кепилдик картасынын туура толтурулгандыгын, аны сатып жаткан мекеменин мәөрүнүн бар экендигин жана үзүүчү талондогу сатуу күнүн текшергиле.

Пайдалануу боюнча колдонмосун күнт коую менен окуп чыгып, сиз тоңдургучту туура колдоно аласыз. Пайдалануу боюнча колдонмуну тоңдургучтун иштөө мөөнөтү бүткөнгө чейин сактап алыңыз.

Тоңдургуч 2008-жылы 3-декабрда чыккан № 1057 Украинанын министрлер кабинетинин токтому менен бекитилген электр жана электр жабдууларындагы айрым корокунчутуу заттарды колдонууну чектөөнүн техникалык регламентинин талаптарына туура келет. Регламенттеген зияндуу заттардын пайыздык катыштыгы Техникалык регламентте аныкталган нормативдерден ашпайт.

"АТЛАНТ" ЖАК буюмдарын иштеп чыгуу жана өндүрүү сапатынын менеджмент тутуму СТБ ISO 9001-2009 талаптарына туура келет жана №BY/112 05.01. 002 00014 алдындағы РБ шайкештигин аныктоочу Улуттук тутум Реестрине катталган.

### 1 ЖАЛПЫ МААЛЫМАТТАР

**1.1** Колдонуу боюнча нускама тоңдургучту колдонуу боюнча маалыматты жана аны колдонуунун өзгөчөлүктөрүн камтыган тиркемеге ээ. Колдонуу боюнча нускама тоңдургучтун ар кандай улгүлөрү үчүн иштелип чыккан.

Тоңдургучтун улгусунде акыркы сандар (шарттуу түрдө «-ХХ» же «-XXX») аткаруу номерин билдириет, ал кепилдик талонунда жана камеранын ички тарабынада жайгашкан тоңдургучтун тектасында көргөзүлгөн. Тоңдургучту аткаруу үстүнкү бетинин материалы, энергоэффективдүүлүк классы жана түстүк чечимдер менен айырмаланат.

**1.2** Тоңдургуч үй шарттарында жана ошого окошо шарттарда колдонулушу керек, тагыраак айтканда:

- дүкөндөрдөгү, кенсelerдеги жана башка кызмат жайларындагы кызматкерлер тамак ичкен жайларда;

- дыйкан чарбаларынын, мейманканалардын жана ушундай сяяктуу турак-жай имараттарындагы жашоочулар колдонушу үчүн;

- бөлмөлөргө таңкы тамакты алып келип берген мейманканаларда;

- коомдук тамактануу жайларында жана башка чекене соода жайларында.

**1.3** Тоңдургучту колдонууда зарыл:

- тиркемеде көргөзүлгөн айлана чөйрөнүн температура-сында;

- 75% көп эмес салыштырма нымдуулукта;

- Электр түйүнүндөгү 220-230 В номиналдык чыңалуу диапазонунда чыңалууну четке каккандағы алмашуу тогунда номиналдык тан  $\pm 10\%$  жана ( $50\pm 1$ ) Гц жыштык менен.

Колдонуунун башка шарттарында тоңдургучтун жылуулук энергетикалык мүнөздөмөлөрү даярдоочу көргөзгөндөргө дал келбей калышы мүмкүн.

Тоңдургучту уктоочу жайларда колдонуу учурунда, тоңдургучтун иши функционалдык үн жана шуулдоо менен коштолуп турараын эске алуу керек.

**КӨНҮЛ БУРУҢЗДАР!** Тоңдургучту колдонууга тийиш болгон жай буюмдун R600a хладагентинин 8 г га 1 м<sup>3</sup> аз эмес эсеп менен алынган көлөмдү ээлеши керек. Хладагенттин салмагы тоңдургучтун тектасында көргөзүлгөн. Имараттын ичиндеги желдеткич тутум он болушу керек.

**1.4** Жеткирүү жыйынына кирет: комплектациялоочу буюмдар, тиркемеси менен пайдалануу боюнча колдонмо, ишеним берилген тейлөө уюмдарынын тизмеси, муздатуучу аспаптардын энергетикалык эффективдүүлүгүнүн этикеткасы (мындан ары – этикетка), этикетканын дүмүрчөгү бар кепилдик картасы.

Тоңдургучтун техникалык мүнөздөмөлөрүнүн мааниси этикетканын дүмүрчөгүндө жайгаштырылган. Этикетканын дүмүрчөгүн кепилдик картасынан тытып алып, этикеткадагы техникалык мүнөздөмөлөргө кошуу керек.

Кепилдик картасындағы таблицаларда тоңдургучтун башка техникалык мүнөздөмөлөрү жана башка жыйындылардын саны туураасындағы маалымат жазылган.

**1.5** Даярдоочу, тоңдургучтун негизги техникалык мүнөздөмөлөрүн өзгөртөпстөн сактоо менен, анын конструкциясын дагы өркүндөтө алат.

**КӨНҮЛ БУРУҢЗДАР!** Даярдоочу (сатуучу) колдонуу жана аны сактоонун шартынан келип чыккан, женүүгө мүмкүн болбогон күчтердүн (өрт, табигат кырсыгы ж.б.) аркасында, үй жаныбарларынын, курт кумурскалардын жана кемириүүчүлөрдүн аракетинен улам келип чыккан бузулуларда жана дефектилерде (кепилдик мөөнөтүндө дагы) жоопкерчилик албайт.

### 2 КООПСУЗДУК ТАЛАПТАРЫ

**2.1** Тоңдургуч – электр - турмуш тиричилик аспабы, ошондуктан аны колдонууда электр коопсуздугунун жалпыры эрежелерин сактоо керек.

**2.2** Дене-бой, сезүү жана акыл-эс жөндөмдөрү начар калыптанган же турмуштук тажрыйбасы жана билими жетишсиз адамдарга (ошондой эле жаш балдарга) шайманды кандайча колдонууну үйрөтүп, алардын коопсуздугуна жооп берген, ошондой эле аларды көзөмөлдөгөн адам жок болсо, аларга шайманды колдонууга тыюу салынат.

Балдар аспап менен ойноодон алыс, көзөмөл алдында болушу керек.

**2.3** Электр тогуна тартылуудан коргоо типтери боюнча муздатык I классына кирет жана токту жерге кийириүүчү контакт менен эки полюстуу розетка менен кошуулушу керек.

Токту жерге кийириүүчү контакт менен розетканы орнотуу үчүн жогорку адистиктеги электрикке кайрылуу керек. Розетка тышкы электр түйүнүнөн шашылыш өчүрүүгө жеткиликтүү жерге орнотуулушу керек.

Газ, жылуулук, суу түтүктөрү же канализациялык жабдуулардан өзүнчө жер алдына төшөөгө **ТЫЮУ САЛЫНАТ!**

**КӨНҮЛ БУРУҢЗДАР!** Өндүрүүчү (сатуучу), эгер кошуулугу болгон талаптарды аткарбаган учурда келтирилген менчикке же ден соолукка зияндарга жоопкерчилик албайт.

**2.4** Тоңдургучту электр түйүнүнө кошоордун алдында кошуулуу зымынын жана сайгычтын бузулуларынын жок экендигин текшерип чыгуу керек. Кошуулучу зымдын бузугу бар болгон учурда аны даярдоочудан же тейлөө кызматынан алынган ага окошо зым менен алмаштыруу керек.

**2.5** Тоңдургучту электр түйүнүнө розетканан кошуп турган сайгычты жулуу жолу менен өчүрүү керек, эгер:

- аны башка жерге коюуда;
- анын алдындағы тектайды жууган учурда;
- узак убакытка кеткен учурда (14 күндөн ашык).

**КӨНҮЛ БУРУҢЗДАР!** Тоңдургуч иштеген учурда компрессор ысып чыгат жана ага тийип кеткен учурда күйүктүн себеби болушу мүмкүн.

**2.6** Тоңдургучтун муздатуучу тутумунда изобутан хладагенти камтылган (R600a).

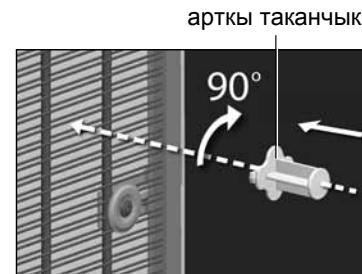
**КӨНҮЛ БУРУҢЗ!** Муздатуучу тутумдардын жээктеринин бузулушуна жол бербениз.



1-сүрөт



2-сүрөт



3-сүрөт

**КӨҢҮЛ БУРУҢУЗ!** Эритүү процессин тездетүү үчүн, механикалык түзмөктөрдү жана башка каражаттарды колдонбонуз.

Бубак баскан жерлерди жок кылуу үчүн, тоңдургучту пайдалануу нускамасында сунушталбаган буюмдарды жана түзүлүштөрдү колдонбонуз.

**КӨҢҮЛ БУРУҢУЗ!** Тоңдургучтун ичинде электр жабдыктарын колдонбонуз.

**КӨҢҮЛ БУРУҢУЗ!** Муздатуучу тутумдун жээги бузулуп калган болсо, тоңдургуч турган жайды жакшылап желдетип, ага жакын жерге от жакпаш керек, себеби изобутан төрттөнүп кетүүчү газ.

**КӨҢҮЛ БУРУҢУЗДАР!** Тоңдургучту тез жалындоочу жана от таратуучу буюмдардын жана заттардын (парда, лак, сыр ж.б.) жанына орнотпогула.

Тоңдургучту эмеректин ичине орнотууга, ошондой эле тоңдургучтун арткы бетинин жана имарраттын дубалынын ортосун жабууга **ТЫЮУ САЛЫНАТ!**

Тоңдургучту ылдый жакка, егер тоңдургучтун үстүндө жана анын капиталдарында эркин аймак жок болсо орнотууга **ТЫЮУ САЛЫНАТ!** (3.2 карагыла).

**КӨҢҮЛ БУРУҢУЗДАР!** Тоңдургучту темир раковина, суу, жылуулук, канализация жана газ түтүктөрү, башка металл жерге киргизилген коммуникацияларга тийгизип орнотууга тьюу салынат.

Электр жана өрт коопсуздугун камсыз кылуу үчүн **ТЫЮУ САЛЫНАТ:**

- тоңдургучту ашыкча токтон коргой албаган, бузугу бар электр түйүнүнө кошууга. Электр түйүнү 10A токо эсептелген коргоо жабдуусуна ээ болушу керек;

- тоңдургучту электр түйүнүнө кошуу учун переходниктерди, көп орундуу розеткаларды (эки же андан көп кошуулучу орду бар) жана узартуучу зымдарды пайдалануу;

- кубаттандыруу сайгычын розеткадан суу колдору менен суурууга жаюуга;

- тоңдургуч электр түйүнүнөн кубаттандыруу зымынан кармап суурууга;

- тоңдургучта жарылуучу кооптуу заттарды, ошондой эле тез ерттөнүүчү пропелленттер бар аэрозоль баллондорун сактоого тьюу салынат;

- тоңдургучта тоңуучу суюктуу бар айнек идиштерди сактоого;

- тоңдургучка башка электр жабдууларын орнотууга (микротолкундуу меш, тостер ж.б.), о.э. электр зымдарынын элементтерине ным кирип кетпеши учун суюктуу бар идиштерди, бөлмө есүмдүктөрүн коюуга тьюу салынат.

**2.7** Тоңдургучту ондоо тейлөө кызматынын квалификациясы бар адиси тарабынан жүргүзүлүшү керек, анткени квалификациялык эмес аткарылган ондоодон кийин буюм коркунуч булагы болуп калышы мүмкүн.

**2.8** Электр чыртылдоолору, түтүн ж.б. пайда болушу менен байланышкан тоңдургучтун ишинде бузулуулар пайда болгон учурда, тоңдургучту дароо электр түйүнүнөн ажыратып, кубаттанау вилкасын розеткадан ажыратуу керек да, тейлөө кызматынын механигин чакыруу зарыл.

Өрт пайда болгон учурда тоңдургучту дароо электр түйүнүнөн ажыратып, өрттү өчүрүүгө чараларды көрүп жана өрт кызматын чакыруу керек.

### 2.9 Тоңдургучтун иштөө мөөнөтү 10 жыл.

**КӨҢҮЛ БУРУҢУЗДАР!** Тоңдургучтун иштөө мөөнөтү бүткөндөн кийин даярдоочу буюмдун коопсуз иши үчүн

жоопкерчилик албайт. Мындан аркы колдонуу коопсуз эмес болушу мүмкүн. Анткени убакыт өткөн сайын материалдардын эскиришинен жана тоңдургучтун курама бөлүктөрүнүн эскиришинен электр-өрт кооптуулугу улам көбөйүп баштайт.

## 3 ТОҢДУРГУЧТУ ОРНОТУУ

**3.1** Тоңдургучту күн нуру түз тийбеген жерге, жылтытуучу аспаптардан (газ жана электр мештери, жылуулук радиаторлору) 50 см кем эмес аралыкка орнотуу керек.

**3.2** Тоңдургучтун үстүнө жана анын капиталдарында абанын айланып турушу учун 5 см кем эмес мейкиндик болушу керек.

**КӨҢҮЛ БУРУҢУЗ!** Тоңдургучтун корпусундагы же кыналуучу түзүлүштөгү желдеп туруучу төшиктер жабылып калбасын.

Тоңдургучтун үстүнө бардык илүүчү жабдууларды 5 см жакын орнотууга **ТЫЮУ САЛЫНАТ!**

**3.3** Тоңдургучту тактайга салыштырмалуу туурасынан коюу керек, жөнгө салынуучу таканчыктарын 1-сүрөткө ылайык жылдырып орнотуу керек. Тоңдургуч таканчыктарда жана дөңгөлөктөрдө бекем орношу керек.

Эшигинин өзү жабылыши үчүн тоңдургучту бир аз артка эңкейтүү менен, таканчыктарын жылдырып орнотуу сунуш кылышат.

## 4 ТОҢДУРГУЧТУ КОЛДОНУУГА ДАЯРДОО

**4.1** Тоңдургуч ордунан жылдыргандан кийин, электр түйүнүнө кошуунун алдында аз дегенде жарым saat күтүп туруу керек.

Айлана чөйрөнүн температурасы 0 °C ылдый кезде ташыган учурда тоңдургуч жок дегенде төрт saat эшигин ачып, комнаталык температурада кармап туруу керек.

**4.2** Кошумча комплектацияларды таңгактоочу материалдардан бошоттуу. Тоңдургучтун тышкы сырдалган беттерин жылуу сууга же жылуу сууда даярдалган бир аз самын эритмесине нымдалган, жумшак кездеме менен жуу. Тоңдургучтун ичиндеги комплекттөөчү жана пластмасса беттерди жылуу сууда даярдалган бир аз самын же сода эритмесинде нымдалган, жумшак кездеме менен жууш керек (1 л сууга 1 чай кашык тамак-аш содасы). Андан кийин таза сууда нымдалган жумшак кездеме менен суртүп жана кургактоо керек. Тоңдургучту жакшылап жедетүү керек.

Тоңдургучту жууганда абразивдик элементтери бар губканы, курамында кычылдыктар, эриткичтер бар жылмалоочу жана жуучу каражаттарды, ошондой эле идиш жуу учун каражаттарды пайдаланууга **ТЫЮУ САЛЫНАТ!**

**КӨҢҮЛ БУРУҢУЗДАР!** 2-сүрөткө ылайык анын ичинде жайгашкан тоңдургуч тууралуу толук маалыматты өчүрбөгүлө. Бул маалымат анын иш мөөнөтү бүткөнгө чейин техникалык тейлөө жана ондоо учун маанилүү.

**4.3** Арткы таканчыктарын орнотуу: 3-сүрөткө ылайык таянгычтын тик бурчтуу чыгып турган жерин конденсатордун чыбычаларынын ортосуна киргизип, андан сон таянгычты 90° га буроо керек.

**4.4** Тоңдургучтун эшиги оң жактан ачылышы керек. Желим бөлүктөрүнүн сыйнышын болтурбоо үчүн, эшикти башка жактан ачуу ишин тейлөө кызматынын механиги аткарыши керек.

## 5 ТОҢДУРГУЧТУ КОЛДОНУУ

### 5.1 ТОҢДУРГУЧТУ КОШУУ

**5.1.1** Тоңдургучту электр түйүнүнө кошуу: кубаттануу зымыннын сайгычын розеткага кошуу.

**КӨҢҮЛ БУРУҢЗДАР!** Тондургучту электр түйүнүнөн суургандан кийин кайра кошууну 5 минутадан кем эмес убакытта жүргүзүү керек.

**5.1.2** Тондургучту тиркемеге ылайык күйгүзүү – тондургучт “Сактоо” режиминде иштеп жатат, ал тондурулган анча көп эмес салмактагы азыктардын сапаттуу сакталышын камсыз кылат.

**5.1.3** Тондургучтун айрым үлгүлөрү кошумча иш режимине ээ – «Тондуруу» режими (тиркемени караңыз), бул жаңы азыктарды тез тондурууга багыталган. «Тондуруу» режимин алын ала, тондургучту жаңы азыктыр менен толтурганга чейин 24 saat мурда күйгүзүп кою керек жана азыктарды салгандан 24 сааттан кийин өчүрүү керек.

**КӨҢҮЛ БУРУҢЗДАР!** Электр кубатынын чыгымын үнөмдөө максатында «Тондуруу» режими 12 килограммадан көп эмес салмактагы азыктарды салганга чейин 6 saat мурда күйгүзүлсө болот.

**5.1.4** Тондургучтагы температура айланы чөйрөнүн температурасынан, сакталган жана жаңы салынган азыктардын санынан, эшикти ачуунун тездигинен, тондургучту имаратта жайгаштырган жеринен көз каранды жана тиркемеге ылайык жөнгө салынат.

## 5.2 ЖАҢЫ АЗЫКТАРДЫ ТОНДУРУУ

**5.2.1** Бир күндүн ичинде тондурулган азыктардын салмагы азыктардын сапатынан жоготуп алуудан жана алардын сактоонун мөөнөтүн азайтып алуудан качуу максатында тондургучту тондуруунун номиналдык кубаттуулугунан ашпаши керек

**5.2.2** Жаңы азыктарды тондуруу “Тондуруу” режиминде себеттерде (ылдыкыдан башка) жүргүзүлтөт:

- күнүнө 5 кг чейин (M-7201-XXX, M-7203-XXX, M-7204-XXX);
- күнүнө 4 кг чейин тондургучтун башка үлгүлөрүндө.

Себеттерде күнүнө 8 кг. чейин азыктарды тондуруу учурунда “Тондуруу” режимин күйгүзүп кою керек. (бар болсо) (карагыла. 5.1.3).

**5.2.3** Салмагы 8 кг көп жаңы азыктарды тондургучтун текчелеринде “Тондуруу” режиминде тондуруу сунушталат (бар болсо) (карагыла. 5.1.3), аны үчүн 1 же 2 себети алып кою керек (азыктын салмагына жараша).

Тондургучтагы абанын айланышын камсыз кылуу учүн азыктардын ортосунда эркин мейкиндик болушу керек, азыктар текченин четинен чыгып же тондургучтун ичиндеги капиталдарында көргөзүлгөн жүктөө чегинен ашпаши керек. (бар болсо).

**5.2.4** Чүчпаралар, эттин чоң эмес бөлүктөрүн, жемиштерди ж.б. мөмөмлөрдү тондуруу үчүн идишке салуу сунушталат (бар болсо). Азыктарды тондургандан кийин аларды таңгактап, сактоо учун себеттерге жайгаштыруу керек.

**КӨҢҮЛ БУРУҢЗДАР!** Тондуруу үчүн салынып жаткан жаңы азыктар менен мурдагы тондурулган азыктардын тийишип калышынан качуу керек, анткени тондурулган азыктардын температурасы жогорулап, алардын сактоо мөөнөтү кыскарышы мүмкүн.

## 5.3 ТОНДУРУЛГАН АЗЫКТАРДЫ ЖАЙГАШТЫРУУ

**5.3.1** Тондурулган азыктарды мүмкүн болушунча бири-бирине жаңын жайгаштыруу керек, анткени тондургучтагы төмөнкү температура электр энергиясын берүү бузулган учурда, тондургучтун иштебей калганды тондургучтагы температура көбүрөөк убакытка сакталып турат.

**КӨҢҮЛ БУРУҢЗДАР!** Электр кубатынын чыгымын үнөмдөө максатында тондурулган азыктарды өз убагында тондургучтун текчелеринен себеттерге салып тургула.

**5.3.2** Себеттерди азыктарды салып жана алган учурда өзүнө чейин тартып, ал эми жыйнаган учурда акырына чейин тартып туруп, ручкасын өйдө кылышп туруп, алып салуу керек. Себеттердин капиталарында 4-сүрөткө ылайык ручкалар каралган. Себеттердин дизайны ар кайсы үлгүгө жараша 4-сүрөттөн айырмаланып туршуу мүмкүн.

## 5.4 ТОНДУРГУЧТУ ЭРИТҮҮ ЖАНА ЖЫЙНОО

**5.4.1** Тондургучтун ичинде муздатуучу катмардын бетинде 5-7 мм калыңдыктагы кар катмарынын пайда болгон учурунда аны эритип, жыйноо сунуш кылышнат. Кар катмары азыктарга муздактын келишине жолтоо болот.

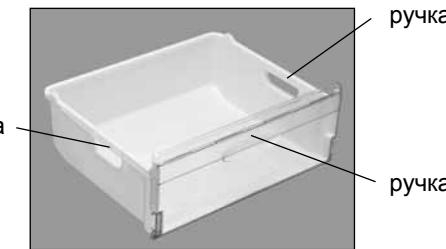
Кар катмарын жооу учүн муздатуучу агрегатты бузуп алуудан качуу учүн металл буюмдарын колдонууга тыюу салынат.

**5.4.2** Тондургучту ар бир эриткендөн кийин жыйноо сунуш кылышнат, бирок бир жылда эки жолудан кем эмес.

## 5.4.3 Тондургучту эритип, жыйноо үчүн зарыл:

– тондургучту электр түйүнүнөн, кубаттануу зымынын сайгычын розеткадан чыгаруу менен ажыраттуу;

32



4-сүрөт

- азыктарды жана комплектацияларды алуу;
- тондургучтун эшигин ачып коюу;
- эриген сунуу тиркемеге ылайык чогултуу;
- тондургучту 4.2. ылайык жууп, кургаттуу.

**КӨҢҮЛ БУРУҢЗДАР!** Тондургучта жагымсыз жыттын пайда болушун алдын алуу үчүн тондургучтун ичин, комплектацияларын, тыгыздаткычын, жана тыгыздаткычтын эшикке жакын жерин жакшылап жууш керек.

## 5.5 ТОНДУРГУЧТУ ӨЧҮРҮҮ

**5.5.1** Тондургучту электр түйүнүнөн өчүрүпш үчүн кубаттануу зымынын сайгычын розеткадан чыгаруу керек.

## 6 АЗЫКТАРДЫ САКТОО, ТОНДУРУУ БОЮНЧА СУНУШТАР

### 6.1 АЗЫКТАРДЫ САКТОО ЖАНА ТОНДУРУУ

**6.1.1** Азыктар даамын, түзүн, нымдуулугун жана жаңылыгын сактап калышы үчүн, аларды таңгакта же бекем жабылган идиште сактоо керек.

**6.1.2** Тондурулган азыктарды бөлүктөргө бөлүп, баштыктарга салуу сунушталат. Тондурулган азыктын катмары канчалык аз болсо, тондуруу ошончо тез, азыктын сапаты жогору жана анын сактоо мөөнөтү узак болот. Таңгак азыкка бекем жабышып жана герметикалык жабык болушу керек.

Тондурулган азыктарды (үй шартында) тондургучта тондуруунун мөөнөтү боюнча сунуштар 1-таблицада келтирилген.

**КӨҢҮЛ БУРУҢЗДАР!** Тондурулган азык-түлүктөрдү өндүрүүчүнүн таңгагында көргөзүлгөн мөөнөтүнө чейин сактагыла!

### 6.2 АШ МУЗУН ДАЯРДОО

**6.2.1** Муз үчүн форманы төрттөн үч бөлүгүн суу менен толтуруп, тондургучтун себетине жайгаштыруу керек (алдыңкысынан башка).

**6.2.2** Эгер негизги формаларды жылуу сууга 3-5 секундага салып туруп, андан кийин форманы көмкөрүп туруп, акырын ийип койсо, муз чарчыларын алып чыгуу оной болот.

**КӨҢҮЛ БУРУҢЗДАР!** Музду муз формасынан алып чыгаары менен оозунузга салбаңыз, жана тоңуп калбаш үчүн тондурулган азыктарга суу колунар менен кармоодон алыс болунуз.

### 6.3 Сунушталбайт:

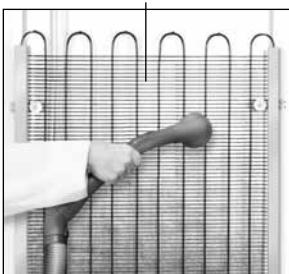
– тондургучка ысык азыктарды салбоо керек. Аларды алдын ала бөлмө температурасына чейин муздатып алуу керек.

– эритилген азыктарды кайра тондурбоо керек.

Таблицасы 1 – Тондурулган (үй шартындагы) продуктуларды сактоо мо-оноту боюнча сунуштар

| Продуктулар                                 | Сактоо мооноту ай боюнча |
|---|--------------------------|
| Жаны балык, дениз продуктулары              | 3 чейин                  |
| Ак май, сыр (туронон коз карангы), токочтор | 6 чейин                  |
| Кам эт, канатуулар                          | 9 чейин                  |
| Жашылчалар, момолор, жер жемиштер           | 12 чейин                 |

конденсатор



5-сүрөт

## 7 ТОНДУРГУЧТУН ИШИНДЕГИ ӨЗГӨЧӨЛҮКТӨР

**7.1** Эгер тондургучтун жаңы эле жабылган эшигин ача албай калсаңар, анда тондургучтун ичиндеги басым сырткы менен тенелмейинче 1-3 минута күтүп турал, анан ачыу керек.

**7.2** Тондургучтун иши шуулдоо менен коштолуп турат, ал функционалдык мүнөзгө ээ жана кандайдыр бир дефект менен байланышкан эмес.

Тондургучтун арткы денгээлиндеги температуралын кармап туруу үчүн компрессор маал-маалы менен өчүрүлүп, күйгүзүлүп турат. Бул учурда пайда болгон үн тондургучта жумушчу температура пайда болгондо автоматтык түрдө азайт.

Шуулдоо үндөрү муздатуучу тутумдун түтүктөрү боюнча хладагенттин айланышын коштолуп турат, ал эми чыртылдоолор материалдардын температуралык кеңейүүсүнө байланышкан.

**7.3** Тондургучту колдонуу процессинде кошумча үндөрдүн булактары пайда болушу мүмкүн.

Шуулдактын күчөшү тондургучту, тондургучта жайгаштырылган жыйындылардын туура эмес орнотудан келип чыгышы мүмкүн. Тондургучту кайра коюу менен үнүн акырындатса болот.

Шуулдактын булагы болуп тондургучтун элементтери болушу мүмкүн (конденсатор, түтүктөр, зымдар), эгер ташуудан (жылдыруудан же жыйнагандан кийин туура эмес орнотудан) кийин алар бири-бирине тийишил калса.

**7.4** Тондургучтун шкафы эшиктин периметри боюнча жылыйт, ал конденсаттын пайда болушунун алдын алат. Жылуу температуры айлана чөйрөнүн температурасынан, тондургучта сакталган азыктардын санынан, ошондой эле конденсаттын булганышынан көз каранды. Тондургучтун иш процессинде температуралынын жылып кетиши бузулгандык болуп саналбайт.

**КӨҢҮЛ БУРУҢЗДАР!** Жылына эки жолудан аз эмес тондургучтун арткы дубалын жана конденсаторун 5-сүрөтке ылайык чаң соргуч менен тазалап туруу керек, аны үчүн алдын ала электр түйүнүнөн ажыратып, дубалдан жылдырып алуу керек.

**7.5** Тондургучта жылуулуктан бөлүп туруучу пенополиуретан материалы пайдаланылат, ал отуруп калышы мүмкүн. Пенополиуретандын отурушуна байланышкан тондургучтун үстүнкү бетиндеги тең эместикирдин пайда болушу тондургучтун ишине таасирин тийгизбейт жана жылуулуктан бөлүүнү начарлатпайт.

## 8 САКТОО ЖАНА ТАШУУ ЭРЕЖЕЛЕРИ

**8.1** Таңгакталган тондургуч 80 % көп эмес салыштырма нымдуулукта табигый желдетүүсү бар жабык имараттарда сакталышы керек.

### Таблицасы 2

| Бузулуш мүмкүнчүлүктөрү                                     | Бузулуш себептери                | Ондоо жолдору   |
|---|----------------------------------|---|
| Токко кошулган тондургуч иштебесе жана индикаторлор күйбосо | Ток тармагында токтун жок болушу | Электро тармак розеткасына башка бир электрондук ас-паптарды кошуп токтун барлыгын текшерип корунуз |
| Тондургуч иштегендө ашыкча шумдар чыкса                     | Тондургуч тура эмес орнотулган   | З болумдогудой кылып тондургучту орнотунуз  |

**8.2** Эгер тондургуч узак убакытка пайдаланылбай турса, аны электр түйүнүнөн ажыратып, бардык азыктарды алып чыгып, эритип, жыйноо керек. Жыйнагандан кийин тондургучта жыт пайда болбошу үчүн эшигин ачып коюу керек.

**8.3** Тондургучту жумушчу абалында (тик) жабык транспорттун бардык түрүнде, бекем бекитип туруп ташуу керек.

Тондургучту жүктөө-түшүрүү иштеринде сокку басымына душар кылуу **ТҮЮҮСАЛЫНАТ**.

**КӨҢҮЛ БУРУҢЗДАР!** Тондургучту сындырып албоо үчүн маскасынан, эшигинен, кармагычынан, кооздоочу щиттен алып жылдырбагыла.

## 9 МҮМКҮН БОЛГОН БУЗУЛУУЛАР ЖАНА АЛАРДЫ ЧЕТТЕТҮҮ ҮКМАЛАРЫ

**9.1** Керектөөчү тарабынан четтетиле турган бузулуулар 2-таблицада көргөзүлгөн. Эгер өз алдынча бузулууну ондой албаса, анда тейлөө кызматынын механигин чакыруу керек.

**9.2** Жогорулатылган температуралын индикатору узак убакыт өчпөй күйүп турса (бар болсо), анда тейлөө кызматынын механигин чакыруу керек.

**9.3** Эгер тондургучту башкаруу блогунда «F1» күйүп турса, же 24 saat бою «L», «H» өчүп-күйүп турса, бузулууну чечттетүү үчүн тейлөө кызматынын механигин чакыруу керек.

**9.4** Тейлөө кызматына кайрылган учурда тондургучтун үлгүсүн жана заводдук номерин көргөзүү керек.

## 10 УТИЛДЕШТИРҮҮ

**10.1** Тондургучту тангактоо үчүн колдонулган материалдар егер экинчи сырье пункттарына келип түшсө, толугу менен кайра иштелип чыгып, кайра колдонулса болот.

**КӨҢҮЛ БУРУҢЗДАР!** Балдарга тангактоочу материалдар менен ойноого уруксат бербегиле. Анткени картон кутусуна камалып калып же тангактоочу жылтыракка чырмалып, түмчугуп калышы мүмкүн.

**10.2** Утилештириүүгө тийиш болгон тондургучту жараксыз абалга алып келүү керек, анын кубаттану зымын кесип жана өлкөнүн мыйзамдарына ылайык утилештириүү керек.

**10.3** Өтө кылдат болуп, муздатуучу тутумдун түтүктөрү утилешкенге чейин бузук эмес болушун кароо керек. Муздатуучу тутумдагы R600a хладагенти адис тарабынан утилештирилиши керек.

## 11 КЕПИЛДИК МИЛДЕТТЕНМЕЛЕР ЖАНА ТЕХНИКАЛЫК ТЕЙЛӨӨ

### 11.1 Тондургучту колдонуунун кепилдик мөөнөтү 3 жыл.

Колдонуунун кепилдик мөөнөтү сатуу күнүнөн баштап, ал эми сатуу күнү түүрасындагы белги жок босо – буюмдун заводдук номеринде көргөзүлгөн даярдо күнүнөн баштап эсептелет.

**11.2** Кепилдик жеткируунун жыйынына кирген желим буюмдарга, кооздоочу щитке, таканчыкка, тыгыздаткычка жана эшиктин желим кармагычына таратылбайт.

**11.3** Кепилдик милдеттенмелери таратылбайт:

- тейлөө мекемелеринин тизмесине кирбекен жактардын ондоо жүргүзүшүнө;
- буюмду жүрүүчү транспорттун бардык түрүнө ташууда;
- колдонуу боюнча нускамада жазылган орнотуу, кошуу, кол-

донуу жана коопсуздук талаптарынын эрежелерин колдонбогон учурда;

— буюмдун жана анын курама бөлүктөрүнүн механикалык, химиялык жана терминалык бузулууларына;

— экстремалдык шарттар же женүүгө мүмкүн болбогон күчтөрдүн аркасында (өрт, табигат кырсыгы ж.б, о.э. үй жаныбарлары, курт кумурскалар жана кемириүүчүлөрдүн аракети менен келип чыккан бузулууларга.

**11.4** Колдонруунун кепилдик мөөнөтүндө тоңдургучтун иш сапатын текшерүү акысыз жүргүзүлөт. Тоңдургучтун кепилдик ондоо үчүн жеткирүү жана аны ондоондан кийин кайра алып келүү кепилдик ондоону жүргүзүп жаткан мекеменин күчү жана каражаты менен жүргүзүлөт.

Эгер текшерүү учурунда тоңдургучтун кемчилиги текталбаса, транспорттук чыгымдарды буюмдун ээси тейлөө кызматынын преискуранты боюнча төлөп берет.

Тоңдургучтун колдонуу шартында бузулардан улам кемчиликтер келип чыккан убакта транспорттук чыгымдарды жана ондоону буюмдун ээси тейлөө кызматынын преискуранты боюнча төлөп берет.

**11.5** Иш мөөнөтүнүн убагында тоңдургучту техникалык тейлөө жана ондоо тейлөө кызматынын квалификациялык адиси тара-бынан жүргүзүлүшү керек.

**КӨҢҮЛ БУРУҢЗДАР!** Даирдоочу (сатуучу) буюмдун ор-нотуу, кошуу жана колдонуу эрежелерин кармабагандан улам келип чыккан керектөөчүнүн ден солугуна жана мүлкүнө келтирилген зыянга жоопкерчилик албайт.

Керектөөчүнүн, сатуунун жана өндүрүүчүнүн укугу жана милдеттери “Керектөөчүлөрдүн укугун коргоо туурасында” мыйзамы менен жөнгө салынат.

**11.6** Тейлөөк ызматынын жайгашкан жери туурасындағы маалыматты Тоңдургучтун саткан мекемеден алса болот, ошондой эле жеткирүүнүн жыйынына кирген тейлөө мекемелеринин тизмесинен тапса болот.

**КӨҢҮЛ БУРУҢЗДАР!** Тейлөө кызматынын механигинен тоңдургучтун иштөө мөөнөтү ичинде бардык аткарылган иштер боюнча 3-таблицаны толтурууну талап кылышыздар (35 б.караңыз).

### Таблица 3/ Таблиця 3/ Кесте 3/ Сәдвәл 3/ Tabelul 3/ Jadvali 3/ Іядвали 3/ Таблицасы 3

## **Морозильник/ Морозильник/ Мұздатқыш/ Dondurucu/ Congelatorul/ Muzlatgich/ Сармодони/ Тондургуч №**

**RUS** Уважаемый покупатель! Отзыв о работе сервисной службы Вы можете оставить на сайте: [www.atlant.by](http://www.atlant.by).

**UKR** Шановний покупець! Відгук про роботу сервісної служби Ви можете залишити на сайті: [www.atlant.by](http://www.atlant.by).

**KAZ** Құрметті сатып алушы! Сервистік қызмет туралы пікірлерінізді сайтта қалдыра аласыз: [www.atlant.by](http://www.atlant.by).

**AZE** Hörmətli alıcı! Siz servis xidmətinin işi barədə: [www.atlant.by](http://www.atlant.by) saytında öz rəyinizi bildirə bilərsiniz.

**RON** Stimate client! Feedback-ul cu privire la funcționarea serviciului de service îl puteți lăsa pe site-ul: [www.atlant.by](http://www.atlant.by).

**UZB** Hurmatli xaridor! Servis xizmat faoliyati haqidagi fikr-muloxazalaringizni [www.atlant.by](http://www.atlant.by) saytida qoldirishingiz mumkin.

**ТГК** Харидори мұхтарам! Бақой худро дар бораи кори хадамоти хизматгузори шумо метавонед дар сайты [www.atlant.by](http://www.atlant.by) бимонед.

**KYR** Урматтуу сатып алуучу! Сервис кызметиңиң иши жөнүндө пикириңизди Сиз [www.atlant.by](http://www.atlant.by) сайтында калтырысاز болот.

