

Общие указания	1
Технические данные	2
Комплект поставки	3
Требования по технике безопасности	6
Порядок установки и подготовки морозильника к работе	7
Правила хранения и транспортирования	7
Указания по утилизации	7
Порядок работы морозильника	8
Правила хранения и замораживания продуктов	9
Условия гарантии и сервиса	10
Возможные неисправности и методы их устранения	11



- данным знаком здесь и далее по тексту выделена информация, требующая особого внимания.

1 Общие указания

⚠ 1.1 Внимание! Перед эксплуатацией морозильника - ларя (далее - морозильника) внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством. Надежная и экономичная работа морозильника зависит от соблюдения приведенных в руководстве указаний.

1.2 Морозильники с металлической дверью предназначены для замораживания и длительного хранения замороженных продуктов.

Морозильники с раздвижной дверью из стеклоблоков предназначены для хранения и демонстрации замороженных продуктов.

⚠ 1.3 Морозильник предназначен для эксплуатации в помещениях при температуре от 16 до 32°C и относительной влажности не более 75%.

Внимание! Рекомендуется использовать при заданной температуре окружающей среды в целях обеспечения оптимальной работы устройства. Морозильники можно использовать при температуре окружающей среды не ниже -15°C.

⚠ 1.4 Морозильник работает от электрической сети переменного тока частотой 50 Гц, напряжением (220 ± 22) В.

Для эксплуатации морозильника в сетях с отклонениями напряжения питания необходимо использовать стабилизатор напряжения мощностью 2 кВт, обеспечивающий напряжение на выходе 220В ±10%. Для подключения морозильника запрещается использовать переносные автономные источники питания (генератор, трансформатор и т.п.).

1.5 При покупке морозильника проверьте его работоспособность и комплектность, отсутствие механических повреждений, наличие штампа магазина и даты продажи в гарантийной карте и на отрывных талонах на техническое обслуживание и гарантийный ремонт.

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

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

1.8 Морозильник соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования", ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств" (сертификат №ЕАЭС RU C-RU.АЖ58.В.00552/20).

Морозильник 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.00914/20).

2 Технические данные

Наименование параметров и размеров	Значение параметров и размеров				
	POZIS FH 250	POZIS FH 250-1	POZIS FH 255	POZIS FH 255-1	POZIS FH 256
Общий объем, дм ³	346	345	252	251	206,7
Объем для хранения замороженных продуктов, дм ³	300	331	213	236	152
Габаритные размеры, мм					
высота	885±5	885±5	885±5	885±5	885±5
ширина	1310±5	1015±5	1000±5	865±5	1715±5
глубина	675±5	688±5	688±5	675±5	675±5
Номинальный ток, А	0,86	0,86	0,9	0,86	0,9
Мощность замораживания, кг/сут. не менее	-	15	-	14	-
Температура морозильной камеры, °С, не выше	Минус 18 (11...18)	Минус 18 (11...18)	Минус 18 (11...18)	Минус 18 (11...18)	Минус 18 (11...18)
*Суточный расход электроэнергии при температуре окружающего воздуха 25°C, кВт.ч. не более	1,21	0,93	1,03	0,6	0,9
Класс энергетической эффективности	В	А	В	А+	В
Масса, кг, не более	60,5	58	51	47	46,5
**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 шумометра, 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.

Комплектующие изделия	Количество, шт						МКЛ-480
	МКЛ-350	POZIS FH 250	МКЛ-250	POZIS FH 255	МКЛ-200	POZIS FH 256	
1. Морозильник	1	1	1	1	1	1	1
2. Корзина	4	2	3	1	2	1	5
3. Ключ	2	-	2	-	2	-	2
4. Лопатка	1	1	1	1	1	1	1
5. Пробка	1	1	1	1	1	1	1
Гарантийная карта	1	1	1	1	1	1	1
Руководство по эксплуатации	1	1	1	1	1	1	1
Упаковка	1	1	1	1	1	1	1

Примечание. Морозильники-лари «POZIS FH 250-1», «POZIS FH 255-1», «POZIS FH 256-1», «POZIS FH 258-1» могут быть укомплектованы корзинами дополнительно по договору с заказчиком.

3 Комплект поставки

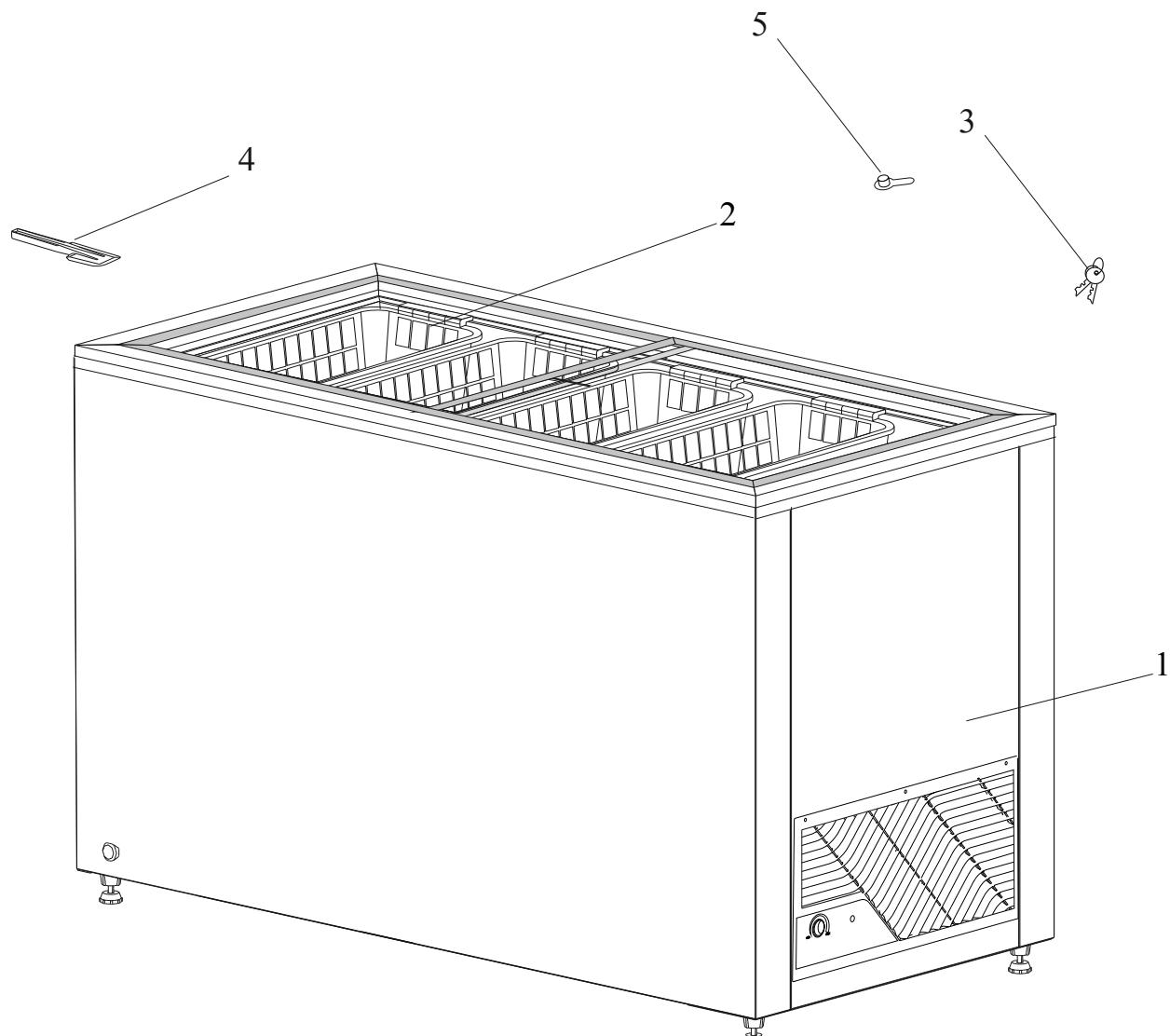
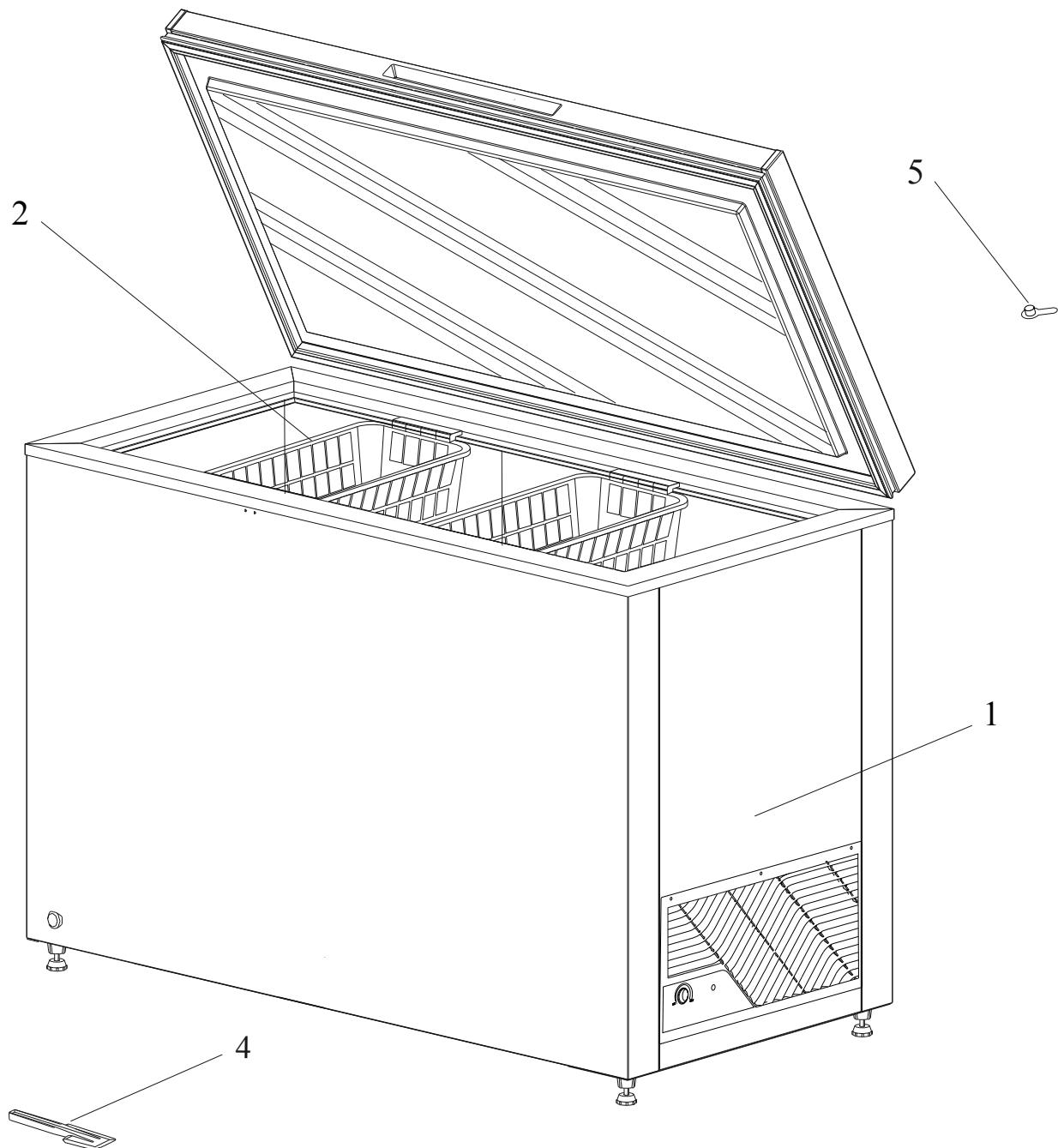


Рис.1

Примечание: количество корзин зависит от модели морозильника.

Комплектация морозильника в соответствии с таблицей раздела "Комплект поставки"

- «POZIS FH 250»
- a) «POZIS FH 255»
- «POZIS FH 256»
- «POZIS FH 258»



«POZIS FH 250-1»
б) «POZIS FH 255-1»
«POZIS FH 256-1»
«POZIS FH 258-1»

4 Требования по технике безопасности

⚠ 4.1 Морозильник выполнен по степени защиты от поражения электрическим током класса 1 и должен подключаться к электрической сети через двухполюсную розетку с заземляющим контактом.

4.2 Морозильник 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 морозильника 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 от сети морозильник и вызовите механика обслуживающей организации.

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

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

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

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

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

4.7 В процессе эксплуатации или уборки морозильника не допускается попадание влаги на компрессор, пускозащитное реле, а также на токоведущие части.

⚠ ВНИМАНИЕ! Включать морозильник в электросеть только после полного высыхания влаги.

4.8 Отключайте морозильник от электросети на время уборки его внутри и снаружи, перемещения его на другое место, мытья пола под ним, устранения неисправностей.

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

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



ВНИМАНИЕ! В морозильнике содержится в незначительном количестве хладагент R600a, который представляет собой природный газ, не загрязняющий окружающую среду, но легковоспламеняющийся. Поэтому при транспортировании и установке морозильника 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 морозильник, 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 По истечении срока службы морозильника изготовитель не несет ответственности за безопасную работу изделия. Из-за естественного старения материалов и износа комплектующих увеличивается вероятность возникновения электро- и пожароопасных ситуаций.

5 Порядок установки и подготовки морозильника к работе

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

5.2 Установите морозильник ровно на полу, регулируя опоры.

5.3 Перед эксплуатацией камеру морозильника 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 морозильника в закрытом состоянии, в первый месяц эксплуатации еженедельно промывайте внутренние поверхности и проветривайте в соответствии с п. 5.3.

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

⚠ Запрещается устанавливать морозильник в нишу или встраивать его в мебель.

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

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

При установке морозильника необходимо обеспечить зазор между полом и дном ларя не менее 20 мм, с целью обеспечения циркуляции воздуха.

Не загораживайте установленный зазор различными напольными и ковровыми покрытиями.

5.6 Морозильник, находившийся на холодае, перед включением в электросеть необходимо выдержать при комнатной температуре не менее 8 часов.

5.7 Морозильник следует загружать продуктами через 3 часа после включения его в сеть.

5.8 Перед включением морозильника проверьте соответствие напряжения, указанного на табличке морозильника, напряжению в сети.

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

6 Правила хранения и транспортирования

6.1 Морозильник необходимо хранить в упакованном виде в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при относительной влажности не выше 75% при отсутствии в воздухе кислотных и других паров, вредно действующих на морозильник.

6.2 Транспортировать морозильник необходимо в рабочем положении любым видом крытого транспорта. Надежно закрепляйте морозильник, чтобы исключить любые возможные удары и перемещения его внутри транспортных средств.

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

7 Указания по утилизации

7.1 Материалы, применяемые для упаковки морозильника, 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.

7.2 Морозильник, отслуживший свой срок, подлежит утилизации. Перед утилизацией морозильник 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.

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

7.4 Утилизация отслуживших свой срок морозильников должна проводиться по правилам, действующим в вашей местности.

8 Порядок работы морозильника

8.1 Многолетняя и безотказная работа морозильника во многом зависит от правильной эксплуатации и ухода за ним.

8.2 Подключение морозильника к электрической сети осуществляется штепсельной вилкой сетевого шнура (не рекомендуется тянуть за сетевой шнур). В момент пуска и остановки мотора-компрессора возможно незначительное содрогание корпуса морозильника. Загоревшаяся индикаторная лампа 1 (рис.2) свидетельствует о том, что морозильник включен в электросеть.

Повторное включение морозильника-ларя в электросеть следует производить не ранее, чем через 5 минут после принудительного отключения.

8.3 Температурный режим в морозильнике устанавливается путем поворота ручки терморегулятора 2 (рис.2) до выбранного уровня по шкале температурного режима.

Оптимальный температурный режим хранения продуктов подбирается в зависимости от загрузки морозильника и температуры окружающей среды. Первоначально отметку терморегулятора установите в положение соответствующее среднему режиму. При чрезмерном охлаждении продуктов ручку терморегулятора поверните против часовой стрелки, при недостаточном охлаждении – по часовой стрелке.

Отключение морозильника-ларя можно производить поворотом ручки терморегулятора до «О». отметки

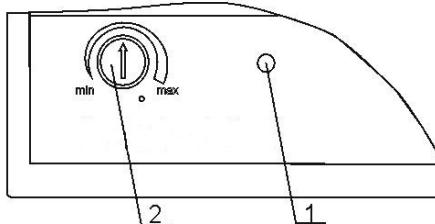


Рис.2. Схема расположения органов управления и сигнализации.

1 – индикаторная лампа; 2 – ручка терморегулятора

8.4 Для замораживания продуктов в морозильнике с металлической дверью («POZIS FH 250-1», «POZIS FH 255-1», «POZIS FH 256-1», «POZIS FH 258-1») переведите ручку терморегулятора 2 (рис.2) в положение «max».

Масса разовой загрузки продуктов (максимальное количество продуктов (мощность замораживания) в кг, которое может быть заморожено в течение 24 часов при температуре окружающего воздуха плюс 25°C) не должна превышать значений, указанных в таблице технических характеристик. С увеличением массы разовой загрузки, увеличивается время замораживания, снижается качество замороженных и хранимых продуктов. Загрузка морозильника продуктами производится не выше линии загрузки (10 см от верхней кромки).

При замораживании продуктов в морозильнике ручка терморегулятора (рис.2) устанавливается в положение «max» за 4-5 часов до укладки продуктов для получения в камере наименьшей температуры. При замораживании продуктов в морозильнике, работающем в установленном режиме, допускается переключение морозильника на режим «замораживание» после укладки продуктов. В этом случае время замораживания массы продуктов первой закладки увеличится.

После замораживания продуктов (или по достижении заданного температурного режима) ручку терморегулятора переведите в положение, соответствующее средней отметке, которая задает оптимальный режим для функционирования морозильника.

ВНИМАНИЕ! НЕ ЭКСПЛУАТИРУЙТЕ МОРОЗИЛЬНИК В РЕЖИМЕ ЗАМОРАЖИВАНИЯ БОЛЕЕ 24 ЧАСОВ.

8.5 При эксплуатации морозильника с металлической дверью после закрывания двери теплый воздух, попавший в камеру из окружающего помещения, быстро охлаждается и в камере образуется разряжение (пониженное давление), вследствие чего, при повторном открывании, дверь может открываться с большим усилием. Рекомендуется повторное открывание двери производить не ранее чем через 15-20 минут после ее последнего открывания.

В случае экстренной необходимости открытия двери используйте отверстие, расположенное в нижней части лицевой стороны морозильника - снимите установленную на нем заглушку и выждите в течении 1-3 минуты. Через 1-3 минуты произойдет выравнивание внутреннего и наружного давления, дверь морозильника откроется. После открывания двери установить заглушку на прежнее место.

9 Правила хранения и замораживания продуктов

9.1 Продукты, предназначенные для замораживания, необходимо размещать в корзинах морозильника равномерно.

9.2 Продукты, предназначенные для замораживания, подвергаются обработке в следующей последовательности: отбор продуктов, мойка, удаление несъедобных частей, подсушивание, расфасовка и упаковка.

9.3 В ходе подготовки продуктов к замораживанию их необходимо нарезать в целях более плотной укладки в пакеты. Нельзя укладывать продукты большими кусками или массами, т.к. в этом случае увеличится время замораживания и ухудшается качество продукта.

Заполненные продуктами пакеты формируются в виде блоков. Чем тоньше пакет, тем интенсивнее замораживание, чем плотнее укладка продуктов, тем выше качество замороженного продукта, дольше его сохранность.

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.

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

Рекомендуется указывать на каждой упаковке наименование продукта, дату загрузки в отделение морозильника.

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

Для обеспечения качественного хранения следует исключать соприкосновение замораживаемых и хранящихся продуктов, для чего необходимо своевременно перекладывать замороженные продукты на освобожденные места в корзинах.

Не рекомендуется повторно замораживать размороженные продукты. Повторное замораживание рекомендуется только после кулинарной обработки.

9.4 Не рекомендуется слишком часто открывать дверь, а также оставлять дверь морозильника открытой дольше, чем это необходимо для выполнения той или иной операции (положить продукты, взять их). Если это правило не соблюдается, на внутренних поверхностях образуется иней, который ухудшает замораживающую способность морозильника и увеличивает расход электроэнергии.

9.5 При кратковременном перерыве в подачах электроэнергии открывать дверь морозильника не рекомендуется. При полной загрузке морозильника непродолжительное отключение электроэнергии не оказывает существенного влияния на качество замороженных продуктов.

9.6 Не допускается помещать в морозильник жидкие продукты в стеклянной таре, прохладительные напитки и углекислотные жидкости в бутылках или закупоренных банках.

9.7 Не допускается класть в морозильник горячие и теплые продукты в любом режиме работы морозильника.

10 Условия гарантии и сервиса

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

4. Гарантыйный срок на запчасти, замененные в течение гарантого срока, составляет 6 (шесть) месяцев, в случае, если гарантыйный 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 гарантыйном 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 экстремальными 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 повреждениях, которые возникли в процессе эксплуатации.

Изготовитель не принимает претензии в следующих случаях:

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

11 Возможные неисправности и методы их устранения

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

Неисправность	Вероятные причины	Методы устранения
Включенный в электросеть морозильник 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.
Повышенный шум.	Неправильно установлен морозильник. Трубопроводы холодильного агрегата соприкасаются с корпусом или между собой.	Установить морозильник 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 времени состояние нормализуется, и дверь легко открывается.
Появление запаха в морозильнике.	Нерегулярная или недостаточно тщательная уборка. Несоблюдение указаний по подготовке продуктов к хранению или длительное пребывание морозильника в отключенном состоянии при плотно закрытой двери.	Проведите тщательную уборку и проветрите морозильник в течение 3 – 4 часов. Продукты готовьте к замораживанию и хранению по рекомендациям, приведённым 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.

В процессе работы морозильника 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 морозильнике не является дефектом, а результат неправильной эксплуатации морозильника: нерегулярная или недостаточно тщательная уборка, несоблюдение указаний по подготовке продуктов к хранению или длительное пребывание морозильника отключенным при плотно закрытой крышки.

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

