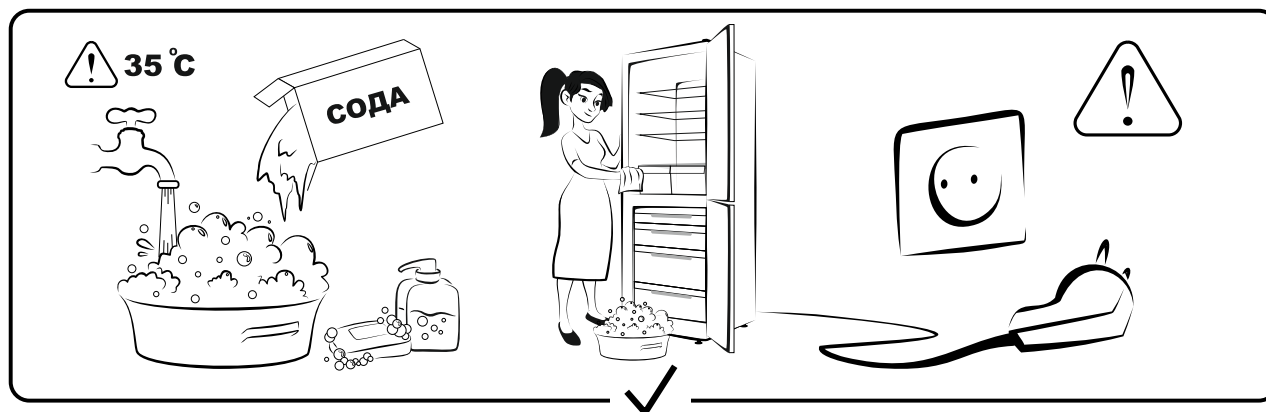
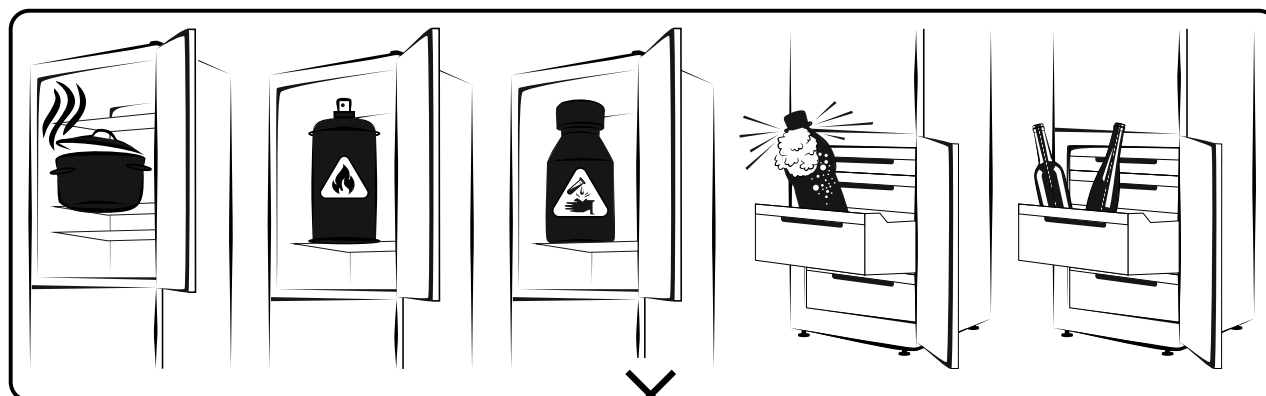
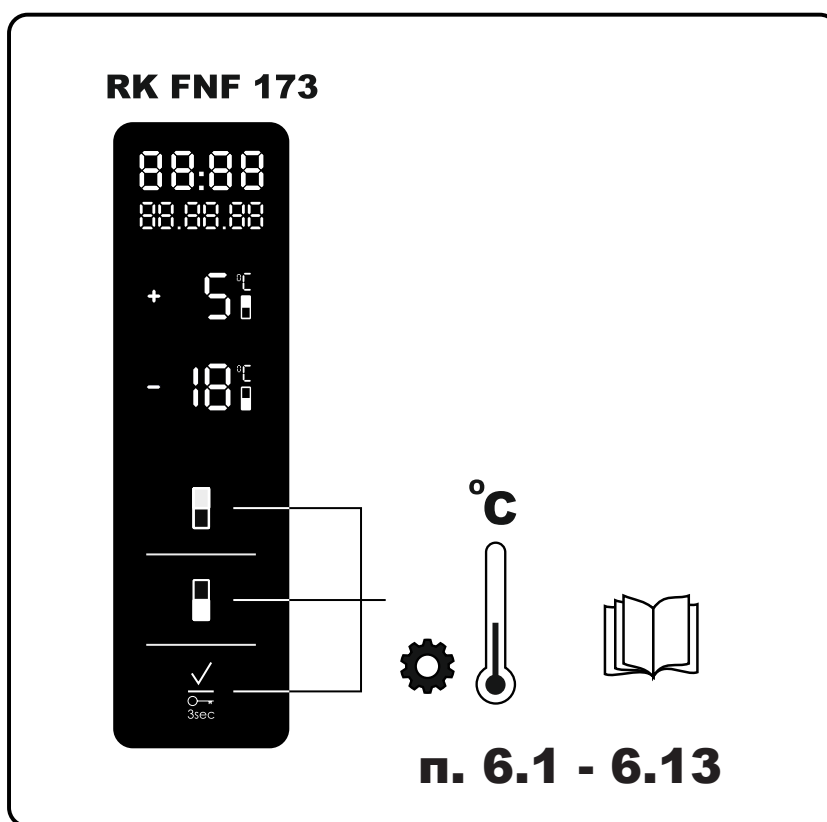
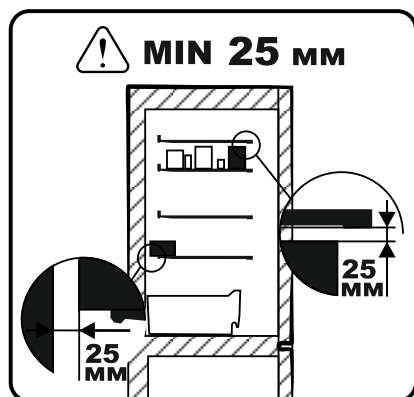
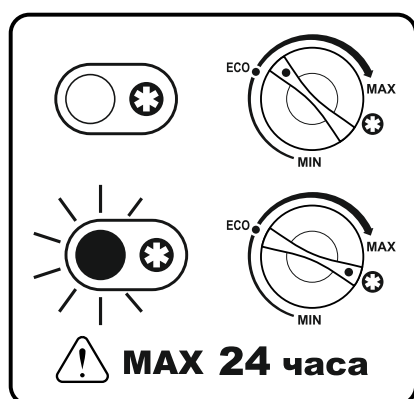


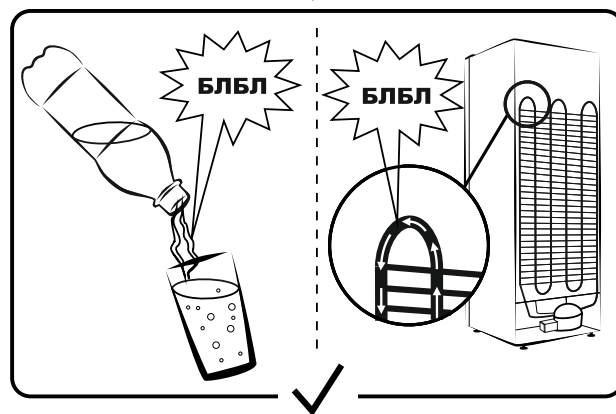
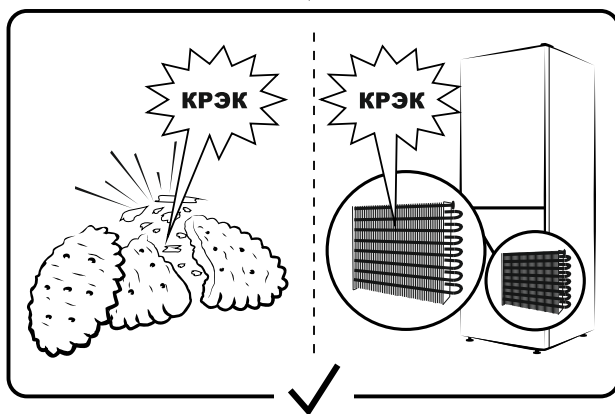
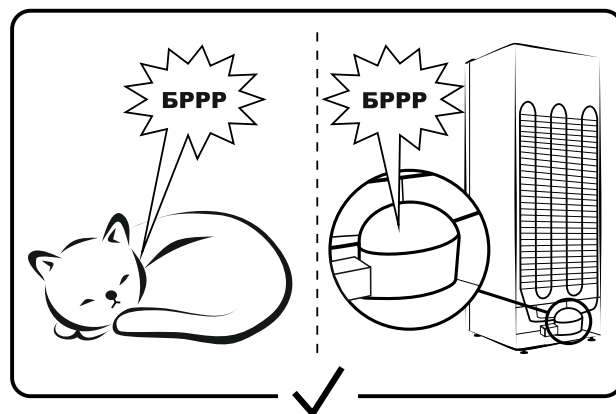
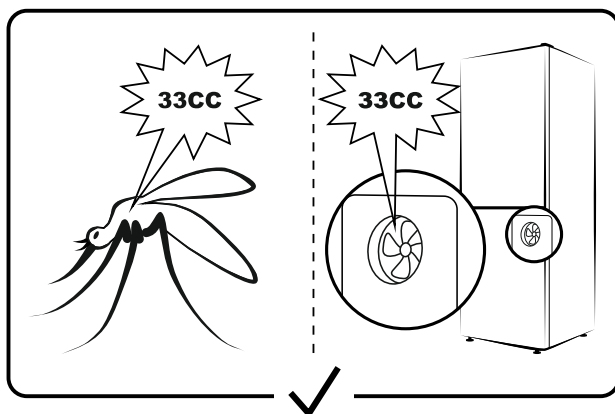
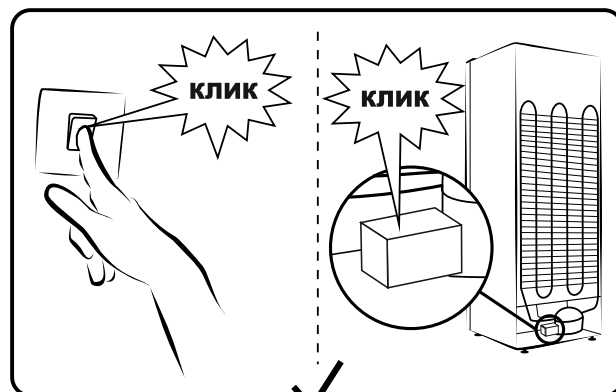
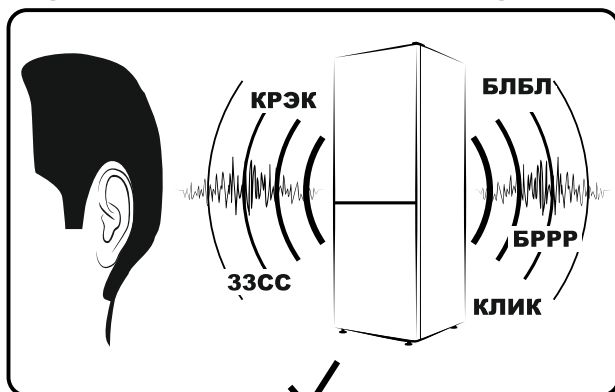
## Уборка ХП



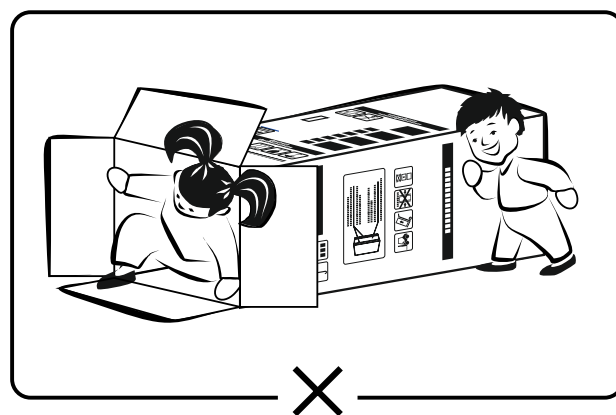
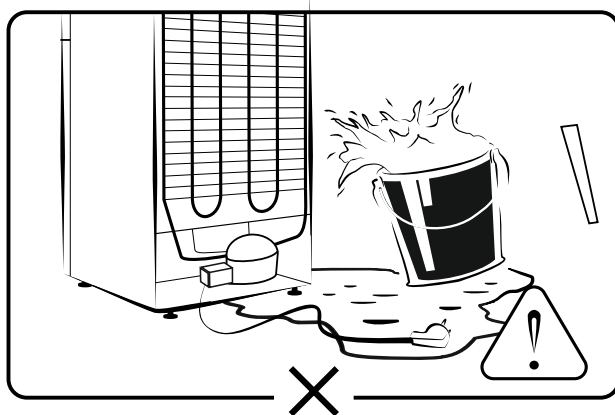
## Регулировка и эксплуатация



## Шумы при нормальных условиях работы



## Дополнительные сведения



**Уважаемый покупатель! Поздравляем Вас с удачной покупкой!  
Мы выражаем огромную признательность за Ваш выбор!**

Сегодня, как и прежде, компания POZIS стремится выпускать практичную технику. Мы продолжаем создавать надёжные и долговечные холодильники, которые облегчают жизнь людям, использующим их в быту.

Холодильник POZIS с системой FULL NO FROST - это решительное «нет» постоянным размораживаниям и твёрдое «да» быстрому, эффективному и надёжному охлаждению. Теперь можно забыть об утомительной разморозке и быть уверенным в том, что в контейнерах морозильной камеры нет ничего лишнего - только продукты. И не стоит беспокоиться насчёт нежелательного шума. Мощный - не значит громкий. Продуманный дизайн и внутреннее оформление позволяют вместить все необходимые продукты. Низкий расход электроэнергии соответствует высокому классу энергоэффективности А. Различная вариация установки полок помогает использовать холодильник максимально комфортно. POZIS - это широкий спектр бытовой морозильной и холодильной техники, различающейся по габаритам, расположением морозильной камеры, комплектации и цвету. Ознакомиться и подобрать подходящий вариант под дизайн кухни Вы можете на сайте [www.pozis.ru](http://www.pozis.ru).

Мы рады предложить Вам холодильник, разработанный и изготовленный в соответствии с высокими требованиями к качеству, функциональности и дизайну. Мы уверены, что Вы будете довольны приобретённым холодильником POZIS.

**Если холодильник - значит POZIS.**

# RUS

## Оглавление

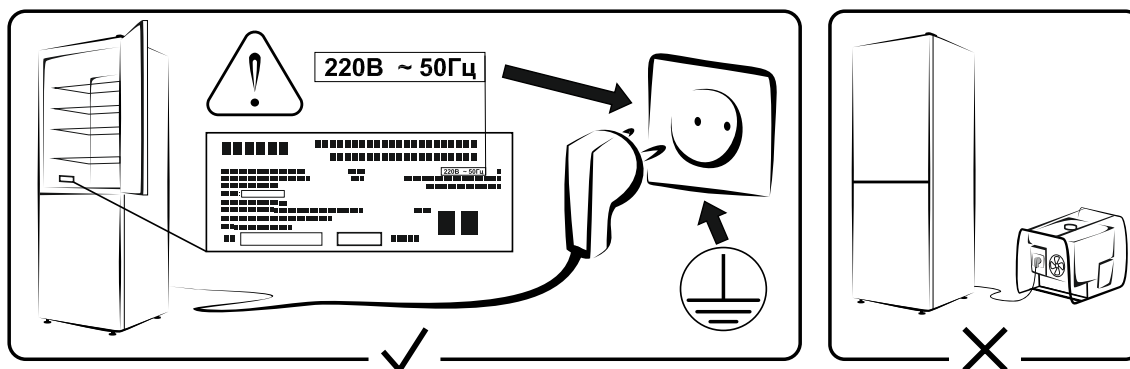
RUS	Оглавление	3
	Общие указания	4
	Технические данные	5
	Комплект поставки	5
	Требования по технике безопасности	7
	Установка и подготовка холодильника к работе	8
	Порядок работы холодильника	9
	Уход за холодильником	14
	Условия гарантии и сервиса	15
	Указания по утилизации	16
	Правила хранения и транспортирования	16
	Возможные неисправности и методы их устранения	17
	Перечень сервисных центров	19
UZ	Ishlatish bo'yicha qo'llanma	24
KZ	Пайдалану жөніндегі нұсқаулық	26

## 1 Общие указания

1.1 **ВНИМАНИЕ!** Перед эксплуатацией холодильника внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством. Надежная и экономичная работа холодильника зависит от соблюдения приведенных в руководстве указаний.



**ВНИМАНИЕ!!!** Эксплуатация холодильника в сетях с отклонениями напряжения питания может привести к неисправности холодильника. Для эксплуатации холодильника рекомендуется использовать стабилизатор напряжения мощностью 2 КВт, обеспечивающий напряжение на выходе  $220\text{В} \pm 10\%$ . Для подключения холодильника запрещается использовать переносные автономные источники питания (генератор, трансформатор и т.п.).



1.2 Холодильник предназначен для хранения пищевых продуктов и напитков в холодильной камере и на панели двери, а также для замораживания и длительного хранения замороженных продуктов в морозильной камере и приготовления пищевого льда.

1.3 Холодильник работает от электрической сети переменного тока частотой 50 Гц при напряжении  $(220 + 22)$  В и предназначен для установки в помещениях с температурой от 16 до 32°C и относительной влажностью не более 75%.

1.4 При покупке холодильника проверьте его работоспособность и комплектность, отсутствие механических повреждений, наличие штампа торгующей организации и даты продажи в гарантийной карте и на отрывных талонах - на техническое обслуживание и гарантийный ремонт.

1.5 Холодильник устанавливается и включается в сеть механиком торгующей организации или самим потребителем. При установке холодильника а, в случае необходимости, производятся регулировочные работы.

1.6 При нарушении потребителем правил, изложенных в настоящем руководстве по эксплуатации, холодильник гарантийному ремонту не подлежит.

1.7 Конструкция холодильника постоянно совершенствуется, поэтому предприятие-изготовитель вправе изменять конструкцию холодильного прибора.

1.8 Холодильник соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования", ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств" (сертификат №ЕАЭС RU С-RU.АЖ58.В.00553/20). Холодильник соответствует требованиям ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники» (декларация соответствия № ЕАЭС N RU Д-RU.МЮ62.В.00915/20).

Таблица 1

№ п/п	Наименование параметров и размеров	POZIS RK FNF-173
1	Общий объем, дм <sup>3</sup>	344
2	Общий объем холодильной камеры, дм <sup>3</sup>	220
3	Общий объем морозильной камеры, дм <sup>3</sup>	124
4	Габаритные размеры, мм, высота ширина глубина	2025±5 595±5 630±5
5	Объем для хранения свежих продуктов, дм <sup>3</sup>	213
6	Объем для хранения замороженных продуктов, дм <sup>3</sup>	90
7	Суммарная площадь полок для хранения продуктов, м <sup>2</sup>	0,9
8	Номинальный ток, А	0,8
9	Средняя температура в холодильной камере, °С, не выше	5
10	Температура в морозильной камере, °С, не выше	минус 18
11	Суточный расход электроэнергии при Токр 25 °С, кВт.ч, не более:	1,03
12	Класс энергетической эффективности	A
13	Мощность замораживания, кг	10,5
14	Время повышения температуры при отключении электроэнергии от температуры хранения замороженных продуктов до минус 9 °С, час, не менее	9,5
15	Корректированный уровень звуковой мощности, дБа, не более	40
16	Масса, кг, не более	72,5

\*Определение суточного расхода электроэнергии производится в лаборатории аккредитованной и аттестованной на соответствующий вид испытания.

## 3 Комплект поставки

Таблица 2

Пози- ция	Комплектуемые изделия	Количество, шт.
	Холодильник	1
1	Полка стеклянная	4
2	Сосуд для фруктов и овощей	2
3	Сосуд	1
4	Барьер-полка	2
5	Барьер-полка высокая	1
6	Контейнер для яиц	2
7	Корзина малая (***)	1
8	Корзина средняя *(***)	1
9	Корзина Big Box *(***)	1
10	Корзина нижняя (***)	1
	Руководство по эксплуатации	1
	Гарантийная карта	1
	Упаковка	1

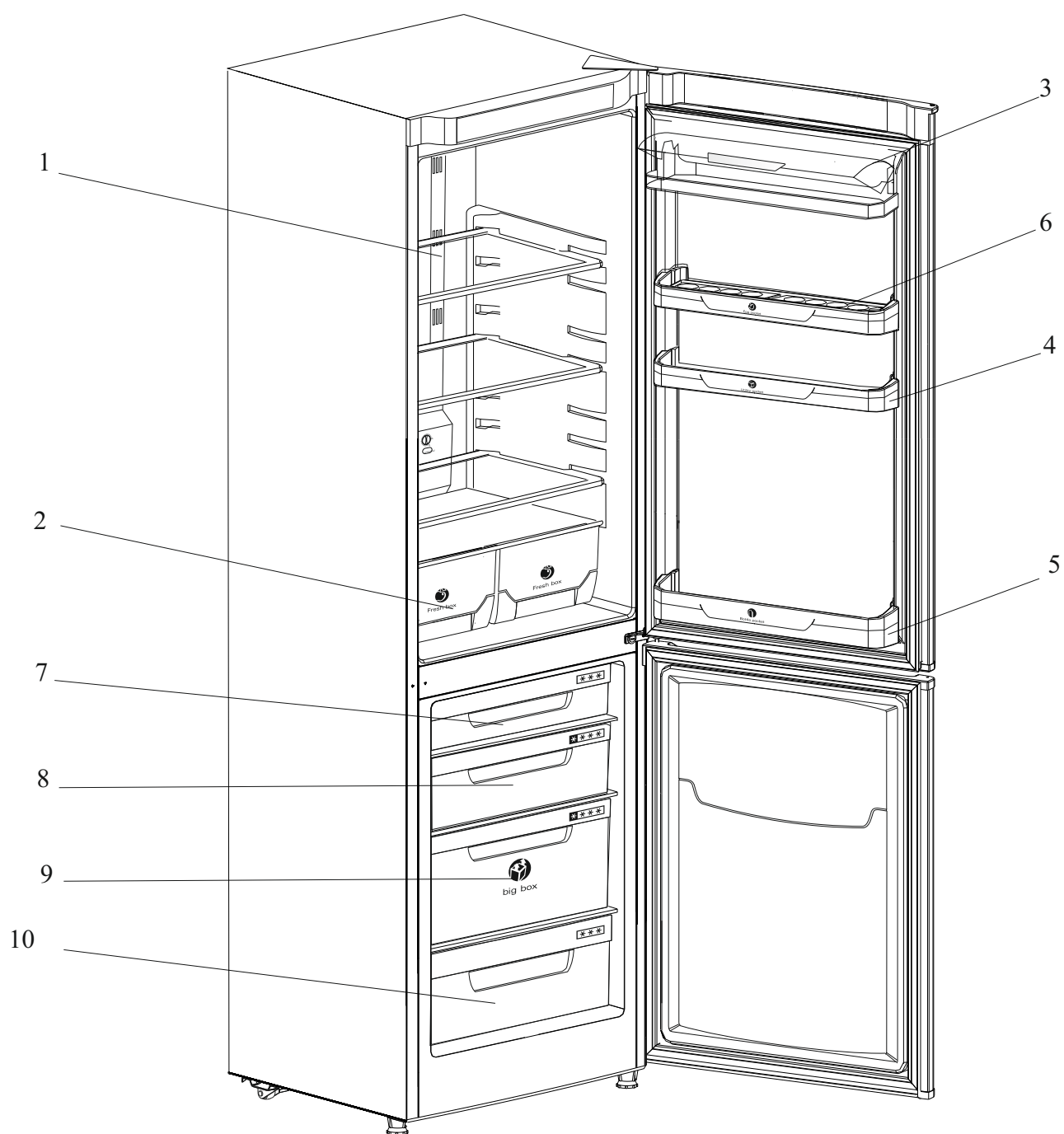


Рис. 1 Схема расположения отделений холодильника и его комплектующих.

## 4 Требования по технике безопасности

4.1 Холодильник выполнен по степени защиты от поражения электрическим током класса 1 и должен подключаться к электросети через двухполюсную розетку с заземляющим контактом.

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

4.3 Перед включением в сеть проверьте, не повреждена ли видимая часть изоляции электропроводки. При повреждении изоляции вызовите мастера обслуживающей организации.

**ВНИМАНИЕ! Для обеспечения пожарной безопасности запрещается использовать для подключения холодильника к электрической сети многоместные розетки (имеющие два и более мест подключения), переходники и удлинительные шнуры.**

4.4 При появлении во время эксплуатации признаков замыкания электропроводки на корпус (пощипывание при касании металлических частей) немедленно отключите холодильник от сети и вызовите механика обслуживающей организации.

4.5 Запрещается прикасаться одновременно к холодильнику и устройствам, имеющим естественное заземление (газовые плиты, радиаторы отопления, водопроводные краны и т.п.).

4.6 Запрещается эксплуатация холодильника в помещениях с повышенной опасностью, характеризующихся наличием в них хотя бы одного из следующих условий:

а) особой сырости или токопроводящей пыли (помещение, в котором относительная влажность воздуха выше 75%, когда потолок, стены, пол и предметы, находящиеся в помещении, покрыты влагой);

б) химически активной среды (помещение, в котором постоянно или длительно содержатся пары или образуются отложения, действующие разрушающе на изоляцию и токопроводящие части электрооборудования);

в) токопроводящих полов (металлических, земляных, железобетонных и т.п.).

4.7 Не допускается эксплуатация холодильника без сосуда для сбора талой воды.

4.8 В процессе эксплуатации или уборки холодильника не допускается попадание влаги на компрессор, пускозащитное реле и токоведущие части. Если влага случайно попала на указанные части, холодильник немедленно отключите, вынув вилку из розетки. Влагу соберите мягкой тканью, затем дайте возможность влаге окончательно высохнуть.

**Включать холодильник в электросеть только после полного высыхания влаги.**

**ВНИМАНИЕ!** В холодильнике содержится в незначительном количестве хладагент R600a, который представляет собой природный газ, не загрязняющий окружающую среду, но легковоспламеняющийся. Поэтому при транспортировании и установке холодильника следите за тем, чтобы ни один из элементов контура, по которому циркулирует хладагент, не был поврежден. При наличии подобных повреждений, в помещении, в котором находится холодильник, не следует пользоваться открытым пламенем или другими источниками воспламенения до тех пор, пока это помещение не будет проветрено.



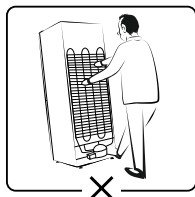
Не используйте электрические приборы внутри холодильной и морозильной камер. При продаже, сдаче другому владельцу или на утилизацию, информируйте, что холодильник заправлен хладагентом R600a.

4.9 Отключайте холодильник от электросети на время уборки его внутри и снаружи, оттаивания морозильной камеры, перемещения его на другое место, мытья пола под ним, устранения неисправностей.

Для облегчения перемещения холодильника, конструкцией предусмотрены роликовые опоры. При перестановке холодильника на другое место, переднюю его часть слегка приподнимите, чтобы опоры не касались пола, и передвигайте холодильник на роликах.

**Будьте осторожны, перемещая холодильник. Некоторые типы напольных покрытий могут быть повреждены, особенно мягкие и рельефные поверхности.**

4.10 По истечении срока службы холодильника изготовитель не несет ответственности за безопасную работу изделия. Из-за естественного старения материалов и износа комплектующих увеличивается вероятность возникновения электро- и пожароопасных ситуаций.



**Категорически запрещается перемещать холодильник, держась за конденсатор, расположенный на задней стенке шкафа. Это является нарушением правил эксплуатации и может привести к выходу из строя холодильника.**

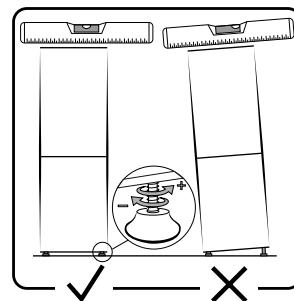
4.11 По истечении срока службы холодильника изготовитель не несет ответственности за безопасную работу изделия. Из-за естественного старения материалов и износа комплектующих увеличивается вероятность возникновения электро- и пожароопасных ситуаций.



## 5 Установка и подготовка холодильника к работе

5.1 Снимите упаковку холодильника. При наличии защитной пленки на боковых поверхностях шкафа и внешней поверхности двери - необходимо удалить ее.

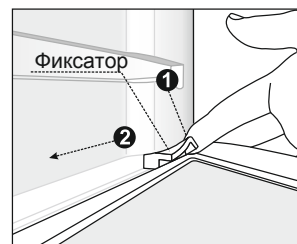
Установите холодильник ровно на полу, регулируя опоры.



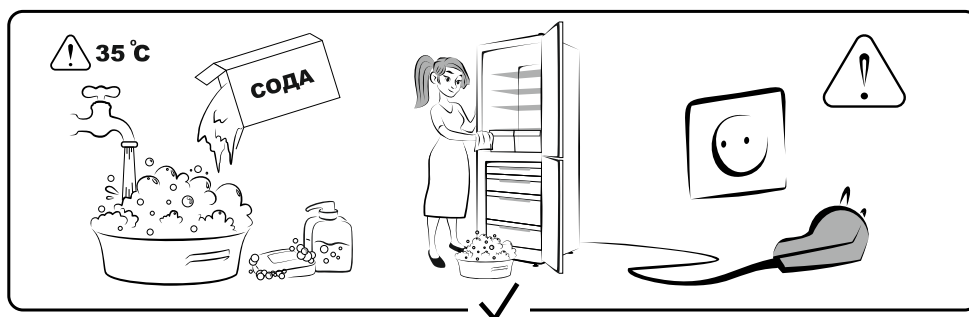
5.2 Удалите клеящие ленты и распорки, удерживающие подвижные части холодильного прибора от смещения при транспортировании.

1 - отогнуть вверх заднюю часть фиксатора полки;

2 - выдвинуть фиксатор вперед на себя по обрамлению полки.



5.3 Перед эксплуатацией внутренний шкаф и комплектующие изделия вымойте теплой мыльной водой с пищевой содой (1 ч. ложка пищевой соды на 1 л воды), насухо вытрите мягкой тканью и тщательно проветрите.



5.4 В целях устранения специфического запаха, который может возникнуть в результате длительного хранения неработающего холодильника в закрытом состоянии, в первый месяц эксплуатации еженедельно промывайте внутренние поверхности и комплектующие изделия холодильника и проветривайте в соответствии с п. 5.3.

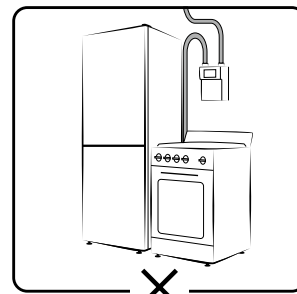
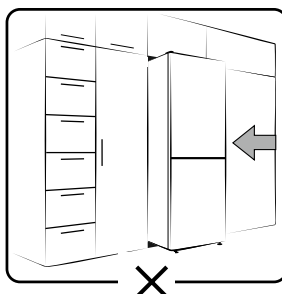
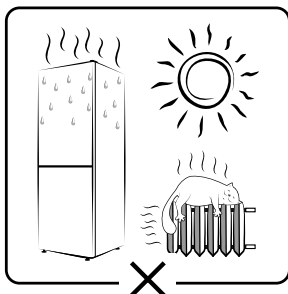
В дальнейшем, с целью исключения появления запаха в холодильной камере в процессе эксплуатации, необходимо проводить регулярную уборку согласно п.5.3.

5.5 Холодильник следует устанавливать вдали от источников тепла, в месте, недоступном для прямых солнечных лучей.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** устанавливать холодильник в нишу или встраивать его в мебель, а также перекрывать отверстие между стеной и тыльной стороной.

**Запрещается** контакт корпуса холодильника с газопроводом (гибкий газовый шланг, труба и т.п.), используемым для подключения газового оборудования.

При установке холодильника следует учитывать сохранение свободного доступа к розетке. При угрозе возникновения пожароопасной ситуации необходимо сразу же отсоединить холодильник от сети.



5.6 Перед включением холодильника проверьте соответствие напряжения, указанного на табличке холодильника, напряжению в сети.

5.7 Холодильник, находившийся на холоде, перед включением в электросеть необходимо выдержать при комнатной температуре не менее 8 часов.

5.8 Конструкция холодильника предусматривает возможность перестановки полок в холодильной камере по высоте на отдельных участках.

5.9 Конструкция холодильника предусматривает возможность перенавески дверей для левостороннего открывания.



## 6 Порядок работы холодильника

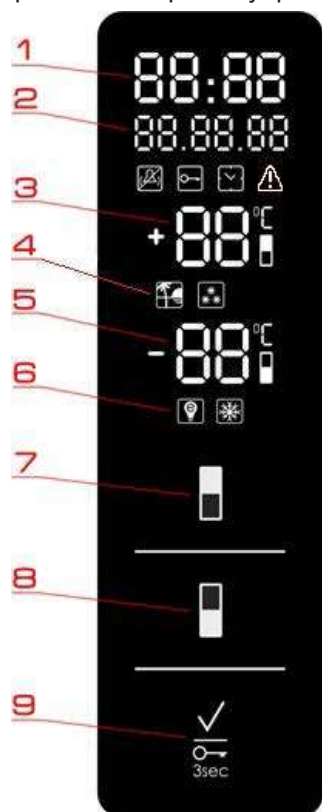
6.1 Включение и отключение холодильника производится штепсельной вилкой сетевого шнура (не рекомендуется тянуть за сетевой шнур).

Повторное включение холодильника в электросеть следует производить не ранее чем через 5 минут после принудительного отключения.

Перед включением холодильника в сеть убедитесь, что конец водостока находится в специальной ячейке передней части сосуда для сбора талой воды.

Система охлаждения Full No Frost обеспечивает подачу холодного воздуха из морозильной камеры в холодильную камеру при помощи вентилятора, расположенного на воздухораспределителе морозильной камеры. Система оттайки испарителя включается автоматически через каждые 12 часов работы компрессора. Блок управления отсчитывает время работы компрессора и включает нагревательный элемент, расположенный на испарителе. Талая вода с испарителя по системе отвода поступает в специальный сосуд, расположенный на компрессоре, и испаряется.

6.2 Температурный режим в холодильнике задается и регулируется с помощью блока управления. Органы управления выведены на панель управления холодильника.



- 1 – цифровой индикатор отображения текущего времени и знака «:»;
- 2 – цифровой индикатор отображения текущей даты;
- 3 – экран отображения заданного значения температуры, выбранного режима в холодильной камере, неисправностей и недостаточного охлаждения;
- 4 – символы индикации;
- 5 – экран отображения заданного значения температуры, выбранного режима в морозильной камере, неисправностей и недостаточного охлаждения;
- 6 – символы индикации;
- 7 – кнопка задания температуры или режима в холодильной камере;
- 8 – кнопка задания температуры или режима в морозильной камере;
- 9 – кнопка функционального меню, выключение звуковой сигнализации, настройки времени, блокировка экрана(режим «замок от детей»)

Рис. 2 Блок управления

### 6.3 Функции блока управления.

Блок управления предназначен для управления работой холодильника и отображения информации о работе холодильника.

Блок управления обеспечивает:

- задание и поддержание заданных температурных режимов в холодильной и морозильной камере;
- индикацию заданных температур в холодильной и морозильной камере;
- работу морозильной камеры в режиме “Замораживание”;
- работу холодильной камеры в режиме “Быстрое охлаждение”;
- работу холодильной камеры в режиме “Отпуск”;
- автоматическую оттайку испарителя холодильной камеры;
- автоматическую световую и звуковую сигнализации при выходе температур в каждой из камер холодильника за установленные пределы;
- автоматическую звуковую сигнализацию при нахождении двери холодильной камеры в открытом положении более 40 сек;
- управление работой освещения холодильной камеры при открывании и закрывании двери холодильной камеры;
- управление работой вентилятора холодильной камеры при открывании и закрывании двери холодильной камеры.

## 6 Порядок работы холодильника

### 6.4 Кнопки управления.

Управление работой холодильника производится легким нажатием соответствующих кнопок на сенсорном экране блока управления.

**ВНИМАНИЕ! Запрещается при нажатии кнопок использовать острые металлические предметы и прилагать чрезмерные усилия во избежание поломки кнопок.**

### 6.5 Световая индикация

Световая индикация блока управления представлена индикаторами (рис.2):



- индикатор режима «Отпуск»;



- индикатор режима «Энергосбережение»;



- индикатор отключения автоматической звуковой сигнализации;



- индикатор блокировки блока управления;



- индикатор настройки времени и даты;



- индикатор режима «Замораживание»;



- индикатор режима «Быстрое охлаждение»;



- индикатор аварийных режимов.

### 6.6 Блок управления.


6.6.1 При первом включении «теплого» холодильника, до достижения температур в холодильной камере +12°C и в морозильной камере - 9°C, на двухсегментном индикаторе температуры в холодильной камере 3 высвечивается диагностическое сообщение «LC» попеременно мигающее со значением текущей температуры в камере, на двухсегментном индикаторе температуры в морозильной камере 5 диагностическое сообщение «LF» попеременно мигающее со значением текущей температуры в камере и включается индикатор аварийных режимов. При этом срабатывает звуковая сигнализация, которая отключается автоматически после понижения температуры в холодильной камере ниже +12°C, а в морозильной камере ниже -9°C. Для принудительного отключения звуковой сигнализации в морозильной и холодильной камерах используется кнопка 9.

Блок управления обеспечивает задание температуры в холодильной камере от +2°C до +8°C с шагом 1°C. Двухсегментный индикатор температуры в холодильной камере 3 показывает заданную температуру в холодильной камере. Задание уставки температуры в холодильной камере осуществляется нажатием кнопки 7. При задании уставки – индикатор 3 должен мигать. Выход из режима редактирования и сохранение уставки должно осуществляться автоматически через 5 с после последнего нажатия кнопки 7 или сразу после нажатия кнопки 9. После выхода из режима редактирования индикатор 3 показывает соответствующую заданную температуру или режим. При длительном удержании кнопки 3 происходит непрерывное изменение числовых значений температуры. Уставки в холодильной камере изменяются циклически: +2, +3, +4, +5, +6, +7, +8, SC (режим «Быстрое охлаждение»), H (режим «Отпуск»). На предприятии-изготовителе установлена температура в холодильной камере +5 °C.

Блок управления обеспечивает задание температуры по морозильной камере от -16 до -24 °C с шагом 1°C. Двухсегментный индикатор температуры в морозильной камере 5 показывает заданную температуру в морозильной камере. Задание уставки температуры в морозильной камере осуществляется нажатием кнопки 8. При задании уставки – индикатор 5 должен мигать. Выход из режима редактирования и сохранение уставки должно осуществляться автоматически через 5 с после последнего нажатия кнопки 8 или сразу после нажатия кнопки 9. После выхода из режима редактирования индикатор 5 показывает соответствующую заданную температуру или режим. При длительном удержании кнопки 5 происходит непрерывное изменение числовых значений температуры. Уставки в морозильной камере изменяются циклически: -16, -17, -18, -19, -20, -21, -22, -23, -24, SF (режим «Замораживание»), E (режим «Энергосбережение»). На предприятии-изготовителе установлена температура в морозильной камере -18 °C.

После перерыва в подаче электроэнергии холодильник продолжает работу на сохраненной ранее уставке.


### 6.6.2 Настройка времени и даты.

Кратковременно нажать на кнопку 9, происходит вызов настройки времени и даты, при этом символ  начинает мигать. Часы на индикаторе времени 1 так же начинают мигать, при этом значок «:» перестает мигать. При однократном нажатии кнопки 7 – значение часов увеличивается на 1, при длительном нажатии кнопки 7 – происходит непрерывное изменение значения часов в сторону увеличения. При однократном нажатии на кнопки 8 – значение часов уменьшается на 1, при длительном нажатии кнопки 8 – происходит непрерывное изменение значения часов в сторону уменьшения. Выбранное значение часов заносится в память путем нажатия кнопки 9, при этом раздается кратковременный звуковой сигнал, часы на индикаторе времени перестают мигать, далее начинают мигать минуты на индикаторе времени.


Далее осуществляется аналогичная настройка минут (мигают минуты), далее числа месяца (мигает число месяца), месяца (мигает месяц) и года (мигает год). После настройки года и подтверждения выбранного значения кнопкой 9 осуществляется выход из режима настройки времени и даты с сохранением заданных настроек.

Настройка часов, минут, дня месяца, месяца, года циклическая.


**6.6.3 Блок управления обеспечивает автоматическую оттайку** испарителя морозильной камеры. Оттайка осуществляется периодически через каждые 12 часов работы компрессора. Во время оттайки, а так же в течение  $30 \pm 5$  минут после окончания оттайки срабатывание звуковой сигнализации и отображение кодов “LC” (повышенная температура в холодильной камере), “LF” (повышенная температура в морозильной камере) подавляется. В случае, если звуковая сигнализация и индикация повышенной температуры были до включения оттайки, то на время оттайки и в течение  $30 \pm 5$  минут после окончания оттайки звуковая сигнализация и индикация повышенной температуры подавляются.

**6.6.4 Блок управления обеспечивает работу холодильника в режиме «Замораживание».** Включение режима «Замораживание» производится нажатием кнопки 8 до выбора требуемого режима. При этом на экране 5 должен загореться символ «SF», также должен загореться индикатор .

За 24 часа до загрузки продуктов в морозильную камеру необходимо включить режим «Замораживание». Через 24 часа после включения данного режима продукты загружаются в морозильную камеру.


Отключение режима «Замораживание» должно осуществляться автоматически через 24 часа, при этом индикатор  гаснет, а блок управления переходит в режим работы, который был до включения режима «Замораживание». Режим «Замораживание» может быть отключен вручную до истечения 24 часов изменением уставки.

После перерыва в подаче напряжения, режим «Замораживание» отменяется, холодильник продолжает работу на сохраненной ранее уставке.

**6.6.5 Блок управления обеспечивает работу холодильной камеры в режиме «Быстрое охлаждение».** Включение режима «Быстрое охлаждение» производится нажатием кнопки 7 до выбора требуемого режима (символ «SC» на индикаторе 3). При этом на индикаторе 3 высвечиваются символы «SC» и загорается индикатор . После включения данного режима блок управления понижает температуру до уставки  $+2^{\circ}\text{C}$  и поддерживает её в течение  $(120 \pm 5)$  минут.


Через  $(120 \pm 5)$  минут после включения режима «Быстрое Охлаждение» блок управления автоматически переводит работу холодильной камеры на уставку, которая была установлена до включения режима «Быстрое Охлаждение» за исключением режима «Отпуск». Если до включения режима «Быстрое охлаждение» осуществлялся режим «Отпуск», то блок переходит в режим, установленный до режима «Отпуск».

После перерыва в подаче напряжения, режим «Быстрое охлаждение» отменяется, далее холодильник должен продолжить работу на сохраненной ранее уставке, если до включения режима «Быстрое охлаждение» осуществлялся режим «Отпуск», то блок должен перейти в режим, установленный до режима «Отпуск».

**6.6.6 Блок управления обеспечивает работу холодильника в режиме «Отпуск».** Включение режима «Отпуск» производится нажатием кнопки 7 до выбора требуемого режима (символ «H» на индикаторе 3). При этом должен загореться индикатор .

В данном режиме морозильная камера работает на заданной уставке и может меняться, а в холодильной камере поддерживается температура плюс  $15^{\circ}\text{C}$  при этом на двухсегментном индикаторе температуры в холодильной камере 3 отображается символ «H». После перерыва в подаче напряжения, режим «Отпуск» поддерживается.


## 6 Порядок работы холодильника


6.6.7 Блок управления обеспечивает работу холодильника в режиме «Энергосбережение». В данном режиме в холодильной камере поддерживается температура плюс 6°C, в морозильной камере минус 18°C, на индикаторе 5 морозильной камеры отображается символ «Е», на экране холодильной камеры – плюс 6°C, также должен загореться символ .

В случае изменения уставки в холодильной камере, режим «Энергосбережение» не поддерживается, при этом уставка в морозильной камере изменяется на минус 18°C.


После перерыва в подаче напряжения, режим «Энергосбережение» сохраняется.


6.6.8 Режим «**Замок от детей**» предназначен для предотвращения случайного нажатия кнопок, незапланированного изменения настроек. Режим «Замок от детей» блокирует действие кнопок дисплея.

Активация режима «Замок от детей» осуществляется нажатием и удержанием в течении 3 секунд кнопки 9, при этом должен отобразиться символ .

Отключение режима «Замок от детей» должно осуществляться нажатием и удержанием в течение 3 секунд кнопки 9, при этом символ режима  должен погаснуть.

Режим «Замок от детей» отключается в случае включения звуковой сигнализации.

6.6.9 Блок управления обеспечивает срабатывание звуковой и световой сигнализации при повышении температуры в холодильной камере выше +12°C и в морозильной камере -9°C. Звуковая сигнализация представляет собой прерывистый звуковой сигнал. Световая сигнализация для холодильной камеры представляет собой диагностическое сообщение «LC» попеременно мигающее со значением текущей температуры в камере на двухсегментном индикаторе температуры в холодильной камере 3 и включенный индикатор .

Световая сигнализация морозильной камеры представляет собой диагностическое сообщение «LF» попеременно мигающее со значением текущей температуры в камере на двухсегментном индикаторе температуры в морозильной камере 5 и включенный индикатор .

6.6.10 Блок управления обеспечивает срабатывание звуковой сигнализации, если дверь холодильной камеры открыта свыше 40 сек и выключается при закрытии двери или при нажатии на кнопку 9.

6.6.11 Блок управления обеспечивает задержку запуска компрессора на 5+0,5 минут после перерыва в подаче напряжения с целью защиты компрессора от перегрузки.

6.6.12 Блок управления обеспечивает включение освещения в холодильной камере при открытой двери и выключение при закрытой. Блок управления обеспечивает выключение освещения в холодильной камере, если дверь холодильной камеры открыта более 15±5 минут.

6.6.13 В случае выхода из строя:

- датчика холодильной камеры (обрыв, короткое замыкание) на двухсегментном индикаторе 3 высвечивается код ошибки E1, при этом компрессор продолжает работать в режиме поддержания температуры в морозильной камере;

- датчика морозильной камеры, на двухсегментном индикаторе морозильной камеры 5 высвечивается код ошибки E2, при этом компрессор выключается и остается выключенным;

- в случае выхода из строя обоих датчиков на двухсегментном индикаторе холодильной камеры 3 высвечивается код ошибки E1 и на двухсегментном индикаторе морозильной камеры 5 высвечивается код ошибки E2, при этом компрессор выключается и остается выключенным;

Замена неисправных датчиков осуществляется специалистом сервисной службы.

6.7 Морозильная камера расположена в нижней части холодильника состоит из четырех отделений – корзин. Корзины состоят из 2 частей со съемной прозрачной лицевой панелью.

Верхнее и нижнее отделения морозильной камеры являются зонами хранения, что соответствует маркировке (\*\*\*).

Среднее отделение является зоной замораживания, состоящее из корзины средней и корзины высокой Big Box, что соответствует маркировке \*(\*\*\*) и предназначено для замораживания и хранения замороженных продуктов.

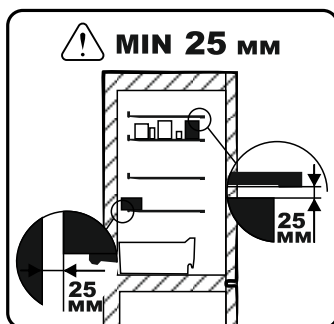
6.8 После закрывания двери теплый воздух, попавший в камеру (холодильную или морозильную) холодильника из окружающего помещения, быстро охлаждается и в камере образуется небольшое разрежение (пониженное давление), вследствие чего дверь может открываться с большим усилием. Повторно открывать двери (холодильной и морозильной камер) холодильника рекомендуется не ранее, чем через 3-5 минут после ее закрывания.

6.9 Выбор камеры для размещения сохраняемых продуктов необходимо осуществлять в зависимости от предполагаемого срока хранения.

6.9.1 Холодильная камера предназначена для хранения свежих и прошедших кулинарную обработку продуктов, а также овощей, фруктов и напитков.

При размещении продуктов в холодильной камере следует помнить, что продукты должны быть упакованы в полиэтиленовые пакеты, целлофан, алюминиевую фольгу или закрытые емкости. Это предотвращает высыхание продуктов и передачу запахов от одного продукта к другому.

В холодильной камере в различных зонах температура не одинакова, этим и вызвана целесообразность размещения различных продуктов в зонах с оптимальной для них температурой. Наиболее высокая температура в верхней части камеры, наиболее низкая – в нижней.



Для эффективного функционирования холодильника обеспечьте свободную циркуляцию воздуха внутри холодильной камеры, укладывая продукты и напитки так, чтобы по всей высоте холодильной камеры оставался зазор не менее 25 мм между продуктами на полках и задней стенкой шкафа, между продуктами и выше расположенными полками.

Изготовитель гарантирует нормальную работу холодильного прибора при соблюдении правил эксплуатации.

6.9.2 Морозильная камера предназначена для замораживания свежих и прошедших кулинарную обработку продуктов, хранения замороженных продуктов и приготовления пищевого льда.

В морозильной камере холодильника автоматически устанавливается и поддерживается температура минус 18°C и ниже.

В ходе подготовки продуктов к замораживанию их необходимо нарезать в целях более плотной укладки в пакеты.

Продукты должны быть упакованы в соответствии с пунктом 6.9.1. Упаковочный материал должен быть неповрежденным. Нельзя использовать для замораживания жидкости стеклянные емкости.

При хранении продуктов, замороженных промышленным способом, необходимо соблюдать сроки хранения, указанные на упаковке.

Максимальное количество продуктов (мощность замораживания) в кг, которое может быть заморожено в течение 24 часов при температуре окружающего воздуха плюс 25 °C, указано в настоящем руководстве в разделе «Технические данные».

Не рекомендуется помещать в морозильную камеру неохлажденные до комнатной температуры продукты.

Не следует хранить шипучие продукты в морозильной камере.

6.10 **ВНИМАНИЕ!** Запрещается помещать в холодильник щелочи, кислоты, а также продукты в стеклянной таре в морозильную камеру. Запрещается хранить в холодильнике продукты в аэрозольной упаковке с горючими рабочими газами (диспенсеры для взбитых сливок, лак для волос и т.п.) и взрывоопасные вещества, т.к. не исключена опасность возникновения взрыва!





## 6 Порядок работы холодильника

6.11 В целях обеспечения электробезопасности отключение холодильника на продолжительное время производите не блоком управления, а отключением от электросети, вынув штепсельную вилку из розетки.

6.12 После закрывания двери теплый воздух, попавший в камеру (холодильную или морозильную) холодильника из окружающего помещения, быстро охлаждается и в камере образуется небольшое разрежение (пониженное давление), вследствие чего дверь может открываться с большим усилием. Повторно открывать двери (холодильной и морозильной камер) холодильника рекомендуется не ранее, чем через 3-5 минут после ее закрывания.

6.13 Температура внутри холодильного прибора зависит от:

- температуры окружающей среды;
- количества хранимых продуктов, а так же от температуры загружаемых продуктов (продукты рекомендуется помещать в холодильник охлажденными до комнатной температуры);
- частоты открывания дверей, а так же времени открывания дверей (не рекомендуется открытое положение дверей в течении длительного времени);
- места расположения прибора.

Оптимальный температурный режим хранения продуктов подбирается с учетом вышеперечисленных факторов.

## 7 Уход за холодильником

7.1 Система охлаждения FULL NO FROST производит оттайку испарителя автоматически, тем самым освобождает пользователя от необходимости производить регулярную разморозку.

7.2 При попадании маслосодержащих продуктов (майонез, растительное масло и т.п.) на уплотнитель или пластмассу камеры холодильника немедленно удалите загрязнение нейтральным моющим порошком.

7.3 При отключении холодильника на длительное время:

- а) удалите из холодильника продукты;
- б) произведите уборку холодильника в соответствии с п.п. 5.3;
- в) оставьте отключенный от электросети холодильник с приоткрытыми дверями;
- г) периодически, 1 раз в 1-2 месяца включайте холодильник на несколько минут для смазки компрессора.



**Периодически, 1 раз в 6 месяцев, рекомендуется проводить уборку холодильника в соответствии с п.5.3 , предварительно разморозив холодильник, отключив его от сети на время не менее 12 ч.**

**Настоящие условия гарантии действительны на территории России, если иные условия не установлены действующим законодательством:**

1. Изготовитель устанавливает гарантийный срок 3 (три) года со дня передачи Потребителю на следующие виды техники: холодильники, морозильники. Срок службы бытовой техники «POZIS» при соблюдении правил эксплуатации и применения ее в бытовых целях составляет 10 (десять) лет.

2. Проследите, чтобы гарантийный талон был правильно заполнен, не имел исправлений и в нем были указаны: дата продажи, штамп торговой организации и подпись продавца, модель и серийный номер изделия.

3. Сохраняйте гарантийный документ, чек на проданное изделие и квитанцию на услуги по его установке (доставке), а также любые другие документы, относящиеся к гарантийному или техническому обслуживанию изделия.

4. Гарантийный срок на запчасти, замененные в течение гарантийного срока, составляет 6 (шесть) месяцев, в случае, если гарантийный срок на изделие закончился.

5. Прежде чем вызвать специалиста авторизованного сервисного центра, внимательно прочитайте инструкцию по эксплуатации изделия. Если изделие исправно, то за сервисным центром остается право требовать от Потребителя оплаты ложного вызова.

6. Любые претензии по качеству изделия рассматриваются только после предварительной проверки качества изделия представителем авторизованного сервисного центра.

7. Изготовитель не несет какой-либо ответственности за любой возможный ущерб, нанесенный потребителю, в случае не соблюдения последним требований Изготовителя, указанных в руководстве по эксплуатации.

**Гарантия не распространяется на изделия, недостатки в которых возникли вследствие:**

1. Не соблюдения требований Изготовителя, указанных в гарантийном документе;
2. Не соблюдения Потребителем правил установки, подключения, эксплуатации, хранения или транспортировки изделия, указанных в руководстве по эксплуатации;
3. Ремонта не уполномоченными на то лицами, если таковой ремонт повлек за собой отказ изделия;
4. Разборки изделия, изменения конструкции и других вмешательств, непредусмотренных руководством по эксплуатации;
5. Неисправностей и повреждений, вызванных экстренными условиями и действием непреодолимой силы (пожар, стихийные бедствия, и т.д.);
6. Повреждений изделия или нарушений его нормальной работы, вызванных животными или насекомыми;
7. Повреждений изделия или нарушений его нормальной работы, вызванных сверхнормативными отклонениями параметров сети электроснабжения от номинальных значений;
8. Попадания во внутренние рабочие объемы изделия посторонних предметов;
9. Механических повреждений изделия Потребителем (царапины, трещины, сколы и т.п.);
10. Потери товарного вида изделия вследствие воздействия на изделие химических веществ;
11. Термических и других подобных повреждений, которые возникли в процессе эксплуатации.

**Изготовитель не принимает претензии в следующих случаях:**

1. Не соблюдения правил установки;
2. Отсутствия оригинального гарантийного талона;
3. Внесения любых исправлений (изменений) в текст гарантийного документа.

Установка и подключение крупной бытовой техники:

1. Изготовитель рекомендует Вам доверить установку и подключение изделия POZIS специалистам авторизованного сервисного центра «POZIS». Вы можете также обращаться в любую другую организацию, имеющую сертификат на оказание подобных услуг.

2. Оплата работ по установке и подключению изделия происходит по прейскуранту сервисного центра. Условия оплаты работ по установке и подключению регулируются действующим законодательством. Изготовитель не несет какой-либо ответственности за любой ущерб, нанесенный имуществу граждан вследствие установки и подключения, не соответствующих требованиям, указанным в руководстве по эксплуатации, и/или произведенных не уполномоченными на то лицами.

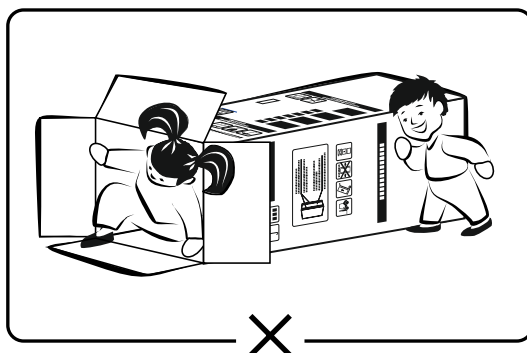
3. В случае нарушения требований Изготовителя по установке и подключению, ответственность за причиненный ущерб несет лицо, проводившее эту работу.



## 9 Указания по утилизации

9.1 Материалы, применяемые для упаковки холодильника, могут быть полностью переработаны и использованы повторно. Пожалуйста, отнесите упаковочные материалы (по окончании срока гарантии) в пункт сбора вторичного сырья.

**ВНИМАНИЕ ! Не разрешайте детям играть с упаковочными материалами, так как существует опасность задохнуться, закрывшись в картонном коробе или запутавшись в упаковочной пленке.**



9.2 Холодильник, отслуживший свой срок, подлежит утилизации. Перед утилизацией холодильник необходимо привести в состояние непригодное для эксплуатации, т.е. вынуть вилку из розетки, отсоединить или отрезать сетевой шнур питания как можно ближе от места крепления.

9.3 При утилизации холодильника не допускайте повреждения трубопроводов во избежание неконтролируемого вытекания хладагента и масла. Содержащийся в холодильной системе хладагент должен утилизироваться специалистом.

9.4 Утилизация отслуживших свой срок холодильников должна проводиться по правилам, действующим в вашей местности.

## 10 Правила хранения и транспортирования

10.1 Холодильник необходимо хранить в упакованном виде в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при относительной влажности не выше 75% .

10.2 Транспортируйте холодильник в рабочем положении любым видом крытого транспорта, закрепленным таким образом, чтобы исключить любые возможные удары и перемещения его внутри транспортного средства.

10.3 При погрузочно-разгрузочных работах не допускается подвергать холодильник ударным нагрузкам, а также наклонять на угол более 30 °С от вертикали.

## 11 Возможные неисправности и методы их устранения

Неисправности, которые могут быть устранены потребителем, указаны в таблице.

Неисправность	Вероятные причины	Методы устранения
Включенный в электросеть холодильник не работает	Отсутствие напряжения сети. Нет контакта штепсельной вилки с розеткой.  Поврежден шнур питания.	Проверить наличие напряжения в розетке электросети. Обеспечить контакт штепсельной вилки с розеткой. *Заменить шнур.
Отсутствие освещения холодильной камеры.	Неисправен светодиодный модуль.	Замена светодиодного модуля производится механиком сервисной службы.
Повышенный шум.	Неправильно установлен холодильник. Трубопроводы холодильного агрегата соприкасаются с корпусом или между собой.	Установить холодильник в соответствии с настоящим руководством. Устранить касание трубопроводов с корпусом или между собой.
Дверь морозильной камеры открывается с трудом.	Во время открывания двери морозильной камеры часть холодного воздуха замещается теплым воздухом из окружающего помещения. После охлаждения теплого воздуха возникает дополнительное давление, которое приводит к тому, что дверь открывается с трудом.	По истечении 5 минут состояние нормализуется, и дверь легко открывается.
Появление запаха в холодильнике.	Нерегулярная или недостаточно тщательная уборка. Несоблюдение указаний по подготовке продуктов к хранению или длительное пребывание холодильника отключенным при плотно закрытой двери.	Проведите тщательную уборку и проветрите холодильник в течение 3 - 4 часов. Продукты готовьте к замораживанию и хранению по рекомендациям, приведенным в руководстве.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** \* При повреждении шнура питания его следует заменить специальным шнуром или комплектом, получаемым у изготовителя или его агента.

В случае выявления других неисправностей обращайтесь в мастерскую по ремонту бытовой холодильной техники (см. Приложение).

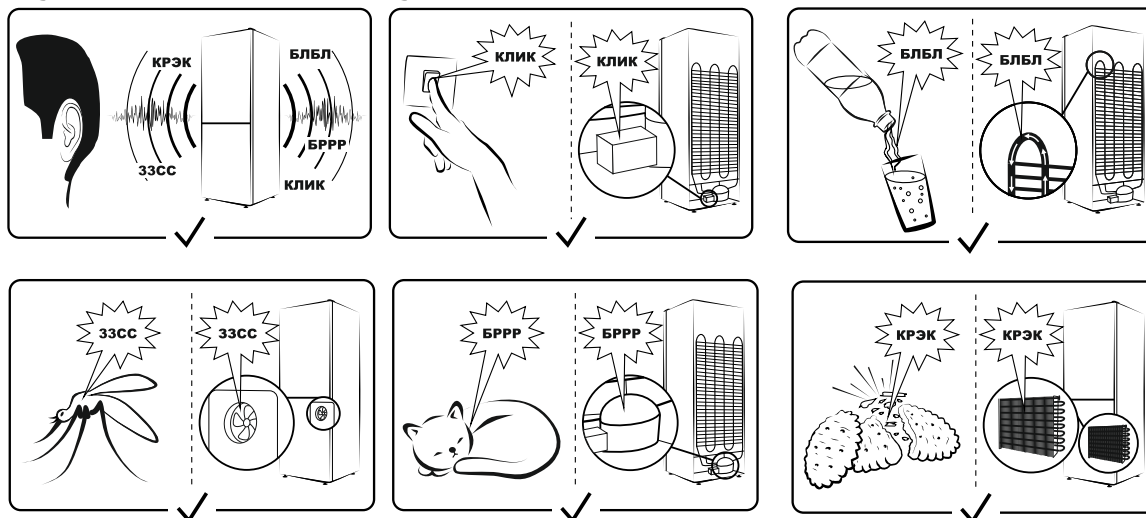
В процессе работы холодильника могут быть слышны:

- щелчки срабатывания датчика-реле температуры;
- журчание хладагента, циркулирующего по трубкам холодильной системы;
- легкие потрескивания при температурных деформациях материалов.

Данные звуки не связаны с каким-либо дефектом и носят функциональный характер.

Появление запаха в холодильной камере не является дефектом, а результат неправильной эксплуатации холодильника: нерегулярная или недостаточно тщательная уборка, несоблюдение указаний по подготовке продуктов к хранению или длительное пребывание холодильника отключенным при плотно закрытой двери.

### Шумы при нормальных условиях работы



## 11 Возможные неисправности и методы их устранения

В процессе работы блок управления обнаруживает аварийные ситуации и выдает следующие мерцающие диагностические сведения об ошибках:

Код ошибки	Описание ошибки
“E1”	неисправность датчика холодильной камеры (совместно со звуковой сигнализацией)
“E2”	неисправность датчика морозильной камеры (совместно со звуковой сигнализацией)
“E3”	неисправность датчика оттайки (совместно со звуковой сигнализацией)
“E4”	нет изменений температуры более чем на 3 °C на датчике оттайки в течение 5 минут
“E5”	температура на датчике оттайки достигла +72 °C (совместно со звуковой сигнализацией)

При обнаружении данных мерцающих диагностических сведений об ошибках необходимо обратиться в сервисный центр.

Код сообщения	Описание
“LC”	Сигнал тревоги при повышении температуры в холодильной камере. Причины возникновения: <ul style="list-style-type: none"><li>- первое включение “теплого” холодильника;</li><li>- открытая дверь холодильной камеры в течение продолжительного времени;</li><li>- загрузка холодильной камеры большим количеством “теплых” продуктов.</li></ul>
“LF”	Сигнал тревоги при повышении температуры в морозильной камере. Причины возникновения: <ul style="list-style-type: none"><li>- первое включение “теплого” холодильника;</li><li>- открытая дверь морозильной камеры в течение продолжительного времени;</li><li>- загрузка морозильной камеры большим количеством “теплых” продуктов.</li></ul>

При достижении температур в холодильной камере ниже +12 °C и в морозильной камере ниже -9 °C на двухсегментном индикаторе температуры в холодильной камере 7 высвечивается диагностическое сообщение “LC” попеременно мигающее со значением текущей температуры в камере, на двухсегментном индикаторе температуры в морозильной камере 8 высвечивается диагностическое сообщение “LF” попеременно мигающее со значением текущей температуры в камере и выключается индикатор 11. При этом звуковая сигнализация отключается. Для принудительного отключения звуковой сигнализации в морозильной и холодильной камерах используется кнопка 9.

Если в течении длительного времени сообщения “LC” и “LF” не выключаются необходимо обратиться в сервисный центр.

## 12 Перечень авторизованных сервисных центров

Регион	Город	Адрес	Наименование организации	(код)телефон, факс
Алтайский край	Барнаул 656011	пр-т Калинина, 24а	ООО «Рембыттехника»	(3852)77-23-23, 35-77-44
	Барнаул 656016	ул. Власихинская 49а, корпус Д, кабинет 23.	ООО «Китеж»	(3852)319-912, 315-437ф.
	Бийск 659303	ул.Советская, д. 22, корп. 1, строение Н-10	«ИП Горбатов С.А.» СЦ «Климат-Комфорт»	(3854) 55-53-85 89039499439
Амурская обл.	Благовещенск 675014	ул.50 лет Октября, д. 226	ООО «Амурская Электротехника»	(4162) 42-47-99, 42-30-70, 42-41-83ф.
	Благовещенск 675014	ул. Кольцевая, 43	ООО«Амурский серв. Центр»	(4162) 33-36-38
Архангельская обл.	Архангельск 163045	ул.Гагарина, 1	ООО «Сервисный Центр МИР»	(8182)275-510, 276-066
	Архангельск 163062	ул. Папанина, 19	ГУПАО «Фармацев» (по мед. технике)	(8182)61-04-85
	Котлас 163062	ул. Невского, д. 2, пом. 1	ООО «Лидер +»	(81837) 5-14-40
	Северодвинск 164504	ул.Воронина, 31, оф. 17	ООО ТТЦ «Бирюса»	(8184)58-43-77, 58-32-61, 58-27-20ф.
Астраханская обл.	Астрахань 414040	ул. Савушкина, 51 а	ООО «Сервисная компания «Элком»	(8512)54-11-01, 63-27-27
	Астрахань 414000	ул. Джона Рида, д. 6 «Б»	ИП Типаков В.И.	(8512) 45-46-10, 45-46-74
	Астрахань 414024	ул. Отсоровского, д. 55	ИП «Смирнов О. Ю.» АСЦ «МВ Сервис»	(8512) 41-01-61, 41-36-49
	Белгород 308600	пр-т Гражданский, 32	ООО «Выбор-Сервис»	(4722)229-516, 229-290ф.
Брянская обл.	Брянск 241004	пр. Московский, д. 138а	ИП Строило О.В.	89532995901
Владимирская обл.	Владимир 600017	ул. Батурина, 39	ООО «Домовой-Сервис»	(4922)44-72-81, 44-72-80, 44-98-53ф.
	Муром 602267	ул. Чкалова, 2 В	ООО «ТехноДругСервис» ИП «Серкова Т.А.»	(49234)3-35-54
Волгоградская обл.	Волгоград 400075	ул.Им. Маршала Еременко, д. 74	ООО «Бытовая Техника»	(8442)53-16-60, 53-16-79ф.
	Волгоград 400117	ул.Землячки, 29	ИП «Пучков С.Д.»	(8442) 98-01-48.
	Камышин 403874	3 мкр., д. 11, помещ. № 2	ООО СЦ «Альфа»	(84457)2-90-07, 2-90-08
Вологодская обл.	Вологда 160019	ул. Чернышевского, д. 65 («РБТ»)	ИП Остромский Г. В.	(8172) 54-21-54, 8-921-716-03-45
	Вологда 160021	ул. Ананьинская, д. 2	ИП Есипенко А.В.	(8172)55-82-08
	Череповец 162603	ул.Гоголя, 47	ООО «МЕДПРОМБЫТ»	(8202) 28-19-51, 26-26-70 20-30-13, 26-54-00
Воронежская обл.	Воронеж 394029	ул. Героев Стратосферы, 16	ИП Черникова Н.Ф. АСЦ «Центр-Сервис»	(4732)44-81-99, 92-70-35, 91-77-55, 49-60-51ф.
	Поворино 397350	ул. Советская, д. 76	ИП Чигарев П.Н.	(47376)2-31-10, 8-950-771-11-64
	Россошь 396650	ул. Северная, 1	ИП «Поздняков И. Н.» СЦ «Росбытсервис»	(47396) 5-28-11, 4-64-55
Ивановская обл.	Иваново 153013	ул. Куконьковых, д. 130	ООО «Медицинские приборы» (по мед. технике)	(4932) 56-05-99, 56-02-03, 34-41-14
	Иваново 153022	ул. Б. Хмельницкого, д. 44, корп. 1	ООО «Рембыттехника»	(4932) 93-44-74, 89203490007
Иркутская обл.	Иркутск 664019	ул. Писарева, д. 18 А	ООО «Алика-Сервис»	(83952) 349-727, 348-298
	Усолье-Сибирское 665458	пр-т Комсомольский, д. 50, офис 2	ИП Антохин А.В	(39543)711-80, 710-78
	Ангарск 665830	ул. Горького, 2в, а/я 7а	ООО «Рембыттехника»	(3955)52-22-48, 52-37-95ф, 52-33-06.
	Саянск 663580	4-ый микрорайон, 8	ИП «Садretiнов Р. М.»	(39513)5-18-04
	Иркутск 664002	ул. Мира, д. 15, а/я 73	ООО «Медснаб»	(3952) 37-34-03
Кабардино - Балкарская республика	Нальчик 360051	пр-т Ленина, 24	ООО «Альфа-Сервис»	(8662)420-430ф, 420-454
	Прохладный 361041	пер.Комсомольский 32	ИП «Шаталов Д. М.»	(86631)7-84-70, 3-10-55ф.
Калининградская обл.	Калининград 236023	Пер. Щорса, д. 1, кв. 50	ООО «Асбит»	(4012)91-54-85, 91-54-86
	Калининград 236011	ул. Судостроительная, д. 75	ООО «РемТехСервис»	(4012)30-38-08, 30-38-31
Калужская обл.	Калуга 248023	ул. Маршала Жукова, д. 15	ООО «Асгард»	(4842) 20-21-83, 8-902-396-58-10
Кемеровская обл.	Кемерово 650001	ул. Потемкина, 8	ООО «КОММОН»	(3842) 25-45-74, 25-50-12
	Новокузнецк 654005	ул. Пирогова, 17	ООО «Рембытсервис»	(3843) 45-67-99
	Новокузнецк 654007	пр. Кузнецкстроевский, д. 44	ООО «МВ-Сервис»	(3843)46-94-00, 53-83-05
	Анжеро-Судженск 652470	ул. 137 ОСБ, д.3 кв.43	ИП «Павлюченко Ю.С.»	(38453)4-27-27
Кировская обл.	Киров 610047	ул. Дзержинского, корп. 1, кв. 97	ООО "Холодильник 43"	(8332) 703-730, 703-705
	Киров 610020	ул. Труда, д. 57-65	ООО «Индустрия кухни» (по мед.технике)	(8332)52-62-73, 46-29-90, 46-47-74
	Киров 610035	ул. Производственная, д.24	ООО «Вятка-Сервис-Киров»	(8332) 62-29-16, 62-64-98

Костромская обл.	Кострома 156002	ул. Коммунаров, 5	ИП «Молодкин В. Л.»	(4942) 63-97-23, 300-107
Красноярский край	Красноярск а/я 2630 660004	пр. Красноярский рабочий, 27 стр. 4	ИП Семиков В.А СЦ «Надежда»	(3912)20-88-88, 51-70-00, 20-93-09ф, 54-33-22, 54-33-11
	Красноярск 660093	ул. Вавилова, д.2ж	ООО «Диолаб-Сибирь»	(391) 236-60-11
	Красноярск 660020	ул. Дудинская	ООО «Сибирский мастер»	(391) 24-17-888, 29-29-222
	Минусинск 662610	ул. Ботаническая, д. 32 «Г»	ИП Липатов М.Ю.	(39132) 5-19-19
	Канск 663614	ул. Яковенко, 74	ООО «Электроника плюс»	(39161) 3-87-90 ф, 2-33-52
Краснодарский край	ст. Староминская 353600	ул. Большая Садовая, д. 80	ИП Худотеплов Р.А. СЦ «Эксперт»	(86153)5-65-63, 8-929-843-40-24
	ст. Динская 353200	ул. Новая, 136/1	ИП «Белобров С.А.» СЦ «Динская»	(86162)6-59-17.
	Армавир 352900	ул. Мира, 36	ООО «Импульс»	(86137) 3-87-78
	Курганинск 352430	ул. Островского, 32	ИП Борсова Е. Г. АСЦ «БАТ-сервис»	(86147) 3-23-02
	Ейск 353680	ул. Пушкина, 84	ИП «Насибуллин И.Х.» АСЦ «Техносервис»	(86132)2-11-71, 3-66-02.
	Новороссийск 353900	ул. Свободы, д. 34	ООО «Предприятие медтехника» (по мед.технике)	(8617) 61-04-86
	Краснодар 350010	ул. Ростовское шоссе д. 68/1	ООО «Технопром»	(861) 228-98-11
	Краснодар 350010	ул. Ростовское шоссе 22/4	ИП Новоженцев И. Ю. АСЦ «РИА-сервис»	(861) 224-93-48, 8-918-138-43-48
	Кореновск 353180	ул. Пурыхина, 2Ц	ИП Бондаренко А.В.	(86142) 443-59
	Сочи 354068	ул. Донская, 50-а	ООО «ДЭЛ»	(8622)68-11-08, 55-01-08, 55-51-19.
	Сочи-А 354340	ул. Ленина, 2	ООО «Полаир-Сочи»	(8622) 40-54-64, 41-99-53
	Лабинск 352506	ул.Турчанинова, 2	ООО «Бытсервис»	(86169)7-39-99, 7-35-23, 7-24-96ф.
Курганская обл.	Курган 640018	ул. Пичугина, д. 9	ООО «Заурал Монтаж Сервис»	(3522) 63-49-34
Курская обл.	Курск 305044	ул. Чайковского, д. 68 Б	ИП Аглымова О.В.	(4712)342-852, 342-469.
	Курск 305044	ул.Станционная, 4а	ИП «Сунцов А. Г.»	(4712) 393-800ф, 393-747
Ленинградская обл.	Санкт-Петербург 190013	ул. Рузовская, 18	АО СПб ПТП «Медтехника» (по мед.технике)	(812) 712-75-12, 316-43-65.
	Санкт-Петербург 198216	б-р Новаторов, д. 11, литер А, пом. 17 Н	ООО «Электра»	(812) 372-23-12, 372-23-13
	Санкт-Петербург 192102	ул.Салова, д. 57, корп. 3	ООО ПКФ «ГАРДА»	(812) 905-26-07, 905-26-08, 8-911-735-81-29
Липецкая обл.	Липецк 398016	ул. Космонавтов, 8	ООО СЦ «ФОЛИУМ»	(4742)33-15-35, 32-75-48ф., 34-55-34
	Елец 399772	ул. Орджоникидзе, 55	ООО «Полюс»	(47467)4-33-17ф., 4-12-08, 5-39-00
Москва и обл.	Москва, Серпухов 142211	ул.Володарского, д.7	ООО «Информационные технологии и реклама»	(4967)37-47-77, 37-47-70
	Москва, Зеленоград 124683	корпус 1534	ООО «Протор-Сервис»	(499)717-82-12, 717-82-07, 738-01-44ф.
	Москва, Химки	ул. Победы, д. 1/13	ООО Предприятие «Рембыттехника»	(495) 572-63-35, 572-75-61 (ф)
Мурманская обл.	Кандалакша 184046	ул. Шевчука, д. 15-4	ИП Трусов М.А.	89215152951
	Мурманск 183038	ул. Самойловой, д. 18	ООО «АЦ «Пионер Сервис»	(8152) 460-16-07, 70-39-30, 8-911-300-39-30
Нижегородская обл.	Дзержинск 606024	ул. Чапаева, д. 69/2	ООО «АСЦ Радуга»	(8313) 28-06-66, 28-14-78, 28-32-88, 9063516900, 9308010606
	Ниж.Новгород 603152	ул. Ларина, 18А	ООО «Бытовая автоматика-сервис»	(831) 429-08-48, 429-00-48
	Арзамас 607224	ул. 9 Мая, д.4.	ИП «Абросимов Д. А.»	(83147) 7-07-40
Новгородская обл.	Великий Новгород 173014	ул. Заставная, 2, корп. 6	ООО «АСЦ «Пионер-Сервис»	(8162) 78-50-01
	Великий Новгород 173025	ул. Кочетова, д. 23А	ООО «ТКТ»	(8162)61-12-00, 33-59-18, 33-20-03
Новосибирская обл.	Новосибирск 630007	ул. Фабричная, 16	ООО «РЕМБЫТТЕХНИКА»	(383) 202-00-55
Омская обл.	Омск 644023	ул. Запорожская, 1	ООО «Сервисный Центр «Техно»	(3812) 308-001, 54-89-60
	Омск 644048	ул. А. Макарова, д.1	ООО «Техномед» (по мед.технике)	(3812)22-22-65, 22-26-45
Оренбургская обл.	Оренбург 460006	ул. Невельская, 8а	ООО «Лик-Сервис»	(3532)57-24-91, 57-24-94, 57-26-68
	Оренбург 460000	ул. Комсомольская, 16	ООО «ТИКО-сервис»	(3532)77-97-25, 77-67-64



	Бузулук 461040	2-й микрорайон, 34	ИП Глазова Н. М.	(35342)5-71-47, 5-77-87ф
	Орск 462420	пр. Ленина, 11	ООО «Гранд-сервис»	(3537)20-60-70, 8-987-796-00-19
	Орск 462421	ул. Батумская, 25	ИП «Бердников В.В.»	(3537) 372-383
	Бугуруслан (с. Михайловка) 461630	пер. Сиреневый, 2	ИП Покручина В. И.	(35352) 3-23-98, 9-10-99
Орловская обл.	Орёл 302030	ул.2я Курская, 3	ИП «Вихляев С.М.»	(4862) 73-41-51
	Орел 302020	ул. Базовая, д. 6	ГУП Орловской обл. «Медтехника»	(4862) 41-65-82, 41- 84-45
	Ливны 303852	ул. Дружбы Народов, 121	ООО «Эл-Сервис»	(48677)2-10-07
Пензенская обл.	Пенза 440061	ул. Мирская, 17	ООО «Орбита-Сервис»	(8412)94-04-45
Пермская обл.	Пермь 614107	ул. Лебедева, 8	ООО «Мария-М»	(3422)63-11-16, 63-02-22,67-13-29
	Березники 618419	ул. Л. Толстого, д. 76А, оф. 7	ООО «Рембытторгтехника- Сервис»	(3424)25-58-26, 25-58-22, 23-72-23, 25-58-55
	Чайковский 617760	ул.Вокзальная, 41	СЦ от ООО «Радуга»	(34241)3-59-63
Приморский край	Владивосток 690003	ул. Спиридонова, 40	ООО «Холод-мастер»	(4232)29-21-59, 29-46-91
Псковская обл.	Псков 180016	Рижский пр-т д.70а	ООО «СТ-Сервис»	(8112)72-13-90
Республика Адыгея	Майкоп 385000	ул. Курганная, 328	ИП Андрющенко А. С.	(8772)53-06-39, 53-13-20, 8-918-421-72-12
Республика Башкортостан	Нефтекамск 452680	ул.Юбилейная, 11	ООО «Радуга»	(34783)5-22-21, 5-85-22
	Октябрьский 452620	ул.Кортунова2а	ООО «Радуга»	(34767)2-29-08
	Стерлитамак 453100	пр. Октября, 75	ООО «Радуга»	(3473)24-15-03
	Мелеуз 453850	ул. 50 лет ВЛКСМ, д. 41, пом. 1	ООО «Рембыттехника»	8-9276366206
	Уфа 450022	ул.Айская, д. 69	ООО «Сервисный центр Атлант»	(3472)92-32-62ф., 28-85-70, 28-43-79
	Уфа 450052	ул. Аксакова, д. 73	ООО « СЦ Регион»	(347) 223-60-60,251-79-79
Республика Бурятия	Улан - Удэ 670045	пр-т Автомобилистов, д. 5а	ООО «СТ Сервис»	(3012) 29-77-99
Республика Дагестан	Махачкала 367009	ул. Джамала Далгата, 41	СЦ «Кавказ»	(8722) 69-08-37, 69-03-02
	Махачкала 367000	ул.Нурадилова ,52	АСЦ «Центр-Сервис»	(8722) 67-64-88ф., 78-04-14
	Кизляр 368830	пер.Рыбный, 17	СЦ «Терек»	(87239)3-01-77, 2-33-55
Республика Ингушетия	Карабулак	ул. Джабагиева, 157	ООО «ИнгтехСервис»	(8734) 22-85-15 8-928-743-23-91
Республика Карелия	Петрозаводск 185031	пр. Октябрьский, 9-37	ИП Тупсунов А.А.	8-911-403-76-67, 8-900-460-95-90
Республика Коми	Сыктывкар 167000	ул. Советская, 1	ООО ВДФ «Акцент»	(8212) 20-19-64,20-19-67
	Ухта 169314	ул. Заводская, д. 2	ООО «Ремонтно-механиче- ский комбинат «Севергазторг»	(8216) 75-30-39, 75-22-36, 75-10-00
	Ухта 169310	ул. Семяшкина, 8А	ООО «АВВА»	(8216) 74-18-88, 76-36-13
Республика Крым	Симферополь 295051	пер. Шаталова, д. 6	ИП Тулупова Л. В.	8-978-816-12-99, 8-978-052-35-75
	Севастополь 299008	ул. Пожарова, д. 26 Б/1	ИП Елисеев А. Ю.	(8692) 55-56-43, 45-36-99, 8-978-062-60-43
	Симферополь 295051	ул. Аэрофлотская, д. 1	ИП Самофалов О.Г.	8-978-773-22-98
	Ялта 298612	ул. Жадановского, д. 3	ИП Пурик А.Н.	(3654) 34-30-51, 34-31-60
	Саки 296500	ул. Трудовая, 29/4, оф. 70	ООО «Крымсервисторг» (по мед.технике)	8-978-200-60-79
Республика Марий Эл	Йошкар-Ола 424000	ул. Советская, 173	ИП Бешкарева С.В. СЦ «Мидас»	(8362)45-73-68, 21-39-10, 41-77-43
	Йошкар-Ола 424036	ул. Конакова, д. 73 а	ООО «Автокар-Сервис»	(8362)46-82-01ф, 41-73-93, 64-00-28ф.
Республика Мордовия	Саранск 430024	ул. Косарева, 104	ИП «Дрондин А.В.»	(8342) 30-24-42
Республика Татарстан	Зеленодольск 422546	ул.Привокзальная,4	ОАО «ПОЗИС»	(84371) 5-37-27, 2-24-67
	Альметьевск 423450	ул. Автомобилистов, д. 10, кв. 42	ООО «ТАХИКО»	89172629580
	Альметьевск	ул. Девонская, 89	СЦ от ООО «Радуга»	(8553) 37-55-00,37-55-01
	Бугульма 423230	ул.Советская, 79	ИП Фархрудинов Р.А.	(85594)2-20-30, 4-20-30
	Рыбная слобода 422650	Банковский пер., д. 5	ООО «Торговый дом «Вел- торг»	(84361)2-39-09
	Заинск 423520	ул. Никифорова, 68-29	ИП Белоусов В.П РЦ «Мера-Мастер»	(85558)4-02-67, 8-917-227-30-07
	Казань 420057	ул. Воровского, д. 17	ООО «Компания Ваш Сервис»	(843) 290-58-66, 290-34-99

	Казань 420034	ул. Декабристов, 81в	ООО «Кассовый Центр «ПРОФИ»	(843)562-47-24
	Казань 420034	ул. Вахитова, д. 8, блок-секции 7	ООО «Компания «Ваш Мастер»	(843) 259-58-02, 259-57-01
	Наб. Челны 423814	пр. Московский, д. 72, кв. 88	ИП Ибрагимов Р. К.	(8552) 76-03-27, 89027180327
Республика Тыва	Кызыл 667000	ул. Московская, 24	ИП Кривоносова Л.И.	(39422) 5-67-60, 5-65-14, 8-913-356-49-79
Республика Хакасия	Абакан 655003	ул. Баумана, д.3	ООО «ВидеоТехника-сервис»	(3902)27-91-32, 26-63-64
Ростовская обл.	Ростов-на-Дону 344092	ул. Капустина, 10	ООО «Гарант»	(863) 233-46-89, 220-67-30
	Каменск-Шахтинский 347805	ул. Ясельная, д. 73	ИП Устомова Л. В.	8-963-653-19-11
	Аксай 346721	ул. Гулаева, д. 127, кв. 1	ИП Шварц А. В.	8-988-585-64-20, 8-900-127-94-20
Рязанская обл.	Рязань 390046	ул. Яхонтова, 19	ООО «Арктика-Сервис»	(4912)21-57-20ф., 25-40-96, 21-13-97.
	Рязань 390048	ул. Новоселов, д. 21 а	ООО «Турист» АСЦ «Элекс»	(4912) 50-40-40 доб. 1024, 50-45-45 доб. 1024
Самарская обл.	Самара 443125	ул. Губанова, 26-31	ООО «Инжиниринг плюс»	(846) 276-99-29, 276-99-39, 9278922358
	Самара 443091	ул. Ташкентская, д.88, корп. 1	ИП Калинин П.К.	(846) 990-82-17
	Сызрань 446001	ул.Победы, 16	ОАО «Радуга»	(8464)33-17-62, 33-44-55, 33-23-64
Саратовская обл.	Саратов 410076	ул. Чернышевского Н. Г., д. 55/3Е, офис 29	ООО «ТЕСМАС»	(8452) 29-41-19, 9053202512
	Саратов 410004	4-ый Выкуровский пр-д, д. 4	ООО «Сар-Сервис»	(8452) 51-00-99, 20-03-85
	Энгельс 413412	ул. Цветочная, д. 18	ИП Семенова Н.Н.	(8452) 24-66-44
	Балаково 413853	ул. Чапаева, 159а	ИП Барышников Е. В.	(8453) 44-75-31
Свердловская обл.	Екатеринбург 620057	ул.Донская, 31	ООО «НОРД-СЕРВИС»	(343)336-24-81
	Екатеринбург 620027	ул. Челюскинцев, д. 35	ООО «Уральский вал-Сервис»	(343)381-999-3, 381-999-4, 381-999-5
	Первоуральск 623104	ул. Луначарского, д. 34	ООО «Оптим-Сервис»	(3439) 64-91-90, 25-03-70
Смоленская обл.	Смоленск 214014	ул. Твардовского, д. 1 В	ООО «В-Холдинг»	(4812) 38-87-32, 8-910-726-71-10
Ставропольский край	Ставрополь 355035	ул. 7-я. Промышленная, 6	ООО «Техно-Сервис»	(8652)39-30-30
	Буденновск 356800	ул. Октябрьская, 84	ИП «Цивенов Д. С.»	(86559) 2-08-02
	Буденновск 356800	ул. Свободы, 319	ИП Гусев А.В.	8-961-493-20-94
	Ессентуки 357600	ул. Пушкина 128а	ООО ТТЦ «Стинол»	(87934)4-15-55, 5-45-70ф.
	Минеральные воды 357201	ул. Комсомольская, д. 1/ ул. Фрунзе, д. 54	ИП Тимошенко С. А	8-928-011-05-43, 8-988-866-80-23
Сахалинская обл.	Южно-Сахалинск 693000	ул. Ленина, д. 213	ИП «Тен Сен Хван»	8-914-755-49-49
Тамбовская обл.	Тамбов 392025	ул. Московская, 23А	ООО ТТЦ «Атлант-Сервис»	(4752)71-66-56ф, 72-63-46.
	Тамбов 392018	ул. Колхозная, 1А	ООО «БВС-2000»	(4752) 56-19-42
Тверская обл.	Тверь 170008	ул. 15 лет Октября, д. 12	ООО СЦ «Веста-Сервис»	(4822) 32-41-07, 42-41-86
	Нелидово 172523	ул. Победы, д. 5	ИП Артемьев К. В.	(48266) 5-55-22
Тульская обл.	Тула 300045	ул. Кауля, д. 16	ООО «Рембыттехника»	(4872) 37-30-23, 70-21-13
	Новомосковск 301650	ул. Садовского, 42	ООО «Дмитрий»	(48762) 7-36-63, 7-36-62
Томская обл.	Томск 634021	ул. Маяковского, д. 25/7	ООО «ГлавБытСервис»	(3822)26-64-62ф, 44-03-07ф.
	Томск 634055	пр. Академический, 1А	ООО «Элит-Сервис»	(3822) 25-32-12, 21-04-80
Тюменская обл.	Тюмень 625026	ул. Минская, д. 89а	ООО «Элит-Сервис»	(3452) 95-07-17, 24-53-13
	Тюмень 625048	ул. А. Матросова, д. 1, корп. 2/9	ООО «АТ-Сервис»	(3452) 902-039, 902-059, 602-116, 602-115
	Тобольск 626157	6 мкр., стр. 14	ИП Обухова О. Н.	(3456) 27-34-39, 27-36-90
	Нижневартовск 628615	ул. Индустриальная, д. 16, стр. 6	ООО «ТехХолод»	(3466) 67-11-31
	Сургут 628426	ул. Республики, д. 78 А	ИП Полукаров Е. В.	(3462) 66-70-79, 68-33-50
Удмуртская респ.	Ижевск 426008	ул.Пушкинская, 136а	ООО «Радуга»	(3412)904-465
	Ижевск 426057	ул.В.Сивкова, 152	ООО «Эл Гуд»	(3412) 24-95-19,24-95-13, 51-33-16, 51-33-26, 77-10-10
	Глазов 427620	ул. К. Маркса, 15	СЦ от ООО «Радуга»	(34141) 7-23-66, 5-26-75
	Воткинск 427430	ул.Кирова,19	СЦ от ООО «Радуга»	(34145)4-21-00, 4-20-40
	Можга 427790	ул. Можгинская,51	СЦ от ООО «Радуга»	(34139) 3-20-49, 3-06-07
	Сарапул 427960	ул.Азина,92	СЦ от ООО «Радуга»	(34147)3-16-99, 3-16-82
Ульяновская обл.	Ульяновск 432063	Ульяновский пр. 3	ООО Кассовый Центр «Профи»	(8422) 75-04-24
	Ульяновск 432017	ул.2-ой переулок Кирова, 3	ООО «Новый мир-сервис»	(8422)32-44-99, 32-16-55ф., 72-45-22



	Димитровград 433513	а/я 674	ООО «КРЕО-Сервис»	(84235) 4-33-18, 4-01-39
<b>Хабаровский край</b>	Хабаровск 680006	ул. Рокоссовского, д. 20/1	ООО «Вирго» СЦ «Эталон-ДВ»	(4212) 54-00-44, 78-99-69
	Хабаровск 680011	ул. Джамбула, д. 49	ООО ТПК «Амут» (по мед. технике)	(4212) 77-81-79
	Комсом-на-Амуре 681010	ул. Юбилейная	СЦ ООО «Гамбит»	(4217)53-21-31, 59-56-51
	Комсом-на-Амуре 681018	пр. Копылова, 48А	ЧП «Чугунов В.Н.»	(4217)22-24-64ф, 22-27-65
<b>Ханты-Мансийский Автономный округ-Югра АО</b>	Ханты-Мансийск 628001	ул. Ледовая, д. 5	ИП «Климин А. А. ЦТО «Альфа-Сервис»	(3467) 30-00-01, 30-00-05.
<b>Челябинская обл.</b>	Челябинск 454136	ул.Братьев Кашириных, 100	ИП Орлов В.С.	(351)729-80-14, 729-80-02
	Челябинск 454076	ул. Варненская, 6-а	ГУП ЧО «Медтехника» (по мед.технике)	(351)260-72-91 (90), 260-89-05 (02)
	Челябинск 454091	ул. Свободы, 155, оф. 14	ЗАО ТТЦ «Бирюса»	(3512) 62-51-29, 62-51-31ф, 37-17-38.
	Челябинск 454008	ул. Производственная, д. 8 Б	ООО ТТЦ «Рембыттехника»	(351) 239-39-90
	Магнитогорск 455037	пр.м Ленина 98/1	ООО«Электрон-Холод»	(3519) 35-24-74, 35-17-01
	Златоуст 456200	пр.Гагарина,7линия, 11,38	ООО «НАЙФ»	(3513) 66-73-55, 8-912-773-16-25
	В.Уфалей 456800	ул.Ленина,161,48	ООО «НАЙФ»	(35164) 2-08-55, 8-904-815-25-14
<b>Чеченская республика</b>	Грозный 364029	ул.Ханкальская, 79	ООО «Техноплюс»	(9 2 8 ) 9 2 8 - 0 2 4 - 5 6 - 6 6 , 735-30-53
<b>Чувашская республика</b>	Чебоксары 428032	Президентский бульвар, 11	ООО Инфолайн»	(8352) 62-26-41ф, 62-66-63ф.
	Чебоксары 428017	Московский проспект, д. 50	ООО «ЗИП-Сервис»	(8352) 225-775, 225-749
	Канаш 429330	ул. Полевая, 20	ООО «Сунар»	(83533) 4-13-27, 4-16-19, 2-31-67ф
<b>Читинская обл.</b>	Чита 672038	ул. Шилова, 100	ООО «Славел-Сервис»	(3022)32-55-00, 41-51-01ф(05)(07)
	Чита 672038	ул. Смоленская, д. 99	ООО «ФармМедТехника» (по мед.технике)	(3022) 21-06-69
<b>ЯНАО</b>	Салехард 629008	ул. Мира, д. 29 кв. 15	ИП Зубков А. В.	(34922) 3-75-03, 89028162186
	Лабытнанги 629400	ул. Строителей, д. 1	ИП Омельченко Л. Д.	(34992) 554-00
<b>Ярославская обл.</b>	Ярославль 150001	ул. Вспольинское поле, д.5а	ЗАО фирма «ТАУ»	(4852)288-001, 288-002
	Ярославль 150045	Ленинградский пр-т, д. 52в	ИП Экер Н. Ю.	(4852) 283-300, 284-400, 900-242
	Рыбинск 152935	ул. 2-я Литейная, д. 33-2	ИП Удальцов В.Н. СЦ «Техносервис»	(4855)22-04077, 25-38-60, 24-31-21
<b>Республика Азербайджан</b>	Баку	ул. Музаффера Нариманова, д. 5	ООО «Энергосервис»	8 10 (99412) 47-43-03, 567-95-54
	Баку	пр-т К. Караева, д. 87	ЗАО «Гидромашсервис»	99412 422 33 60
<b>Республика Казахстан</b>	Уральск	ул. Гагарина, 2/3	ТОО «КВАНТ»	(7112)54-61-27, 54-57-86
	Усть-Каменогорск	ул. Бажова, д. 333/1	ТОО «Альянс-MEDICA» (по мед. технике)	(7232) 49-29-67, 49-29-68
	Шымкент	мкр. Тараз, ул.Адырбекова, ул. Жанибекова, д.194	ИП Сабденкулов Н. Р.	(7252) 47-42-86, 39-02-48
	Алматы 050016	Пр-т , Суюнбая, д. 38 А	ТОО «Сервис Маг»	(727) 346-95-80, 345-95-81, 346-95-82, 346-95-83
	Алматы	ул. Макатаева угол ул. Баишева, д. 33/2	ТОО «Компания Гарант Сервис Центр»	(727) 397-43-25, 397-44-25
<b>Республика Кыргызстан</b>	Бишкек	ул. Турусбекова, 88	ОсОО ТСЦ «Айсберг»	(996312)64-00-00, 931-414, (996772)321-321, (996775)97-00-27
<b>Республика Узбекистан</b>	Ташкент	ул. Куш-Куприк, 28/1	ООО «BELROSSAVDO»	(99871)120-30-65, 293-34-50
<b>Республика Армения</b>	Ереван	район Малатия Себастья, д. 141/3	ООО«Bera Уорлд»	(37460) 68-88-88

#### Дорогие друзья!

Перечень авторизованных сервисных центров периодически дополняется. Если Вы не нашли свой город в указанном перечне, то по вопросам, связанным с затуднением технического обслуживания и эксплуатации Вашего прибора просьба обращаться по справочному телефону сервисной службы компании POZIS: (84371) 537-27.

**Umumiy ko'rsatmalar**

**DIQQAT! Sovutgich (xolodilnik) / muzlatgichdan foydalanishdan oldin ushbu qo'llanma bilan obdan tanishib chiqing. Sovutgich (xolodilnik) / muzlatgichning ishonchli va tejamkor ishlashi qo'llanmada keltirilgan ko'rsatmalarga rioya etilishiga bog'liq.**

Sovutgich (xolodilnik) / muzlatgich kuchlanishi ( $220 \pm 22$ ) V bo'lgan 50 Gts chastotali o'zgaruvchan tokli elektr tarmog'idan ishlaydi, harorati 16 dan  $32^{\circ}\text{C}$  gacha bo'lgan hamda nisbiy namligi 75% dan ortiq bo'lmagan oshxona xonalariga o'rnatishga mo'ljallangan.

Sovutgich (xolodilnik) / muzlatgichni tok kuchlanishi og'uvchan bo'lgan tarmoqlarda ishlatish uchun qisqa muddatli 6,8 Kvt ortiqcha yuklamali, quvvati 600 Vt ga teng bo'lgan, chiqishda  $220\text{V} \pm 10\%$  kuchlanishni ta'minlovchi kuchlanish stabilizatoridan foydalanish mumkin.

Sovutgich (xolodilnik) / muzlatgichni ulash uchun ko'chma avtonom tok manbalaridan (generator, transformator va h.k.) foydalanish taqiqlanadi.

Sovutgich (xolodilnik) / muzlatgichni sotib olish chog'ida uning ishga yaroqliligi va butligini, mexanik shikastlanishlari mavjud emasligini, kafolat kartasida hamda texnik xizmat ko'rsatish va kafolatli ta'mirlash-yirtma talonlarida savdo tashkilotining tamg'asi va sotilgan sanasi mavjudligini tekshiring.

Sovutgich (xolodilnik) / muzlatgich savdo tashkilotining mexanigi yoki iste'molchining o'zi tarafidan o'rnatiladi va tarmoqqa ulanadi. Sovutgich (xolodilnik) / muzlatgich mexanik tomonidan o'rnatilishi chog'ida, zarurat bo'lgan taqdirda, rostlash ishlari amalga oshiriladi.

Iste'molchi tomonidan ushbu ishlatish bo'yicha qo'llanmada bayon etilgan qoidalar buzilgan taqdirda, sovutgich (xolodilnik) / muzlatgich kafolatli ta'mirlanmaydi.

Sovutgich (xolodilnik) / muzlatgichning tuzilishi (konstruksiyasi) doimiy takomillashtirib boriladi, shu boisdan korxona-ishlab chiqaruvchi sovutish asbobining tuzilishi (konstruksiyasi)ni o'zgartirish huquqiga ega.

Sovutgich (xolodilnik) / muzlatgich "Past voltli uskunalar xavfsizligi to'g'risida"gi TR TS 004/2011, "Texnik vositalarning elektromagnit mosligi" TR TS 020/2011 talablariga javob beradi (sertifikat №EAЭC RU C-RU.AX58.B.00553/20, № EAЭC N RU Д-RU.MЮ62.B.00915/20).

**Texnik ma'lumotlari**

		<b>POZIS RK FNF-173</b>
1	Umumiy hajmi, dm <sup>3</sup>	344
2	Sovutish kamerasining umumiy hajmi, dm <sup>3</sup>	220
3	Muzlatish kamerasining umumiy hajmi, dm <sup>3</sup>	124
4	Gabarit o'lchamlari, mm: Balandligi Kengligi Cphuqurligi	2025±5 595±5 630±5
5	Yangi mahsulotlarni saqlash hajmi, dm <sup>3</sup>	213
6	Muzlatilgan mahsulotlarni saqlash hajmi, dm <sup>3</sup>	90
7	Saqlash tokchalarining jami maydoni, m <sup>2</sup>	0,9
8	Nominal tok, A	0,8
9	Sovutish kamerasidagi o'rtacha, °C, baland emas	5
10	Muzlatish kamerasidagi harorat, °C, baland emas	minus 18
11	Atrof-muhit harorati $25^{\circ}\text{C}$ bo'lgan chog'da sutkalik elektr sarfi, kVt.ch/sut., ortiq emas	1,03
12	Energiya samaradorligi toifasi	A
13	Muzlatish quvvati, kg/sut, kam emas	10,5
14	Elektr energiyasi o'chirilgan chog'da haroratning oshishi vaqti muzlatilgan mahsulotlarni saqlash haroratidan boshlab minus $9^{\circ}\text{C}$ ga qadar, bir soat, undan kam emas	9,5
15	Tovush quvvatining to'g'rilangan darajasi, dBa, ortiq emas	40
16	Vazni kg, ortiq emas	76,2

Sovutgich (xolodilnik) / muzlatgich elektr toki urishidan himoya darajasi bo'yicha 1 toifada bajarilgan hamda elektr tarmog'iga yerga himoya simi bilan ulangan ikki qutbli rozetka orqali ulanmog'i lozim.

Sovutgich (xolodilnik) / muzlatgich zaif jimoni, hissiy yoki aqliy qobiliyatga ega bo'lgan shaxslar (bolalarni ham qo'shgan holda) tomonidan yoki ularda bilimlar va tajriba mavjud bo'lmasa, bosharti ular nazorat ostida bo'lishmasa yoki ularning xavfsizligiga javobgar shaxs tomonidan yo'l-yo'riq olishmagan bo'lsa, undaylarning foydalanishi uchun mo'ljallanmagan.

Tarmoqqa ulashdan avval elektr simining ko'rinadigan qismlari izolyatsiyasi shikastlanmaganmi, shuni tekshiring.

**DIQQAT! Yong'in xavfsizligini ta'minlash maqsadida sovutgich (xolodilnik) / muzlatgichni elektr tarmog'iga ulash uchun ko'p o'rinli (ikki yoki undan ortiq ulash joyiga ega bo'lgan) rozetkalardan, perexodniklardan, uzaytiruvchi shnurlardan foydalanish taqiqlanadi.**

Foydalanish paytida elektr simlarining qutiga (korpusga) qisqa tutashuvi alomatlari (metall qismlariga tegib ketgan chog'da chimdib olish) yuzaga kelgan chog'da asbobni zudlik bilan tarmoqdan uzing (o'chiring) va xizmat ko'rsatish tashkiloti mexanigini chaqiring.

Bir vaqtning o'zida sovutgich (xolodilnik) / muzlatgichga hamda yerga tabiiy ravishda ulangan qurilmalarga (gaz plitalari, isitish radiatorlari, vodoprovod kranlari va h.k.) qo'l tekkizish taqiqlanadi.

Sovutgich (xolodilnik) / muzlatgichdan xavfli darajasi yuqori bo'lgan xonalarda, bosharti u quyidagi sharoitlarning birortasining mavjudligi bilan tavsiflanadigan bo'lsa, taqiqlanadi:

a) o'ta namchil yoki tok o'tkazuvchi changlar (xona ichida havoning nisbiy namligi 75% dan ortiq bo'lsa, qachonki devorlar, pol, shift hamda xona ichidagi jihozlar nam bilan qoplangan bo'lsa);

b) kimyoviy faol muhitda (ichida doimo yoki uzoq muddat bug'lar mavjud bo'lgan yoki elektr uskunasi izolyatsiyasi va tok o'tkazuvchi qismlariga yemiruvchi ta'sir o'tkazuvchi cho'kindilar hosil bo'layotgan xonalarga);

v) tok o'tkazuvchi (metall, tuproq, temirbeton va h.k.) pollar.

Sovutgich (xolodilnik) / muzlatgichdan foydalanish jarayonida erigan suvlar tashlab yuboriluvchi tizimning sozligini jiddiy kuzatib boring, tizimning ifloslanishiga yo'l qo'ymang. Sovutgich (xolodilnik) / muzlatgichdan erigan suv to'planadigan idishsiz foydalanishga yo'l qo'yilmaydi. Yersh tizim ifloslangan taqdirda uni tozalash uchun mo'ljallangan.

Sovutgich (xolodilnik) / muzlatgichdan foydalanish yoki uni tozalash jarayonida kompressorga ishga tushirishdan himoya relesiga va tok o'tkazuvchi qismlariga namlik tegishiga yo'l qo'yilmaydi. Agar sovutgich ko'rsatib o'tilgan qismlariga namlik tasodifan tegib ketsa, vilkani rozetkadan sug'urib olib, (xolodilnik) / muzlatgichni darhol o'chiring. Namlikni mayin mato bilan artib oling, so'ngra namlikning uzil-kesil qurishiga imkon bering. Asbobni elektr tarmog'iga, faqat namlik to'la qurib bitgach ulash mumkin.



**DIQQAT! Sovutgich (xolodilnik) / muzlatgichda ozroq miqdorda R600a xladagenti mavjud, u atrof-muhitni ifloslantirmaydigan, biroq tezda alanga oluvchi tabiiy gazni o'zida ifoda etadi. SHu boisdan sovutgich (xolodilnik) / muzlatgichni transportda tashish va o'rnatish chog'ida xladagent aylanuvchi konturlarning elementlaridan birortasi ham shikastlanmasligini nazorat qiling. Bunday shikastlanishlar mavjud bo'lgan taqdirda, sovutgich (xolodilnik) / muzlatgich turgan xonada, toki mazkur xona shamollatilmagunga qadar ochiq olovdan yoki boshqa alanganish manbalaridan foydalanish joiz emas. Sotish, boshqa egaga yoki utilizatsiyaga topshirish chog'ida, sovutgich (xolodilnik)ga R600a xladagenti joylanganligidan xabardor qiling.**

Sovutgich (xolodilnik) / muzlatgich kamerasining ichida elektr asboblardan foydalanmang.

Sovutgich (xolodilnik) / muzlatgichning ichki va sirtqi taraflarini tozalash, muzlatish kamerasini eritish, uskunani boshqa joyga ko'chirish, ostidagi polni yuvish, nosozliklarini bartaraf etish paytida elektr tarmog'idan uzib qo'ying.

Sovutgich (xolodilnik) / muzlatgichni ko'chirishni yengillashtirish maqsadida tuzilishida (konstruksiya) g'ildirakli tirgaklar ko'zda tutilgan. Sovutgich (xolodilnik) / muzlatgichning joyini boshqa joyga o'zgartirish chog'ida, tirgaklar polga tegmasligi uchun, uning old qismini sal ko'taring va sovutgich (xolodilnik) / muzlatgichni g'ildiraklarida harakatlantiring. Boshqa joyga o'tkazish chog'ida ehtiyot bo'ling, pol usti qoplamalarining ayrim turlari, ayniqsa yumshoq va relef yuzalar shikastlanishi mumkin. Sovutgich (xolodilnik) / muzlatgichni javonining orqa devorida joylashgan kondensatoridan ushlab siljitish qat'iy taqiqlanadi. Bu ishlatish qoidalariga xilof hisoblanadi va sovutgich (xolodilnik) / muzlatgichning ishdan chiqishiga olib kelishi mumkin.

Sovutgich (xolodilnik) / muzlatgichning xizmat qilish muddati o'tganidan so'ng ishlab chiqaruvchi mahsulotning xavfsiz ishlashiga javob bermaydi. Materiallarning tabiiy eskirishi va butlovchi qismlarning yemirilishi natijasida tok urishi va yong'in xavfi vaziyatlarining yuzaga kelishi ehtimoli ortadi.

## Жалпы нұсқаулар

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Тоңазытқышты/ мұздатқышты қолданудың алдында осы нұсқаумен мұқият танысыңыз. Тоңазытқыштың/мұздатқыштың сенімді және үнемді жұмыс жасауы нұсқауда келтірілген ережелерді сақтауға байланысты.

Тоңазытқыш /мұздатқыш (220 ± 22) В кернеу жағдайында жиілігі 50 Гц айнымалы тоқтың электр желісінен жұмыс жасайды, температурасы 16°C-ден бастап 32°C дейін болатын және 75%-дан аспайтын салыстырмалы ылғалдылық жағдайында, асүйлік үй-жайларына орнатуға арналған.

Тоңазытқышты /мұздатқышты қуат кернеуінің ауытқулары бар желілерінде пайдалану үшін шығыста 220В±10% кернеуді қамтамасыз ету 6,8 кВт қысқа мерзімді артық жүктемесі бар қуаты 600 Вт кернеу тұрақтандырғышын қолдануға болады.

Тоңазытқышты / мұздатқышты қосу үшін тасымалы автономды қуат көздерін (генератор, трансформатор және т.б.) қолдануға тыйым салынады.

Тоңазытқышты / мұздатқышты сатып алу кезінде оның жұмысқа жарамдылығы мен жиынтықтылығын, механикалық зақымданудың болмауын, кепілдікті карта мен техникалық қызмет көрсетуге және жөндеуге үзбелі талондарда сауда жүргізетін ұйым мөртабаны мен сату күнінің болуын тексеріңіз.

Тоңазытқышты / мұздатқышты саудалаушы ұйыммен немесе тұтынушының өзімен орнатады және желіге қосылады. Тоңазытқышты / мұздатқышты механикпен орнатылған кезде, қажет болған жағдайда реттеу жұмыстары жүргізіледі.

Тұтынушы осы пайдалану жөніндегі нұсқауда келтірілген ережелерді бұзған жағдайда, тоңазытқыш / мұздатқыш кепілдікті жөндеуге жатпайды.

Тоңазытқыш / мұздатқыш құрылмасы үнемі жетілдіріледі, сондықтан кәсіпорын-өндірушінің тоңазытқыш аспабының құрылмасын өзгертуге құқығы бар.

Тоңазытқыш / мұздатқыш КО ТР 004/2011 «Төмен вольтты жабдық қауіпсіздігі туралы», КО ТР 020/2011 «Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімділігі» (№ЕАЭС RU C-RU. АЖ58.В.00553/20, № ЕАЭС N RU Д-RU.МЮ62.В.00915/20 сертификаты) техникалық регламенттерінің талаптарына сәйкес келеді.

## Техникалық деректер

		POZIS RK FNF-173
1	Жалпы көлемі, дм3	344
2	Тоңазытқыш камераның жалпы көлемі, дм3	220
3	Мұздатқыш камераның жалпы көлемі, дм3	124
4	Габариттік өлшемдері, мм: Биіктігі Ені Тереңдігі	2025±5 595±5 630±5
5	Балғын өнімдерді сақтауға арналған көлем, дм3	213
6	Тоңазытылған өнімдерді сақтауға арналған көлемі, дм3	90
7	Сақтауға арналған сөрелердің жиынтық алаңы, м2	0,9
8	Атаулы ток, А	0,8
9	Тоңазытқыш камерадағы температура, °C, жоғары емес	5
10	Мұздатқыш камерасындағы температура, °C, жоғары емес	минус 18
11	Қоршаған ауа температурасы 25°C, кВт.с/тәу. болған жағдайда электр энергиясының тәуліктік шығыны, артық емес	1,03
12	Энергетикалық тиімділік сыныбы	A
13	Мұздату қуаты, кг/тәу, кем емес	10,5
14	Электр энергиясын ажыратқан жағдайда температураны көтеру уақыты тоңазытылған өнімдерді сақтау температурасынан 9 °C, сағ, артық емес	9,5
15	Дыбыс қуатының түзетілген деңгейі, дБа, артық емес	40
16	Салмағы, кг, артық емес	76,2

## Қауіпсіздік техникасы бойынша қойылатын талаптар

Тоңазытқыш / мұздатқыш электр тогымен зақымдалудан қорғау дәрежесінің 1-сыныбы бойынша орындалған және электр желісіне жерге қосатын түйіспесі бар екі полюсті розетка арқылы қосылуы тиіс.

Қимылдау, сезім немесе ойлау қабілеті төмен тұлғалар (балаларды қоса алғанда) немесе тәжірибесі мен білімі жоқ тұлғалар өздерінің қауіпсіздігі үшін жауапты болып табылатын тұлғаның бақылауында болмаса және одан бұйымды қатай қолдану керектігі туралы нұсқау алмаса, олар тоңазытқышты / мұздатқышты қолданбауы керек.

Желіге қосар алдында электр сымдар жүйесінің көзге көрінетін бөлігінің зақымдалмағанын тексеріңіз. Оқшаулау зақымдалған жағдайда қызмет көрсететін ұйым шеберін шақырыңыз.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Өрт қауіпсіздігін қамтамасыз ету үшін тоңазытқышты / мұздатқышты электр желісіне қосу үшін көп орынды розеткаларды (қосудың екі және одан да көп орны бар), жалғастырғыш тетігін және ұзартқыш сымын қолдануға тыйым салынады.**

Пайдалану кезінде корпуста электр сымдар жүйесінің тұйықталу белгісінің пайда болуы жағдайында

(металл бөліктеріне қол тигізу кезінде шымшылау) бұйымды дереу желіден ажыратыңыз да, қызмет көрсетуші ұйым механигін шақырыңыз.

Тоңазытқышқа / мұздатқышқа және табиғи жерге тұйықталуы бар құрылғыларға (газ плиталары, жылыту операторлары, су тарту крандары және т.б.) бір мезгілде қол тигізуге тыйым салынады.

Тоңазытқышты / мұздатқышты қауіптілігі жоғары, оларда мына жағдайларының біреуінің болуымен сипатталатын үй-жайларда пайдалануға тыйым салынады:

а) ерекше дымқылдық немесе ток өткізуші шаң (ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 75%-дан жоғары үй-жай, үй-жайдағы төбе, қабырға, еден мен заттар ылғалды болған кезде);

б) химиялық белсенді орта (булары тұрақты немесе ұзақ болатын немесе электр жабдығының оқшаулануы мен ток жүретін бөліктерге бұзушы әсер ететін) шөгінділер пайда болатын үй-жай);

в) ток жүретін едендер (металл, топырақты, темір бетонды және т.б.)

Тоңазытқышты / мұздатқышты пайдалану барысында қар суын бұрып жібері үшін жүйенің жарамды болуын қатаң бақылаңыз, жүйенің бітелуіне жол бермеңіз. Тоңазытқышты / мұздатқышты қар суын жинауға арналған ыдыссыз пайдалануға тыйым салынады. Ысқыш бітелу кезінде жүйені тазалауға арналған.

Тоңазытқышты / мұздатқышты пайдалану немесе тазалау барысында компрессорға, іске қосуды қорғау релесіне және ток жүретін бөліктерге ылғалдың тиюіне жол берілмейді. Егер ылғал әлдеқалай бөліктерге тисе, тоңазытқышты / мұздатқышты ашаны розеткадан суырып дереу ажыратыңыз. Ылғалды жұмсақ шүберекпен жинап алыңыз, одан кейін ылғалға біржолата кебу мүмкіндігін беріңіз. Бұйымды электр желісіне ылғал толық кепкеннен кейін ғана қосу қажет!



**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Тоңазытқышта / мұздатқышта қоршаған ортаны ластанмайтын, бірақ оңай тұтанатын табиғи газ болып табылатын R600a салқындатқыш агентінің болмашы мөлшері бар. Сондықтан, тоңазытқышты / мұздатқышты тасымалдау және орнату кезінде салқындатқыш агент айналатын пішін элементтерінің біреуі де зақымдалмауын қадағалаңыз. Осындай зақымданулар болған жағдайда, тоңазытқыш / мұздатқыш орналасқан үй-жайда ашық отты немесе тұтанудың басқа көздерін осы үй-жай желдетілмегенше дейін пайдаланбау қажет. Сату, басқа иесіне немесе кәдеге жаратуға тапсыру кезінде, тоңазытқыш R600a салқындатқыш агентімен толтырылғанын ақпараттандырыңыз.**

Электр құрылғыларын тоңазытқыштың / мұздатқыштың камералары ішінде қолданбаңыз.

Тоңазытқышты / мұздатқышты оны ішінен және сыртынан тазалау, мұздатқыш камераның жібуі, оны басқа орынға ауыстыру, оның астындағы еденді жуу, жарамсыздықтарды жою уақытына оны электр желісінен ажыратыңыз.

Тоңазытқыш / мұздатқыш орнын ауыстыруды жеңілдету үшін, оның құрылысында дөңгелекті тіректер қарастырылған. Тоңазытқышты / мұздатқышты басқа орынға қойған кезде, оның алдыңғы бөлігін дөңгелекшелер еденге тимегендей етіп сәл көтеріңіз де, тоңазытқышты / мұздатқышты домалатқыштармен жылжытыңыз. Орын ауыстыру кезінде абай болыңыз, еден үстілік жабындардың кейбір типтерінің беттері әсіресе жұмсақ және бедерлі болуы мүмкін. Тоңазытқышты / мұздатқыштың орнын шкафтың артқы қабырғасында орналасқан конденсаторды ұстап ауыстыруға қатаң тыйым салынады. Бұл, пайдалану ережелерін бұзушылық болып табылады және тоңазытқыштың / мұздатқыштың істен шығуына себеп болуы мүмкін.

Тоңазытқыштың / мұздатқыштың қызмет ету мерзімі аяқталғаннан кейін дайындаушы бұйымның қауіпсіз жұмыс істеуі үшін жауапты болмайды. Материалдардың табиғи ескіруі мен толымдаушылардың тозуы салдарынан электр және өрт қаупі бар жағдайлардың пайда болуы ықтималдығы артады.

