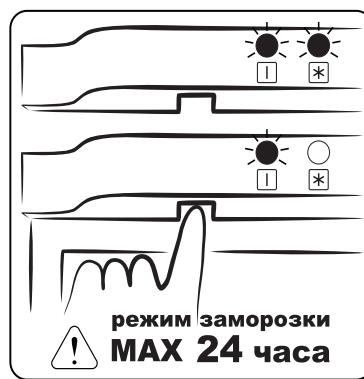
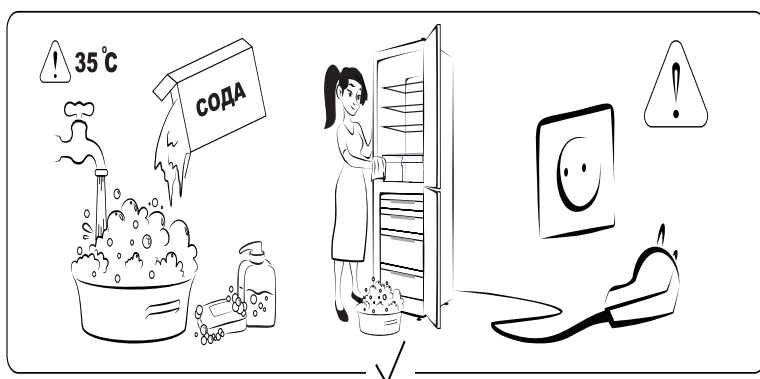
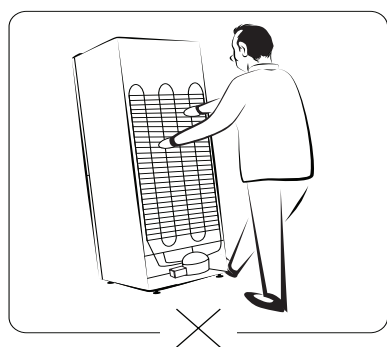
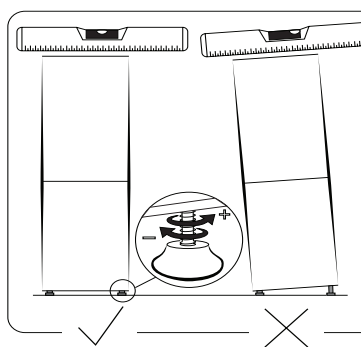
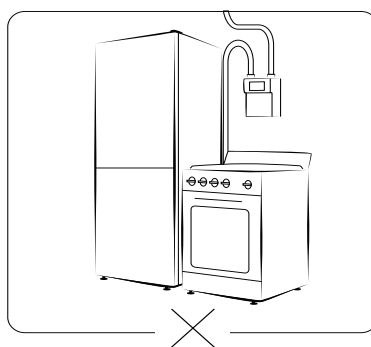
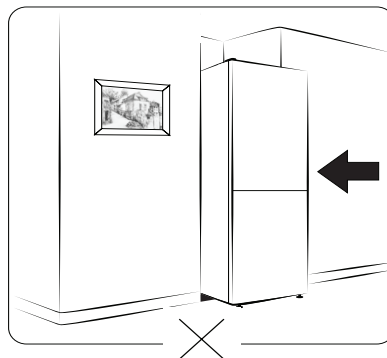
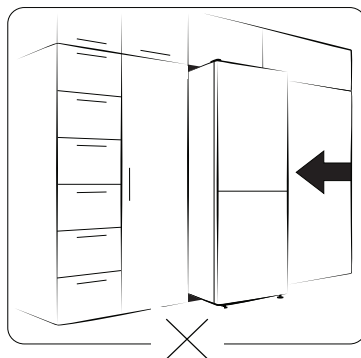
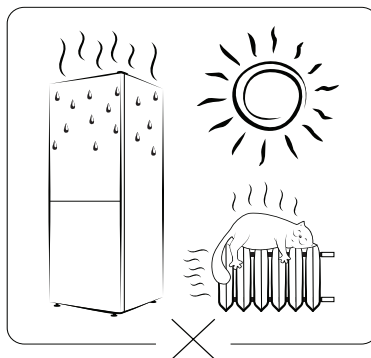
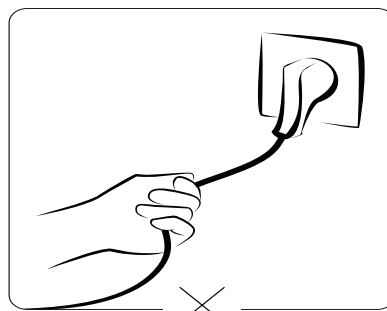
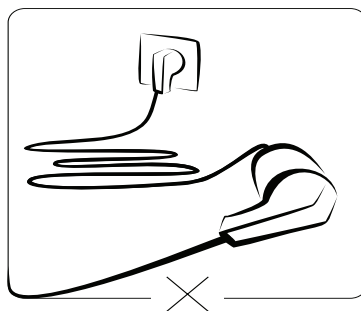
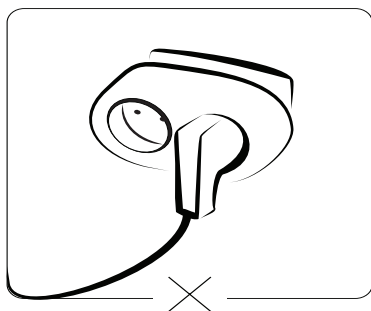
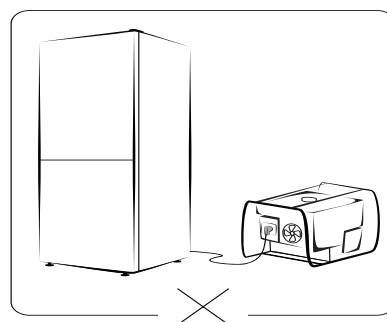
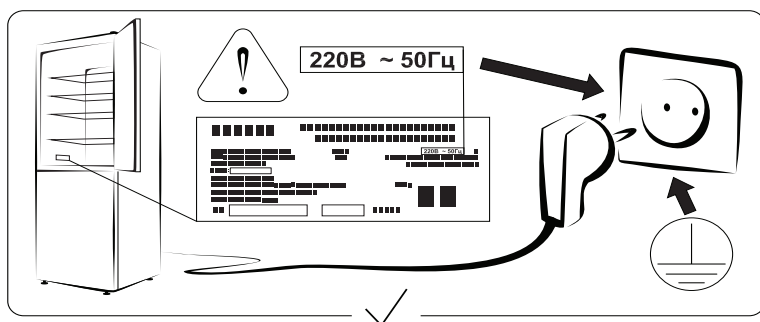
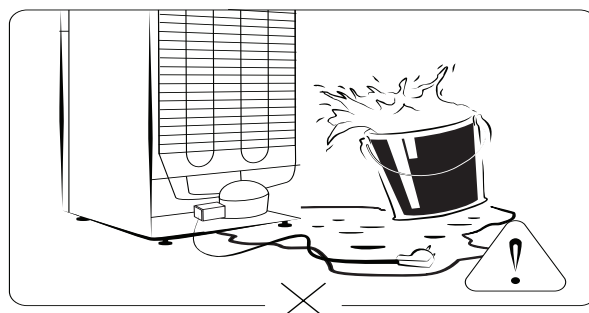
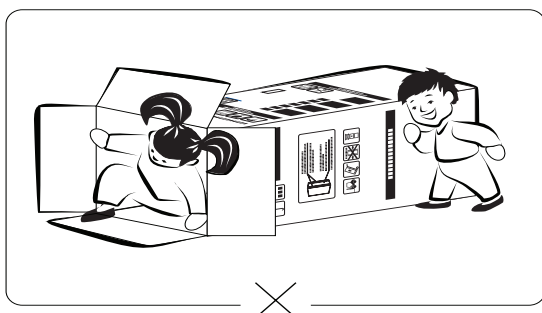
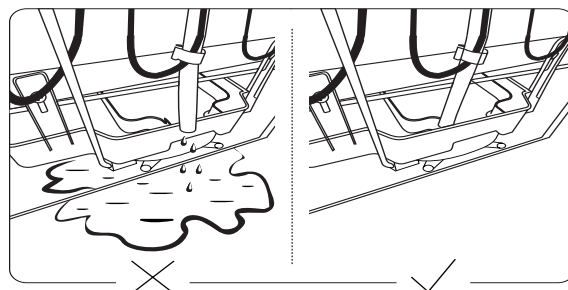
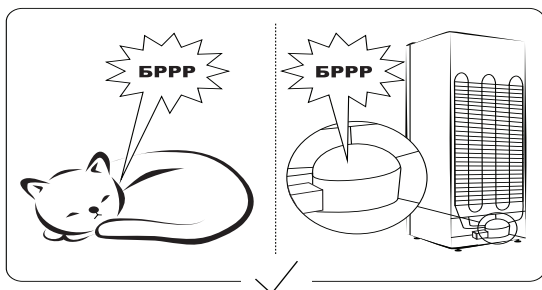
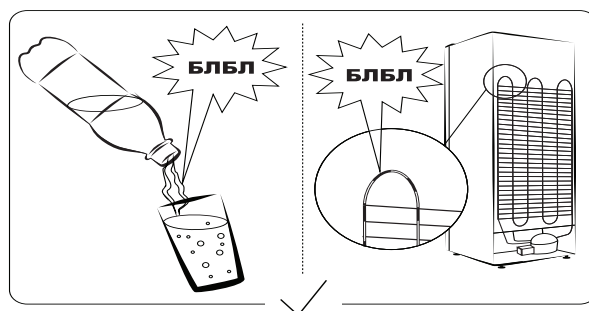
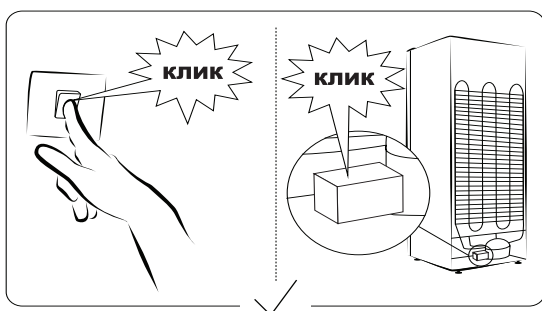
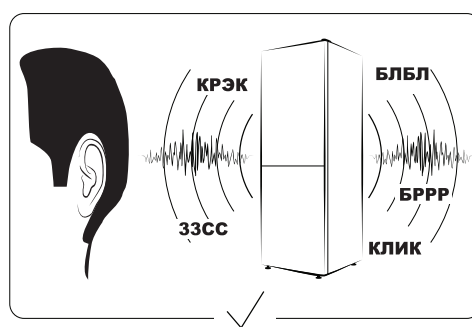
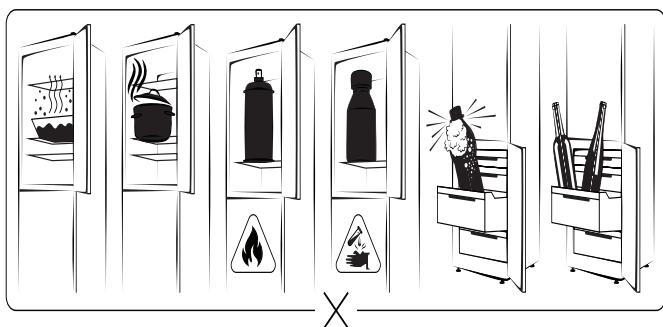
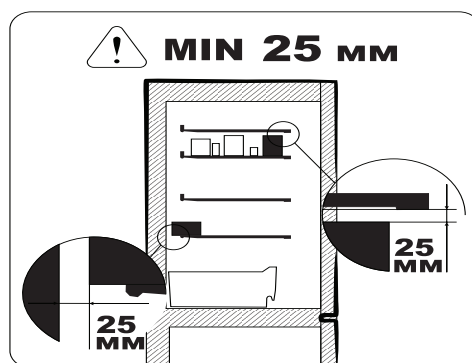
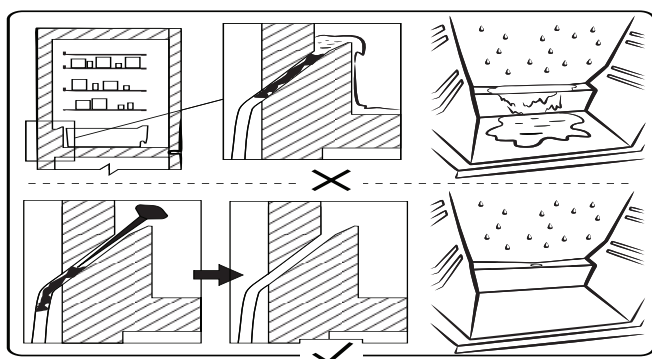






Оглавление

RUS	Оглавление	3
	Общие указания	3
	Технические данные	4
	Комплект поставки	5
	Требования по технике безопасности	7
	Установка и подготовка холодильника к работе	8
	Порядок работы холодильника	11
	Уход за холодильником	14
	Условия гарантии и сервиса	15
	Правила хранения и транспортирования	16
	Указания по утилизации	16
	Возможные неисправности и методы их устранения	16
	Перечень сервисных центров	18
UZ	Ishlatish bo'yicha qo'llanma	23
KZ	Пайдалану жөніндегі нұсқаулық	25

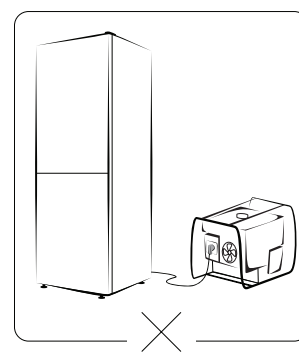
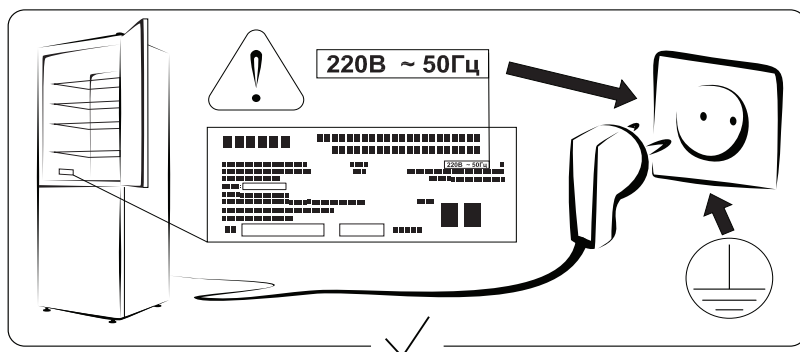
1 Общие указания

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

1.2 Холодильник предназначен для замораживания и длительного хранения замороженных продуктов в морозильной камере и непродолжительного хранения продуктов в холодильной камере.

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

1.4 Для эксплуатации холодильника в сетях с отклонениями напряжения питания можно 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.).



1.5 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.

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

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

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

1.9 Холодильник соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования", ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств" (сертификат №ЕАЭС RU C-RU.MX11.B.00086/21).

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.B.00894/20).

2 Технические данные

Таблица 1

Наименование параметров	POZIS RK-101	POZIS RK-102	POZIS RK-103	POZIS RK-139	POZIS RK-149
Габаритные размеры, мм:					
высота	1460±5	1620±5	1850±5	1850±5	1960±5
ширина	600±5	600±5	600±5	600±5	600±5
глубина	630±5	630±5	630±5	630±5	630±5
Общий объем, дм ³	250	285	340	335	370
Объем морозильной камеры, дм ³	80	80	80	130	130
Объем для хранения свежих продуктов, дм ³	156	188	239	188	217
Объем для хранения замороженных продуктов, дм ³	57	57	57	97	97
Номинальный ток, А	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Температура в морозильной камере, °С, не выше	минус 18	минус 18	минус 18	минус 18	минус 18
Температура в холодильной камере, °С	0...10	0...10	0...10	0...10	0...10
*Суточный расход электроэнергии при температуре окружающего воздуха 25°С, кВт·ч/сут., не более	0,59	0,62	0,66	0,70	0,72
Класс энергетической эффективности	A+	A+	A+	A+	A+
Мощность замораживания, кг/сут.	4	4	4	11	11
Масса кг, не более	56	59	65	67	69,5
**Корректированный уровень звуковой мощности, дБА, не более	40	40	40	40	40

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

**Измерение корректированного уровня звуковой мощности (дБА) производится в условиях специализированной лаборатории, аккредитованной и аттестованной на соответствующий вид измерений. Приведенное значение корректированного уровня звуковой мощности (дБА) может отличаться от значения уровня звука, измеренного в бытовых или иных условиях (дБ). При определении уровня звука в бытовых или иных условиях (отличных от лабораторных) с использованием шумомера, производится измерение общего уровня шума, без учета коррекции звуковых частот, не воспринимаемых человеческим ухом. Показатель корректированного уровня звуковой мощности учитывает шум, издаваемый на разных частотах.

Таблица 2

Позиция	Комплектуемые изделия	Количество, шт				
		POZIS RK-101	POZIS RK-102	POZIS RK-103	POZIS RK-139	POZIS RK-149
1	Сосуд для фруктов и овощей	2	2	2	2	2
2	Сосуд	1	1	1	1	1
3	Барьер-полка	1	1	2	2	2
4	Барьер-полка высокая	1	1	1	1	1
5	Полка-стекло	1	1	1	1	1
6	Полка (стеклянная)	2	2	3	3	3
7	Лопатка	1	1	1	1	1
8	Корзина верхняя	1	1	1	2	2
9	Корзина нижняя	1	1	1	1	1
10	Контейнер для яиц	1	1	1	1	1
11	Лоток	-	-	-	1	1
12	Ерш	1	1	1	1	1
13	Лоток для слива талой воды	1	1	1	1	1
14	Упор	2	2	2	2	2
	Гарантийная карта	1	1	1	1	1
	Руководство по эксплуатации	1	1	1	1	1
	Упаковка	1	1	1	1	1

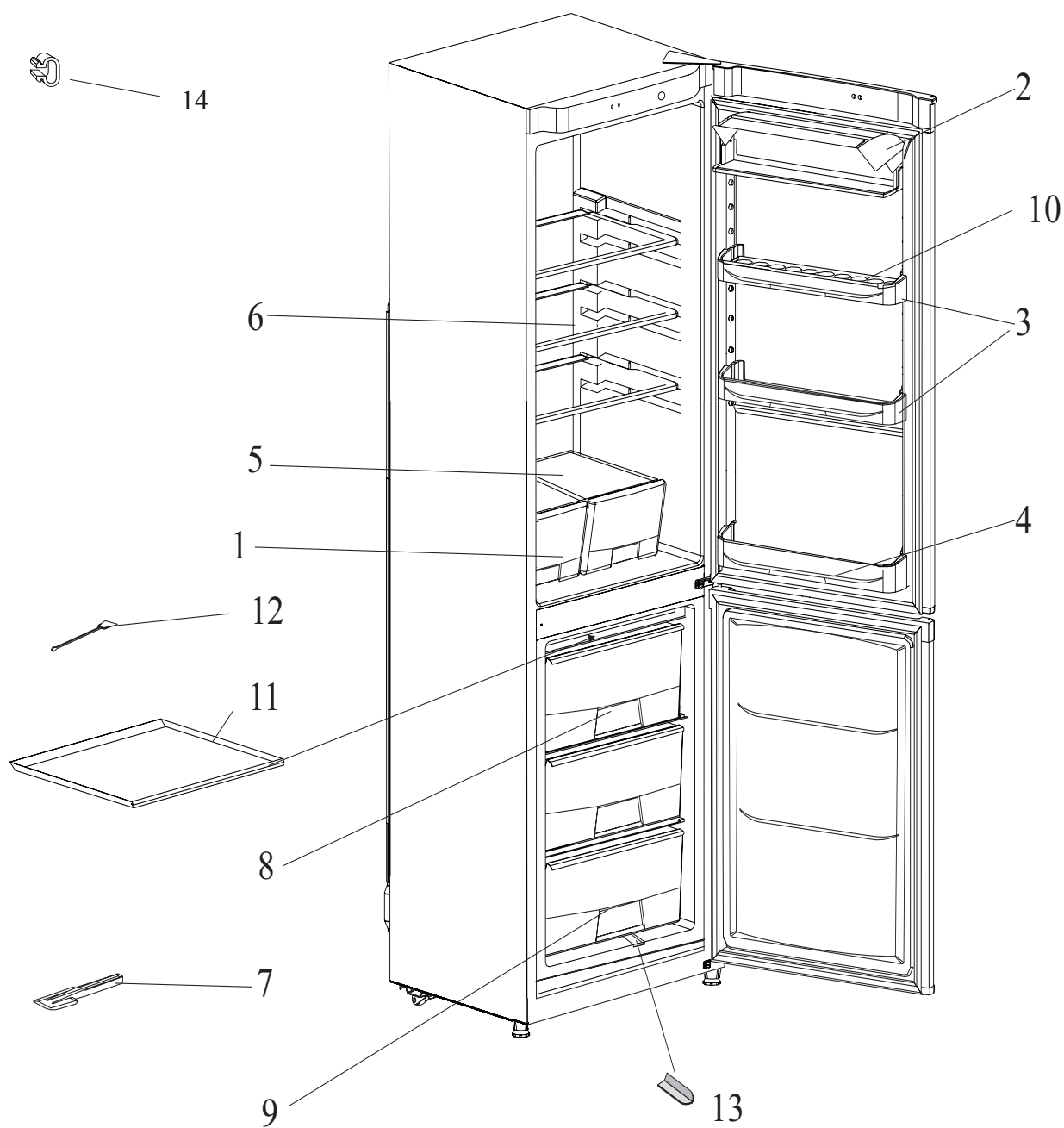


Рис. 1 Схема расположения отделений холодильника и его комплектующих.

Примечание:

- количество стеклополок, барьер-полок на двери холодильной камеры, отделение морозильной камеры зависит от модели холодильника.

Комплектация холодильника в соответствии с таблицей 2;

- позиция 14 "Упор" укомплектована в пакет с настоящим руководством по эксплуатации.

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 В процессе эксплуатации холодильника строго следите за исправностью системы для отвода талой воды, не допускайте засорения системы. Не допускается эксплуатация холодильника без сосуда для сбора талой воды. Ерш предназначен для очистки системы при засорении.

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.

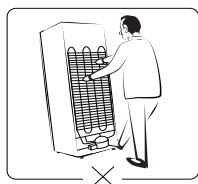
Не используйте электрические приборы внутри холодильной и морозильной камер. При продаже, сдаче другому владельцу или на утилизацию, информируйте, что холодильник заправлен хладагентом R600a.

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.



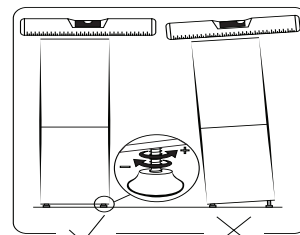
Категорически запрещается перемещать холодильник, держась за конденсатор, расположенный на задней стенке шкафа. Это является нарушением правил эксплуатации и может привести к выходу из строя холодильника.

ВНИМАНИЕ! Запрещается эксплуатация холодильника без установленных упоров.

5 Установка и подготовка холодильника к работе

5.1 Снимите упаковку с холодильника. При наличии защитной пленки на боковых поверхностях шкафа, внешней поверхности двери, на декоративных накладках полок - необходимо удалить ее.

ВНИМАНИЕ: не удаляйте хомуты (пластиковые стяжки), которые крепят трубопроводы между собой в подмоторном отсеке. В случае нарушения данного требования гарантия по дефекту "Шум наружный по причине касания трубопровода" не распространяется.

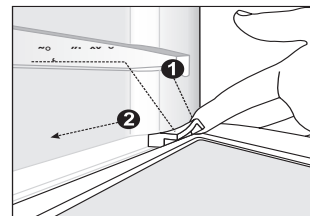


5.2 Установите холодильник ровно на полу, регулируя опоры.

5.3 Удалите клеящие ленты. Снимите фиксаторы, удерживающие стеклянные полки сзади справа и слева как показано на рисунке.

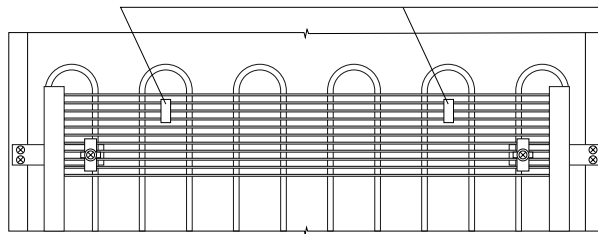
1 - отогнуть вверх заднюю часть фиксатора полки;

2 - выдвинуть фиксатор вперед на себя по обрамлению полки.

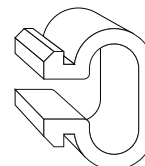


5.4 Установите упор на решетку конденсатора, расположенного на задней стенке холодильника так, как показано на рисунке ниже.

Упоры устанавливать между 2-м и 4-м сверху ребрами конденсатора, расположив их равномерно по ширине слева и справа



УПОР



ВНИМАНИЕ! Запрещается эксплуатация холодильника без установленных упоров.

5.5 Конструкция холодильника предусматривает возможность перестановки полок в холодильной камере и на панели двери на различную высоту.

Для удобного размещения полки по высоте приподнимите задний край полки, выдвиньте на себя и установите на новое место.

5.6 Перед эксплуатацией внутренний шкаф и комплектующие изделия вымойте теплой мыльной водой с пищевой содой (1 ч. ложка соды на 1 л воды), насухо вытрите и проветрите в течение часа.



5.7 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. 5.6.

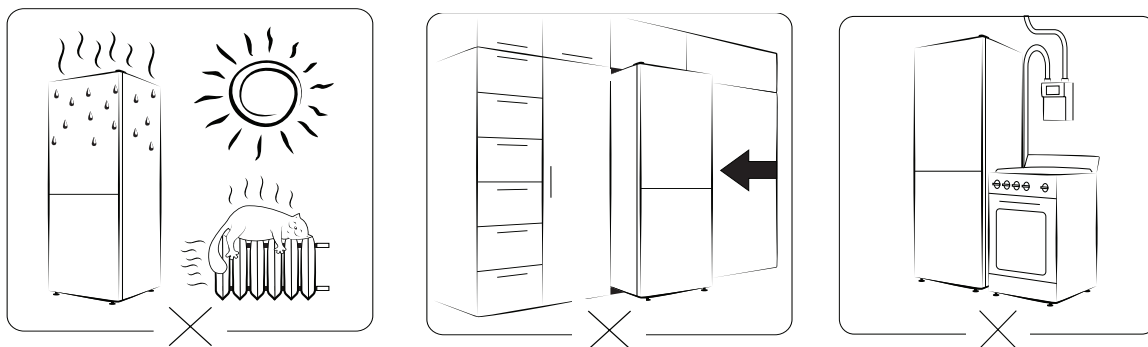
В дальнейшем, с целью исключения появления запаха в холодильной камере в процессе эксплуатации, необходимо проводить регулярную уборку согласно п.5.6.

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

ВНИМАНИЕ! Категорически запрещается устанавливать холодильник в нишу, встраивать его в мебель.

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

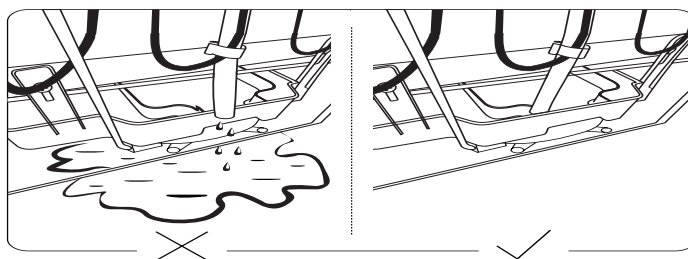
При установке холодильника следует учитывать сохранение свободного доступа к розетке. При угрозе возникновения пожарной ситуации необходимо сразу же отсоединить холодильник от сети.



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

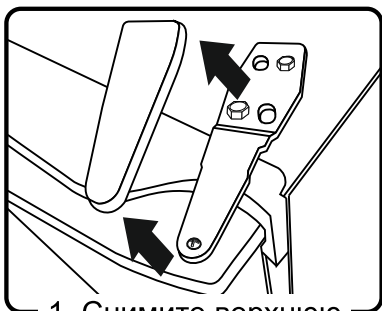
5.10 Перед включением холодильника проверьте соответствие напряжения, указанного на табличке холодильника, напряжению в сети.

5.11 Перед включением холодильника в сеть убедитесь, что конец водостока находится в специальной ячейке передней части сосуда для сбора талой воды как показано на рисунке ниже.

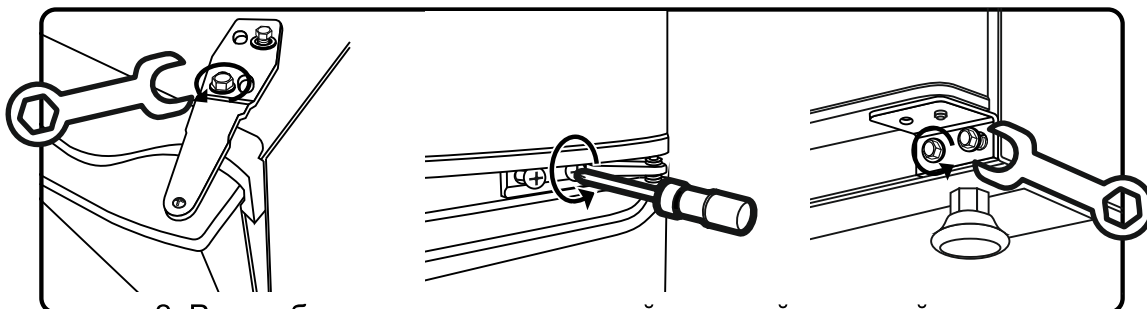


5.12 Конструкция холодильника предусматривает возможность перенавески дверей для левостороннего открывания.

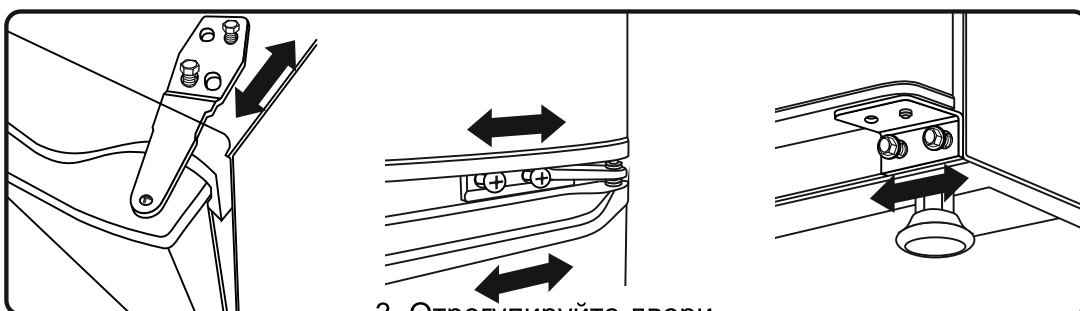
5.13 В случае неприлегания уплотнителя к шкафу ХП (в результате перестановки, транспортировки ХП и пр.) необходимо произвести регулировку двери для исключения зазоров между шкафом и дверью ХП.



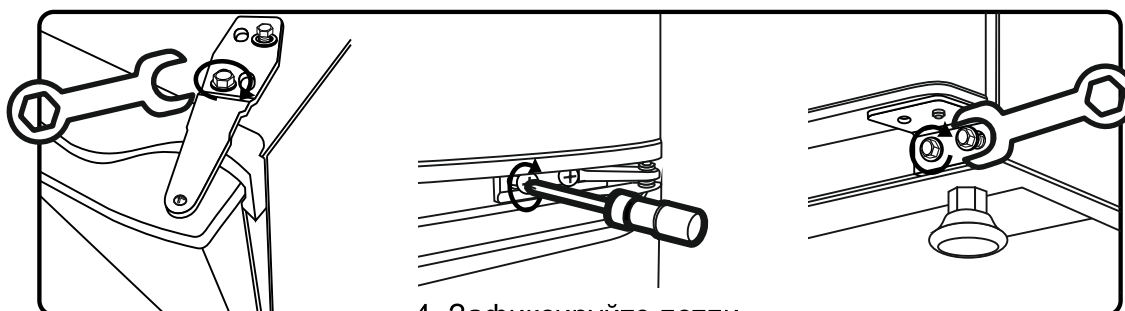
1. Снимите верхнюю накладку.



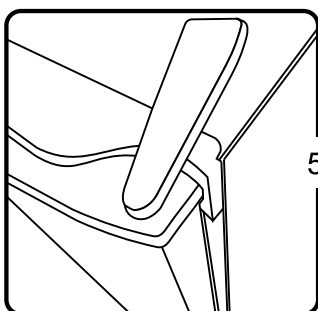
2. Расслабьте крепление у верхней, средней и нижней петли.



3. Отрегулируйте двери.



4. Зафиксируйте петли.



5. Установите верхнюю накладку обратно.

6.1 Включение и отключение холодильника производится штепсельной вилкой сетевого шнура (не рекомендуется тянуть за сетевой шнур). Загоревшаяся зеленая лампа 2 (рис.2) на панели свидетельствует о том, что холодильник включен в электросеть.

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

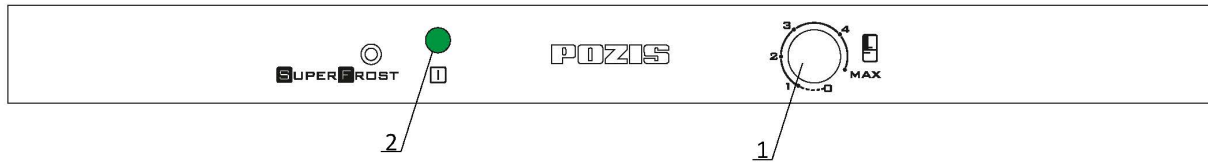


Рис. 2 Схема расположения приборов управления и сигнализации
1 — ручка терморегулятора; 2 — зеленая индикаторная лампа.

6.2 Температурный режим в холодильной камере устанавливается путем поворота ручки терморегулятора 1 (рис.2) до выбранного по шкале температурного режима. При этом:

- «1» или «мин.» соответствует режиму наименьшего холода;
- «4» или «макс.» соответствует режиму наибольшего холода.

Продукты рекомендуется загружать в холодильник через 4 часа после включения. Время выхода холодильника в режим примерно 24 часа при эксплуатации холодильника в строгом соответствии с настоящим руководством по эксплуатации. В процессе эксплуатации вы можете регулировать температуру следующим образом: при чрезмерном охлаждении продуктов ручку терморегулятора поверните против часовой стрелки, при недостаточном охлаждении — по часовой стрелке. При работе холодильника в оптимальном температурном режиме иней с задней стенки холодильной камеры оттаивает за время стоянки компрессора.

ВНИМАНИЕ ! При слишком низкой температуре в холодильной камере и при нарушении рекомендаций по хранению продуктов в холодильной камере, либо при повышенной температуре окружающего воздуха возможно образование слоя льда на задней стенке шкафа. В этом случае необходимо повысить температуру, повернув ручку терморегулятора против часовой стрелки.

При частом открывании двери морозильной камеры или открывании на длительное время, а также загрузке большого количества продуктов возможно повышение температуры в морозильной камере выше минус 18°C.

При повышении температуры окружающего воздуха выше 32°C во избежание намерзания снеговой «шубы» на задней стенке холодильной камеры, по возможности, реже и на минимальное время открывайте дверь холодильника, поверните ручку терморегулятора против часовой стрелки, уменьшая уставку.

При понижении температуры окружающего воздуха верните ручку терморегулятора в исходное положение.

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 их закрывания.

При закрывании двери холодильной камеры можно услышать «свист». Это не является неисправностью — происходит выравнивание давления внутри холодильной камеры с характерным звуком.

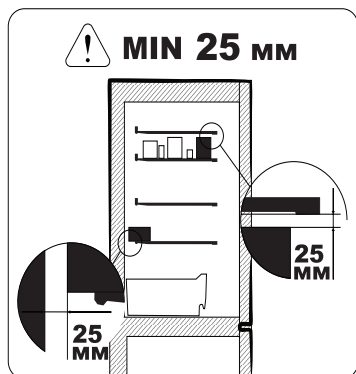
6 Порядок работы холодильника

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

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

ВНИМАНИЕ! При размещении продуктов в холодильной камере следует помнить, что продукты должны быть упакованы в полиэтиленовые пакеты, целлофан, алюминиевую фольгу, а жидкости храниться в закрытых ёмкостях. Это предотвращает высыхание продуктов и передачу запахов от одного продукта к другому, а так же предотвращает появление конденсата на стенках и полках холодильника и намерзание снеговой шубы по задней стенке внутреннего шкафа.

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.

6.3.2 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 6.4.1. Упаковочный материал должен быть неповрежденным. Нельзя использовать для замораживания жидкости стеклянные емкости.

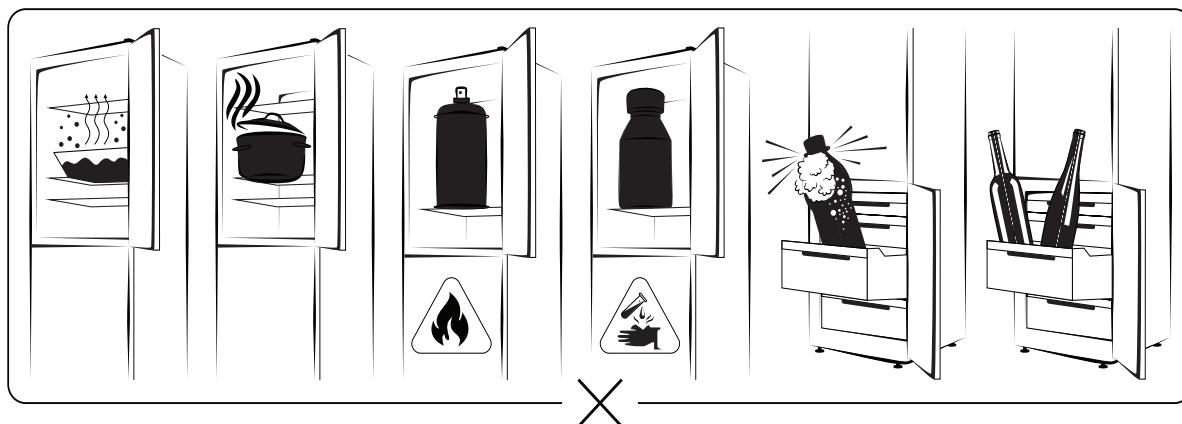
При хранении продуктов, замороженных промышленным способом, необходимо соблюдать сроки хранения, указанные на упаковке.

Замораживать продукты рекомендуется в средней корзине для холодильника с тремя корзинами в морозильной камере и в верхней корзине для холодильника с двумя корзинами в морозильной камере. 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.

6.4 **ВНИМАНИЕ!** Запрещается помещать в холодильник щелочи, кислоты, а так же 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!



6.5 В целях обеспечения электробезопасности отключение холодильника на продолжительное время производите не ручкой терморегулятора, а отключением от электросети, вынув штепсельную вилку из розетки.

7.1 Иней на задней стенке холодильной камеры оттаивает автоматически в период остановки компрессора. Во время оттаивания задняя стенка холодильной камеры покрывается каплями воды, которые по водоотводящей системе стекают в сосуд для талой воды, находящийся на компрессоре.

7.2 Оттаивание морозильной камеры ручное. Его следует производить 3-4 раза в год.

Для осуществления оттаивания морозильной камеры отключите холодильник от электросети, оставьте дверь камеры открытой.

Для сбора талой воды из морозильной камеры необходимо:

-убрать корзины;

-установить лоток 14 (рис.1) в специальный паз на дне морозильной камеры, направив его в любой сосуд, предварительно установленный на полу.

При образовании незначительного снегового покрова на внутренних поверхностях морозильной камеры его можно удалить с помощью лопатки (рис.1), не приурочивая это ко времени оттаивания морозильной камеры.

ВНИМАНИЕ! Не удаляйте снеговой покров при помощи острых или твердых предметов, ими можно повредить элементы контура, по которому циркулирует хладагент. Брызги хладагента могут воспламениться или попав в глаза, вызвать их воспаление.

7.3 По окончании оттаивания произведите уборку холодильника как указано в п. 5.5, а также тщательно вычистите сосуд для сбора талой воды, находящийся на компрессоре.

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

7.5 При отключении холодильника на длительное время:

а) удалите из холодильника продукты;

б) произведите оттаивание и уборку холодильника в соответствии с п.п. 5.5, 7.2;

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.

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 7 (семь) 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 Правила хранения и транспортирования

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

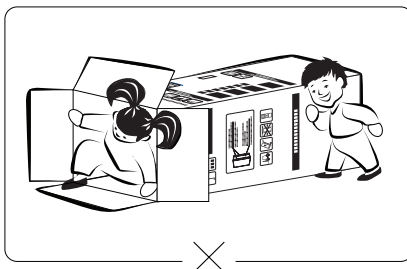
9.2 Транспортируйте холодильник в рабочем положении любым видом крытого транспорта, закрепленным таким образом, чтобы исключить любые возможные удары и перемещения его внутри транспортного средства.

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

10 Указания по утилизации

10.1 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.



10.2 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.

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

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

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 в сети Нет контакта штепсельной розетки с вилкой Поврежден шнур питания	Проверить наличие напряжения в розетке электросети Обеспечить контакт штепсельной розетки с вилкой *Заменить шнур питания
Отсутствует освещение 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
Наличие воды в холодильной камере	Засорена система слива талой воды	Прочистить ершом отверстие слива и промыть струей горячей воды с помощью спринцовки

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.

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.

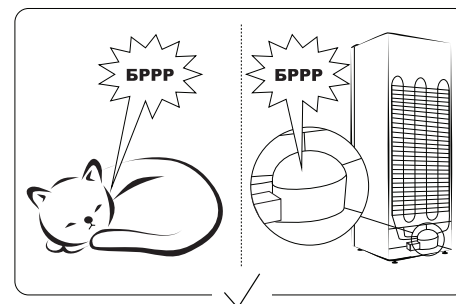
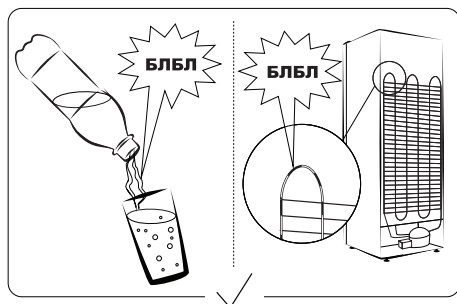
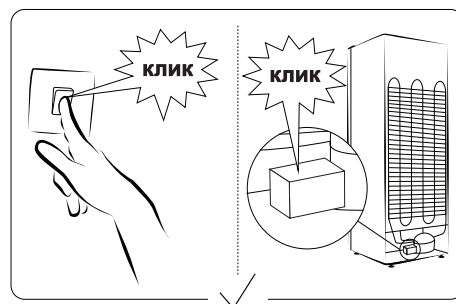
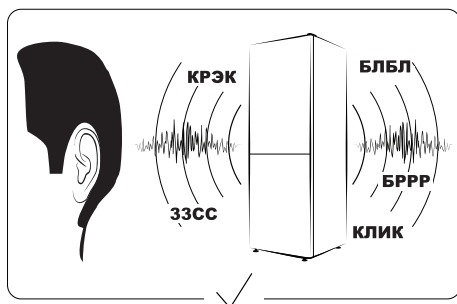
Данные звуки не связаны с каким-либо дефектом и носят функциональный характер.

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.

Работа холодильника / морозильника сопровождается шумами, которые носят функциональный характер и не связаны с каким-либо дефектом. Для поддержания температуры в камере на заданном уровне периодически включается и выключается компрессор. Возникающие при этом шумы автоматически становятся тише, как только в камере устанавливается рабочая температура. В некоторых моделях холодильников / морозильников при включении (выключении) компрессора может быть слышен щелчок – срабатывает датчик-реле температуры. Звуки журчания сопровождают циркуляцию хладагента по трубкам холодильной системы, а незначительные потрескивания связаны с температурными расширениями материалов. Незначительное гудение связано с работой вентилятора в холодильнике / морозильнике с системой No Frost.

Усиление шума может быть вызвано неверной установкой комплектующих (полок-стекло, емкостей и др.) в период эксплуатации холодильника / морозильника, или соприкосновением емкостей с продуктами, размещенными в камерах. Отрегулировав положение элементов холодильника / морозильника или правильно установив их, можно устранить дополнительный шум при работе холодильника / морозильника.

Патина и окисление, образующиеся на медных трубках и в местах пайки стыков, не являются дефектом и не влияют на работоспособность изделия.



ПЕРЕЧЕНЬ АВТОРИЗИРОВАННЫХ СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ КОМПАНИИ ROZIS

Область, край	Наименование организации	Адрес	Контактные телефоны
Алтайский край	ООО "Рембыттехника"	Барнаул пр-т Калинина 24А/1	(3852) 77-23-23
	Мп Шаперина Л.С.	Барнаул, ул. Партизанская 203, кв 117	3852319912
	ИП Горбатов С.А.	Бийск ул. Советская 22, к1, стр "Н-10"	(3854) 55-53-85
Архангельская область	ИП Васильев Сергей Владимирович	Котлас, ул. Народная, д. 10	89116751912
	ООО ТТЦ "Бирюса"	Северодвинск, ул. Воронина 31	(8184) 54-89-96
Астраханская область	ИП Краснов Виталий Владимирович	Астрахань, ул. Ташкентская, 13А	(8512) 238-310
	ИП Типаков Владимир Иванович	Астрахань, Рождественского, 15В	(8512) 69-05-92
Белгородская область	ООО "Выбор-Сервис"	Белгород, Михайловское шоссе, 1	(4722) 400800
	ИП Богушева Е.М.	Белгород, Сумская, 22	(4722) 255-777
Брянская область	ООО "Радиоэлектроника"	Клинцы, Ленина, 47	(48336) 4-25-16
	ИП Ермилов Е.Ю.	Брянск, ул. Ульянова, д. 27, кв. 1	89308203255
	ИП Строило О.В.	Брянск пр.т Московский, 138 А	9532995901
Владимирская область	ООО "Домовой Сервис"	Владимир, ул. Батурина 39 пом 13-14	(4922) 44-72-80
Волгоградская область	ИП Казанкова Нина Алексеевна	Михайловка, ул. Обороны 62	961-077-85-13
	ООО "Бытовая Техника"	Волгоград, ул. им. Маршала Еременко, д. 74	(8442) 53-16-60
	ИП Спицына Раиса Александровна	Волгоград, шоссе Авиаторов, д. 17	9173337880
	ИП Пучков Сергей Дмитриевич	Волгоград, ул. Землячки, 29	(8442) 98-01-48
	ИП Вайцеховская Анастасия Владиславовна	Волгоград, а/я 2725 ул. Землячки, 58	905-433-18-58
Вологодская область	ООО «Медпромбыт»	Череповец, ул. Гоголя 47	(8202) 25-34-84
	ИП Есипенко А. В.	Вологда ул. Ананьинская 2	(8172) 55-82-08
Воронежская область	ИП Чигарев П. Н	Поворино ул. Советская 76	(950) 7711164
	ИП Черникова Н.Ф.	Воронеж ул. ул. Героев Стратосферы 16	(4732) 91-77-55
Ивановская область	ООО "Медицинские приборы"	Иваново ул. Куконковых 130	(4932) 56-02-03
	ООО "Рембыттехника"	Кинешма, Правды, 7Б	89203480003
Иркутская область	ООО "Рембыттехника"	Ангарск, Горького, 2в, а/я 7а	(3955) 52-33-06
	ИП Антохин Алексей Викторович	Усолье-Сибирское, пр-т Комсомольский, д. 50, офис 2	(39543) 7-10-78
Кабардино-Балкарская республика	ИП Шаталов Дмитрий Михайлович	Прохладный, пер. Комсомольский 32	(86631) 3-10-55
Калининградская область	ООО "Холмрок-сервис плюс"	Калининград, ул. 9-го Апреля, д. 104	(4012) 57-29-57
Камчатский край	ООО "Медтехника"	Петропавловск-Камчатский, а/я 21	(4152) 26-34-95
Кемеровская область	ООО "КОММОН"	Кемерово ул. ул. Потёмкина 8	(3842)-255012
	ИП Кукулина Е.Н.	Новокузнецк, пр. Кузнецкстроевский, 44	(3843) 53-83-05
	ИП Бабатенко В.В.	Прокопьевск пр. Ленина 30	9059616111
Кировская область	ООО "Холодильник 43"	Киров, ул. Дзержинского, корп. 1, кв. 97	(8332) 703-730
	ООО "Индустрия Кухни"	Киров, ул. Труда, д. 57-65	(8332) 52-62-73
Костромская область	ИП Молодкин В. Л.	Кострома ул. Коммунаров 5	(4942) 300107, 89098953926
Краснодарский край	ИП Бормотов Владимир Викторович	Анапа ст. Анапская, ул. Ленинградская 5	9628711854
	ИП Насибуллин Ильдар Хабибуллович	Ейск, ул. Пушкина 84	(86132) 2-11-71
	ИП Новоженцев И.Ю.	Краснодар ул. Ростовское шоссе д. 22/4	8(861) 224-93-48
	ООО "Технопром"	Краснодар ул. Ростовское шоссе д. 68/1	(861) 241-17-00
	ИП Борсова Е.Г.	Курганинск, Островского, 32	(86147) 3-23-02
	ООО "Предприятие Медтехника"	Новороссийск, ул. Свободы, д. 34	(8617) 61-04-86
	ИП Рычков Леонид Геннадьевич	Туапсе, ул. Кронштадская, д. 2, офис "Гланар"	900-270-54-62
Красноярский край	ООО "Электроника плюс"	Канск, ул. Яковенко, 74	(39161) 3-87-90
	ИП Семиков В.А СЦ "Надежда"	Красноярск, пр. Красноярский рабочий, 27 стр.4	(3912) 20-88-88
	ИП Липатов М.Ю.	Минусинск, Ботаническая, 32Г	89 994 471 654

Курганская область	ООО "Заурал Монтаж Сер-вис"	Курган, ул Пичугина 9	(3522)63-49-34
Курская область	ИП Сунцов А.Г.	Курск, Станционная, 4а	(4712)393-747
Ленинградская область	ООО "Электра"	Санкт-Петербург,б-р Новаторов, д. 11, литер А, пом.17 Н	(812)372-23-12
	ИП Шавлохов Виталий Геор-гиевич	Санкт-Петербург, ул Салова, д. 57, корп.3	921-905-26-07
	АО "СПБ ПТП Медтехника"	Санкт-Петербург,ул. Савушкина, д. 55, литер А, помещ 4Н, 5Н	(812)712-75-12
Липецкая область	ООО Фирма "Полюс"	Елец, ул. Орджоникидзе 55	4746741208
	ООО "СЦ Фолиум"	Липецк ул. Космонавтов 8	(4742)353757
Луганская область	ИП Терещенко И.М.	Луганск, ул. Фрунзе, д. 136 Б	79591000436
	ООО"Партнер-Плюс"	Луганск, ООО "ЭТК" а/я 21, Донецк Ростовская обл, 346330, ул.Экспедиционная,13, 291047, 0721232868	(3812)308-001
	ООО "Протор-Сервис"	Зеленоград,ул.Логвиненко, корпус 1534	(499)71782-12
Московская об-ласть	ИП Жаворонкова Оксана Николаевна	Москва, ул. Вятская, д. 47, стр. 16	(999)0035183
	ИП Локтионов Павел Нико-лаевич	Москва, ул. Ирины Левченко, 6-42	9999848029
	ООО Предприятие "Рембыт-техника"	Химки, Победы, 1/13	(495) 572-63-35
	ООО "АЦ"Пионер Сервис"	Мурманск, Самойловой, 18	9113003930
Нижегородская область	ИП Бахвалов Александр Юрьевич	Арзамас, пр-кт Ленина, 204-28	902-684-5078
	ООО "АССЦ "Радуга"	Дзержинск ул.ул. Чапаева 69/ 2	(8313)21-86-30
	ООО "Бытовая автоматика - сервис"	Ниж.Новгород ул. Ларина, 18А	8 314 290 848
Новгородская об-ласть	ООО "АЦ"Пионер Сервис"	Великий Новгород, Маловишерская, 1	(8162) 78-50-01
Омская область	ООО "СЦ"ТЕХНО"	Омск,ул. Запорожская, 1	(3812) 308-001
Оренбургская об-ласть	ИП Гиладова Н.М.	Бузулук, 2-ой микрорайон, 34	(35342)57-147
	ИП Покручина Валентина Ивановна	Бугуруславский р-он,с.Михайловка,пер. Сиреневый, 2 А	(35352)3-76-30
	ООО "Лик-Сервис"	Оренбург ул. Невельская 8а	7(3532)572491
	ООО" Общепит-сервис"	Оренбург ул.Терешковой 136	(3532)228020
	ООО "ТИКО-сервис"	Оренбург ул. Черепановых 9-2	(3532) 77-67-64
	ООО " Гранд-Сервис"	Орск пр.т.Ленина 11	(987)796-00-19
Орловская область	ООО "Эл-Сервис"	Ливны, Дружбы Народов, 121	9208187260
	ООО "Меркурий"	Орел, ул. 2-ая Курская д. 3	(4862)73-41-51
Пензенская об-ласть	ООО "СЕРВИС-ПЕНЗА"	Пенза, ул. Кронштадская, д. 1	8(8412)54-43-01, 52-33-33
	ООО "Орбита-Сервис"	Пенза, ул. Мирская д. 17	89042640263
Пермский край	ООО "Рембыттехника"	Березники, Л.Толстого, д. 76 А, оф. 7	(3424)25-58-55
	ООО "Сатурн-Сервис"	Пермь, проезд Якуба Коласа, д. 11, оф. 100	(342) 259-66-59
	ООО "Мария-М"	Пермь,ул. Лебедева, 8	(342)263-03-27
	ООО "Импорт-Сервис"	Пермь,ул. Инженерная, д. 10	(342)265-07-00
Приморский край	ООО "Холод-мастер"	Владивосток, ул Героев Варяга, 6а	(423)229-46-91
Псковская область	ООО "СТ-Сервис"	Псков,пр-т Рижский, д. 70а	(8112)231111
Республика Ады-гея	ИП Андрющенко Александр Сергеевич	Майкоп,ул. Курганная, 328	(8772) 53-13-20
Республика Баш-кортостан	ООО"Сервисный центр Ат-лант"	Уфа, ул.Айская 69	347-292-32-62
	ООО "СЦ Регион"	Уфа, ул. Аксакова 73	(347)251-79-79
	ИП Хафизов Айрат Тагиро-вич	г. Белебей, ул. Морозова 7-212	8(34786)40055
	ИП Кайбушев Эрик Николае-вич	Мелеуз, ул. Фрунзе, 24	9276366206
	ИП Зарапов Руслан Загитья-нович	Нефтекамск, ул. Ленина, д. 17, офис 4.25	9373051515
Республика Буря-тии	ООО "СТ Сервис"	Улан-Удэ,пр-т Автомобилистов, д. 5а	(3012)29-77-99
	ИПАгафонов Роман Алек-сандрович	Улан-Удэ,ул. Мокрова, д. 44, кв. 41	9021607303
Республика Даге-стан	ИП Абдурашидов Загирбек Абдуллаевич	Кизляр,пер. Рыбный, 17	(87239)2-33-55
	ИП Гамзатов М.О	Махачкала, Рахматуллаева, 72Б	9034696466

Республика Ингуш- шетия	ООО "А100"	г. Назрань, ул. Агатовая, д. 3 по з/частям :ул. Дорожная, д. 42	89280935022, 89886656424
Республика Коми	ИП Ивашов Артем Леонидо- вич	Сыктывкар, ул. Прямая, д. 63	9042334773
	ООО "АВВА"	Ухта ул. Семяшкина 8а	21676-36-13
	ООО "Ремонтно- механический комбинат "Севергазторг"	Ухта ,ул. ул. Заводская 2	21675-22-36
Республика Крым	ИП Тулупова Л.В.	Севастополь (юр.) Симферополь (факт.) пер. Шаталова, 6	9788161299
	ООО "СЕРВИССНАБ-ЮГ"	Симферополь, ул. Гоголя, д. 81, оф. 5	89788422919
Республика Марий Эл	ИП Каразанов Д.А.	Йошкар-Ола, ул. Советская, 173	(8362)45-73-68, 21-39-10, 41-77-43
Республика Мор- довия	ИП Дрондин Алексей Васи- льевич	Саранск, ул. Проспект 70 лет Октября, 94-69	(8342) 30-24-42
Республика Се- верная Осетия- Алания	ООО "Арктика -Сервис"	Владикавказ, проспект Коста, д. 15 Литер ГБ	(8672)550-870
Республика Татар- стан	ИП Фархутдинов Р.А.	Бугульма, Советская, 79А, оф.7	(85594) 4-20-30
	ИП Белоусов Владимир Петрович	Заинск, ул. Никифорова 68-29	89172273007
	ООО "Компания "Ваш Сер- вис"	Казань, Воровского, 17	(843) 20-40-112
	ИП Федотов О.С.	Казань, Ибрагимова 37	(843) 259-57-01
	ООО "Компания Киль Ка- зань"	ул.Проспект Победы 18	8 960 005 15 21
	ООО Кассовый Центр "ПРОФИ"	Казань, Декабристов, 81в	(843)562-47-24
	ИП Ибрагимов Р.К.	Н.Челны ул пр.т Московский 72/88	9656157795
	ООО "Торговый дом "Вел- торг Компани"	Рыбная Слобода, Банковский пер. 5	9534045400
	ООО "Компания Киль- Казань"	Казань, Профессора Камая, 15а	(843) 261-93-92
	Петров Иван Васильевич	Альметьевск, ул. Кол Гали, 42	89172557575
Республика Тыва	ИП Кривоносова Лариса Ивановна	Кызыл, ул. Московская 24	(39422) 56514
Республика Удмур- тия	ООО "Радуга"	Ижевск, Пушкинская, 136	(3412) 655-644
	ООО "Элгуд"	Ижевск, В. Сивкова, 152	(3412)21-10-10
Республика Хака- сия	ООО "ВидеоТехника-сервис"	Абакан, Баумана 3	9083266364
Республика Чува- шия	ИП Семенов Г.Н	Канаш, Полевая, 20	9373910171
Ростовская об- ласть	ИП Шварц А.В.	Аксай, Чапаева, 175	9885856420
	ООО "Гарант"	Ростов-на-Дону, Капустина, 10	(8632) 33-46-89
	ИП Кайдаш А.Н.	Новочеркасск, ул. Дубовского, д. 3	89518286638
Рязанская область	ООО "Арктика - Сервис"	Рязань, Яхонотова, 19	(4912)21-13-97
	ООО "Турист"	Рязань, Новоселов, 21а	(4912)50-40-40
Самарская область	ООО "Инжиниринг плюс"	Самара, ул. Кабельная, д. 4 лит. 1	(927)743-95-55
	ИП Калинин Павел Констан- тинович	Самара, ул. Ташкентская, 88 корп.1	(846)990-82-17
	ОАО "Радуга"	Сызрань, ул. Победы 16	(8464)98-40-92
Саратовская об- ласть	ООО "Сар-Сервис"	Саратов 4-ый Выкуровский пр-д 4	(8452) 51-00-99
	ИП Семенова Н.Н.	Энгельс ул Цветочная 18	452 246 644
Сахалинская об- ласть	ИП Тен Сен Хван	Южно-Сахалинск, ул. Ленина, 213	9147554949
Свердловская область	ООО "Норд-Сервис"	Екатеринбург, ул. Донская, 31	(343) 310-00-91
	ООО "Уральский вал-Сервис"	Екатеринбург, ул. Восточная, д. 6, кв. 62	962 385 99 93
	ООО "МАСТЕРСЕРВИС Е"	Екатеринбург, ул. Д.Зверева, стр. 31, офис 2	(343) 385-12-89
	ООО "Оптима-Сервис"	Первоуральск, ул. Луначарского, 34	9086327176
Смоленская об- ласть	ООО "В-Холдинг"	Смоленск, ул. 25 сентября, 30А	(4812) 388732
Ставропольский край	ООО "Техно-Сервис"	Ставрополь, 7-я Промышленная, 6	(8652) 39-30-30
	ООО "Аскент"	Пятигорск, ул. Людкевича, д. 9, к.2	938-343-99-00
Тамбовская об- ласть	ИП Трофимов Олег Дмитри- евич	Тамбов, ул.Московская 23а	(4752) 72 63 46

Тверская область	ИП Артемьев Константин Владимирович	Нелидово, ул. Победы д. 5	48-266-5-55-22
	ООО СЦ "Веста-Сервис"	Тверь, ул. 15 лет Октября д.12	(4822)32-41-07
Томская область	ООО "Элит-Сервис"	Томск, пр. Академический, 1А	(3822)25-32-12
Тульская область	ООО "Дмитрий"	Новомосковск, Садовского, 42	(48762)5-23-14
	ИП Славец Галина Васильевна	Тула, ул. Жуковского, д. 13	8(4872)36-30-31, 36-30-66
Тюменская область	ИП Полукаров Е.В.	Сургут, Республики 78А	(3462)667079
	ООО "Элит-Сервис"	Тюмень, Минская 89а	(3452)201059
	ООО "АТ-Сервис"	Тюмень, ул. Сургутская д.11 корп. 4	(345)290-20-39
Ульяновская область	ИП Павельев Владимир Анатольевич	Димитровград, ул. Муловское шоссе, 7/25	9033202303
	ООО "Новый мир-сервис"	Ульяновск, проспект 50-летия ВЛКСМ, 17а	(8422)32-44-99
	ООО "Мастер-Сервис"	Ульяновск, Инзенская, 41	(8422)364331
	ИП Липкин Александр Васильевич	Ульяновск, ул. Московское шоссе, д. 85, ул. Полбина 30-79	8(8422) 48-33-33, 45-83-83
Хабаровский край	ИП Афанасьева Наталья Владимировна	Комсомольск-на-Амуре, ул Юбилейная, д. 10, корп. 3, шоссе Магистральное 20Б	8(4217)511-512, 8-962-297-15-12
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	ИП Климин Алексей Анатольевич	Ханты-Мансийск, ул. Ледовая 5	(3467)30-00-01
Ханты-Мансийский АО	ООО "ТехХолод"	Нижневартовск, ул Индустриальная д.16 стр 6	(3466) 57-20-05
Челябинская область	ООО "ТТЦ"Рембыттехника"	Челябинск, ул. Производственная, д. 8Б	8003335556
	ГУП ЧО "Медтехника"	Челябинск, ул. Варненская, д. 6-а	(351)260-72-91
	ООО "Электрон-холод"	Магнитогорск ул. пр.м Ленина 98/1	(3519)352474
Чеченская Республика	ООО Фирма "Техноплюс"	Грозный, пр. Кунта-Хаджи Кишиева 77	(928)024-56-66
Чувашская республика	ООО "Инфолайн"	Чебоксары, ул. Президентский бульвар 11	(8352)385011
	ООО "ЗИП-Сервис"	Чебоксары ул. Московский пр-т 50	(8352) 225-775
Ярославская область	ИП Носов А.В.	Ярославль, Терешковой 25	(4852)328384
	ИП Удальцов В. Н.	Рыбинск ул.2я Литейная 33-2 Приемка:Чкалова 8	(4855)25-14-88
Республика Казахстан	ТОО "Компания Гарант Сервис Центр"	Алматы, ул. Макатаева, н/п д. 33/2	(727)397-43-25
	ИП Сергеев Илья Евгеньевич	Актау, мкрн.14, д. 12 кв.107	(+77292)333869
	ТОО "Каравелла сервис"	Актобе, ул.М.Тынышбаева.д.55/1	(+77132)924946
	ИП Мискевич И.Л.	Актобе, ул.Санкибай батыра, 145-2	(+77132)558013
	ИП Белоус Василий	Атбасар, ул.Кошкарбаева, 1-1	(+77164)52121
	СЦ "MyComp"	Аягоз, бульоАбая, 33	77 764 558 800
	АСЦ "Феникс"	Нур-Султан, ул.Московская, 6	(+77172)560990
	СЦ "Stimul"	Караганда, мкр. Степной, 2, д.4/1	77 776 936 292
	ИП "Рождественский В.В."	Житикара, мкр.6, д.53	77 772 889 888
	ТОО "Промавтоматика"	Кокшетау, Северная, 33	(+77162)257100
	ИП Биктимиров Руслан Ринатович	Костанай, ул.Абая, 316а	(+77142)212479
	ТОО "ПромБытСервис"	Оскемен, пр.Н.А.Назарбаева 83/1	(+77232)774412
	ИП Ананин Олег/СЦ "М-Техникс"	Оскемен, ул.Астана, 34	(+77232)763298
	ТОО "Electron PV"	Павлодар, Катаева, 53	(+77182)687007
	ТОО "AV service"	Уральск, пр.Абулхаир Хана, 51	(+77112)939989
	ТОО "Электрон Сервис Центр"	Экибастуз, ул.Строительная, 34	(+77187)222223
	ТОО "Сервис Маг"	Алматы, ул.Суюнбая, д. 38 А	(727)346-95-80
	ИП Сервис -центр ИП Михальчук С.А	Тараз, ул. Толе би, д. 51	8-7476825323

	ТОО "Усть-MEDICA"	Усть-Каменогорск, ул. Бажова, д. 333/1	(7232) 49-29-67
	ТОО "Квант"	Уральск, ул. Гагарина, 2/3	7710320006 7783179999
Республика Азербайджан	ООО "Энергосервис"	Баку, ул. Музаффара Нариманова, д. 5	(99412)447-43-03,
	ЗАО "Гидромашсервис"	Баку, пр-т К. Караева, д. 87	(+99450) 275-27-22,
	ООО «Мастер Сервис»	Баку, ул. Гасана Алиева, 3	994774446050
Республика Армения	ООО "Бера Уорлд"	Ереван, ул. Себастья, 141/3	37494779517
Республика Узбекистан	ООО "FLEX IT TECHNOLOGY"	Ташкент, Мирабадский р-н, ул. Б. Турон, д. 73, кв. 150	(+99899) 010-70-00
Республика Кыргызстан	ОсОО "ДНС Лайн Сервис"	Бишкек, ул. Абая, д. 48/2, кв. 6	996755133333

Дорогие друзья!

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

IKKI KAMERALI SOVUTGICHLAR

(XOLODILNIKLAR)

POZIS RK-101, POZIS RK-102, POZIS RK-103,

POZIS RK-139, POZIS RK-149

Ishlatish bo'yicha qo'llanma

UZ

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 ± 22) V bo'lgan 50 Gts chastotali o'zgaruvchan tokli elektr tarmog'idan ishlaydi, harorati 16 dan 32°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 2 Kvt ortiqcha yuklamali, chiqishda 220V±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. Istemolchi 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 №EAЭС RU C-RU.MX11.B.00086/21, № EAЭС N RU Д- RU.MIO62.B.00894/20).

Texnik ma'lumotlari

	POZIS RK-101	POZIS RK-102	POZIS RK-103	POZIS RK-139	POZIS RK-149
Gabarit o'lchamlari, mm:					
Balandligi	1460±5	1620±5	1850±5	1850±5	1960±5
Kengligi	600±5	600±5	600±5	600±5	600±5
Cphuqurligi	630±5	630±5	630±5	630±5	630±5
Umumiy hajmi, dm3	250	285	340	335	370
Muzlatish kamerasining hajmi, dm3	80	80	80	130	130
Yangi mahsulotlarni saqlash hajmi, dm3	156	188	239	188	217
Muzlatilgan mahsulotlarni saqlash hajmi, dm3	57	57	57	97	97
Nominal tok, A	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Muzlatish kamerasidagi harorat, °C, baland emas	minus 18	minus 18	minus 18	minus 18	minus 18
Sovutish kamerasidagi harorat, °C	0...10	0...10	0...10	0...10	0...10
Atrof-muhit harorati 25°C bo'lgan chog'da sutkalik elektr sarfi, kVt.ch/sut., ortiq emas	0,59	0,62	0,66	0,70	0,72
Energiya samaradorligi toifasi	A+	A+	A+	A+	A+
Muzlatish quvvati, kg/sut, kam emas	4	4	4	11	11
Vazni kg, ortiq emas	56	59	65	67	69,5
Tovush quvvatining to'g'rilangan darajasi, dBA, ortiq emas	40	40	40	40	40

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 jimoniy, 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 tavsiflanadiga 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 ifloslanishig yo'l qo'ymang. Sovutgich (xolodilnik) / muzlatgichdan erigan suv to'planadigan idishsiz foydalanishga yo'l qo'yilmaydi. Yersh tizim ifloslanga 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 alangalanish 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 asboblaridan foydalanmang.

Sovutgich (xolodilnik) / muzlatgichning ichki va sirtqi taraflarin 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 (konstruksiyasida) 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'ian 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.

**ЕКІ КАМЕРАЛЫ ТОҢАЗЫТҚЫШТАР
POZIS RK-101, POZIS RK-102,
POZIS RK-103, POZIS RK-139, POZIS RK-149
ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ**

KZ

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 2 КВт қысқа мерзімді артық жүктемесі бар қуаты 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.MX11.B.00086/21, № ЕАЭС N RU Д-RU.МЮ62.B.00894/20 сертификаты) техникалық регламенттерінің талаптарына сәйкес келеді.

Техникалық деректер

	POZIS RK-101	POZIS RK-102	POZIS RK-103	POZIS RK-139	POZIS RK-149
Габариттік өлшемдері, мм:					
Биіктігі	1460±5	1620±5	1850±5	1850±5	1960±5
Ені	600±5	600±5	600±5	600±5	600±5
Тереңдігі	630±5	630±5	630±5	630±5	630±5
Жалпы көлемі, дм3	250	285	340	335	370
Мұздатқыш камера көлемі, дм3	80	80	80	130	130
Балғын өнімдерді сақтауға арналған көлем, дм3	156	188	239	188	217
Тоңазытылған өнімдерді сақтауға арналған көлемі, дм3	57	57	57	97	97
Атаулы ток, А	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Мұздатқыш камерасындағы температура, °C, жоғары емес	minus 18	minus 18	minus 18	minus 18	minus 18
Тоңазытатын камерадағы температура, °C	0...10	0...10	0...10	0...10	0...10
Қоршаған ауа температурасы 25°C, кВт.с/тәу. болған жағдайда электр энергиясының тәуліктік шығыны, артық емес	0,59	0,62	0,66	0,70	0,72
Энергетикалық тиімділік сыныбы	A+	A+	A+	A+	A+
Мұздату қуаты, кг/тәу, кем емес	4	4	4	11	11
Салмағы, кг, артық емес	56	59	65	67	69,5
Дыбыс қуатының түзетілген деңгейі, дБА, артық емес	40	40	40	40	40

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 болу ықтималдығы артады.

