

ООО «СЭПО-ЗЭМ»
410040, Россия, г. Саратов, пр. 50 лет Октября, пл. Ленина

ВНИМАНИЮ ПОКУПАТЕЛЕЙ!

При покупке холодильника в магазине проверьте:

- отсутствие механических повреждений;
- работоспособность и комплектность;
- наличие в гарантийной карте в отрывных талонах отметки о дате продажи и штампа магазина.

Владелец устанавливает и пускает в работу холодильник самостоятельно, при этом он должен руководствоваться разделами 1, 4, 6, 7, 8 руководства по эксплуатации (РЭ) и соблюдать правила техники безопасности.

В связи с постоянным совершенствованием конструкции, в Вашем холодильнике могут быть незначительные изменения, не отраженные в РЭ.

1 Общие указания

1.1 Однотемпературные холодильники «Саратов-549», «Саратов-550», «Саратов-569» (далее по тексту – холодильник) предназначены для хранения и охлаждения напитков и скоропортящихся продуктов в бытовых условиях. Прежде, чем начать пользоваться холодильником, внимательно ознакомьтесь с правилами, приведенными в настоящем руководстве. Холодильник должен эксплуатироваться в помещениях с температурой окружающего воздуха от плюс 16 °С до плюс 32 °С, относительной влажностью воздуха не более 70 %. При температуре выше 32 °С возможна непрерывная работа компрессора, что нежелательно.

1.2 Владелец при эксплуатации холодильника должен исключить:

– эксплуатацию холодильника на всех видах движущегося транспорта, а также в пунктах проката и местах общего пользования, связанных с предпринимательской деятельностью;

– несоблюдение правил установки и эксплуатации;

– небрежность при хранении и транспортировке;

– применение самодельных электрических приборов;

– ремонт холодильника лицами, не уполномоченными на производство гарантийного ремонта;

– нарушение пломбировок пускозащитного реле и датчика-реле температуры;

– нарушение электропроводки холодильника;

– включение холодильника в электросеть с колебаниями напряжения выше 242 В и ниже 198 В.

Примечание – Разрешается эксплуатация холодильника в организациях при условии назначения ответственного лица за соблюдением правил эксплуатации.

2 Технические требования

Таблица 1

Техническая характеристика	Модель		
	Саратов-549	Саратов-550	Саратов-569
Габаритные размеры, мм			
высота	1166,5	896,5	1490
ширина	480	480	480
глубина	600	600	600
Общий объем холодильной камеры, дм ³	165	122	220
Полезный объем, дм ³	155	112	206
Суммарная площадь полок, м ²	0,9	0,63	1,1
Напряжение питающей сети, В	220	220	220
Частота, Гц	50	50	50
Потребляемая мощность, Вт	115	115	135
* Суточный расход электроэнергии при температуре окружающего воздуха плюс 25 °С, кВт·ч, не более	0,67	0,55	0,8
Класс энергетической эффективности	C	B	D
* Температура в холодильной камере, °С	от 0 до плюс 10	от 0 до плюс 10	от 0 до плюс 10
Масса холодильника (без упаковки), кг, не более	38	33	44
Содержание серебра, г	0,777	0,777	0,777
Содержание цветных металлов, кг: алюминий	1,931	1,931	1,931
медь	1,592	1,592	1,592
* Объективная оценка температур и расхода электроэнергии осуществляется в лабораторных условиях в соответствии с ГОСТ 16317-87.			

3 Комплектность

В комплект поставки входит упакованный холодильник с комплектующими изделиями согласно таблице 2, «Руководство по эксплуатации», «Гарантийная карта» и табличка энергетической эффективности холодильного прибора.

Таблица 2

Наименование	Количество, шт.		
	Сарагов-549	Сарагов-550	Сарагов-569
1 Полка (съёмная)	3	2	4
2 Сосуд для фруктов	1	1	1
3 Полка стеклянная	1	1	1
4 Емкость для масла	1	1	1
5 Крышка верхнего сосуда	1	1	1
6 Сосуд верхний	1	1	1
7 Сосуд низкий	2	1	3
8 Сосуд высокий	1	1	1
9 Ванночка	1	1	1

Примечание – Расположение комплектующих изделий приведено на рисунках 1, 1а.

4 Требования безопасности

4.1 Холодильник разработан для использования внутри отапливаемых помещений. Вне помещений использование холодильником не допускается.

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

Дети должны находиться под присмотром для недопущения игры с холодильником.

4.3 Перед подключением холодильника к электрической сети проверьте вилку и шнур на отсутствие повреждений изоляции.

4.4 При повреждении шнура питания его замену, во избежание опасности, должен проводить изготовитель, сервисная служба или аналогичный квалифицированный персонал.

4.5 Холодильники выпускаются с электробезопасной вилкой «0» – без устройства для заземления или класса «1» – штепсельная вилка и входящие элементы соединены электрически с заземлением.

4.6 Если розетка в Вашей квартире не подходит к вилке сетевого шнура холодильника, то Вам необходимо обратиться к квалифицированному электрику для установки розетки.

ВНИМАНИЕ! ХОЛОДИЛЬНИК КЛАССА ЗАЩИТЫ «1» ПОДКЛЮЧАЙТЕ ТОЛЬКО К ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ, ИМЕЮЩЕЙ ЗАЗЕМЛЕНИЕ.

4.7 В случае, если Вы устанавливаете холодильник в помещение, не снабженное квартирным устройством защитного отключения, холодильник эксплуатируется с устройством защитного отключения (УЗО), имеющим значения параметров не хуже: диапазон номинальных напряжений от 220 до 240 В, переменный ток частотой 50 Гц, номинальная мощность нагрузки не менее 1,3 кВт, время срабатывания по току утечки до 30 мА – не более 1 секунды. Операция по подключению УЗО выполняется механиком ремонтной организации за отдельную плату.

4.8 При появлении признаков замыкания электропроводки на корпус (пошипывание при касании к металлическим частям) отключите холодильник от электросети и вызовите механика для устранения неисправности.

4.9 ЗАПРЕЩАЕТСЯ ОДНОВРЕМЕННО ПРИКАСАТЬСЯ К ВКЛЮЧЕННОМУ ХОЛОДИЛЬНИКУ И УСТРОЙСТВАМ, ИМЕЮЩИМ ЕСТЕСТВЕННОЕ ЗАЗЕМЛЕНИЕ (ГАЗОВЫЕ ПЛИТЫ, РАДИАТОРЫ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДНЫЕ КРАНЫ И ДР.).

4.10 Отключайте холодильник от сети при: уборке его внутри и снаружи, перемещении на другое место, мытье полов под холодильником, замене лампочки освещения и устранении неисправностей.

4.11 Не допускайте попадания жидкости на приборы автоматики. При попадании влаги или воздействии пара на приборы автоматики или узлы электропроводки немедленно отключайте холодильник от электросети. Пуск в работу разрешается только после обеспечения условий безопасной эксплуатации.

4.12 ЗАПРЕЩАЕТСЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ХОЛОДИЛЬНИКА В ПОМЕЩЕНИЯХ:

– С ХИМИЧЕСКИ АКТИВНОЙ СРЕДОЙ (ПОМЕЩЕНИЕ, В КОТОРОМ ПОСТОЯННО ИЛИ ДЛИТЕЛЬНО СОДЕРЖАТСЯ ИЛИ ОБРАЗУЮТСЯ ОТЛОЖЕНИЯ, ДЕЙСТВУЮЩИЕ ИЗРАЗУШАЮЩЕ НА ТОКОПРОВОДЯЩЕЕ ЧАСТИ);

– С ОСОБОЙ СЫРОСТЬЮ (КОГДА ПОТОЛОК, СТЕНЫ И ПРЕДМЕТЫ, НАХОДЯЩИЕСЯ В ПОМЕЩЕНИИ, ПОКРЫТЫ ВЛАГОЙ), СТОКОПРОВОДАЮЩЕЙ ПЫЛЬЮ;

– С ТОКОПРОВОДЯЩИМИ ПОЛАМИ (МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ, ЗЕМЛЯ-

НЫМИ, ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМИ).

4.13 В ЦЕЛЯХ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

– УСТАНАВЛИВАТЬ В ХОЛОДИЛЬНИКЕ ЛАМПОЧКУ МОЩНОСТЬЮ БОЛЕЕ 15 Вт;

– ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ХОЛОДИЛЬНИКА К ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ САМОДЕЛЬНЫЕ: ПЕРЕХОДНИКИ, МНОГОМЕСТНЫЕ РОЗЕТКИ (ИМЕЮЩИЕ ДВА И БОЛЕЕ МЕСТ ПОДКЛЮЧЕНИЯ) И УДЛИНИТЕЛЬНЫЕ ШНУРЫ.

4.14 ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ И ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ ХОЛОДИЛЬНИК С ВЕРХ УСТАНОВЛЕННОГО СРОКА СЛУЖБЫ (10 ЛЕТ) БЕЗ ТЕХНИЧЕСКОГО ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЯ.

4.15 Холодильник соответствует требованиям технического регламента Таможенного союза.

Сертификат соответствия ТС RU C-RU.AЮ17.B.00082, срок действия по 14.12.2019, выдан ООО «Саратовский ЦСМ» (адрес: 410065, г. Саратов, ул. Тверская, д. 51А).

5 Устройство холодильника

5.1 Основные сборочные единицы и детали показаны на рисунках 1 и 1а.

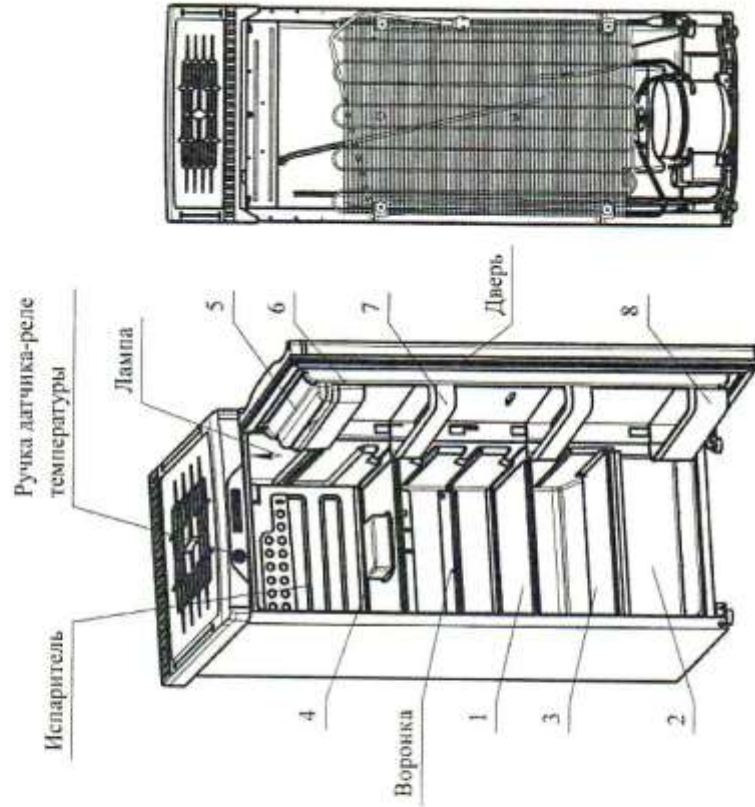
5.2 Испаритель расположен на задней стенке внутренней камеры.

5.3 Оттаивание испарителя холодильной камеры происходит автоматически за счет тепла, выделяемого продуктами при каждой остановке компрессора.

Влага с испарителя стекает в воронку, через сливную трубку отводится за пределы камеры в ванночку для сбора талой воды, расположенную на компрессоре, и испаряется за счет тепла, выделяемого компрессором.

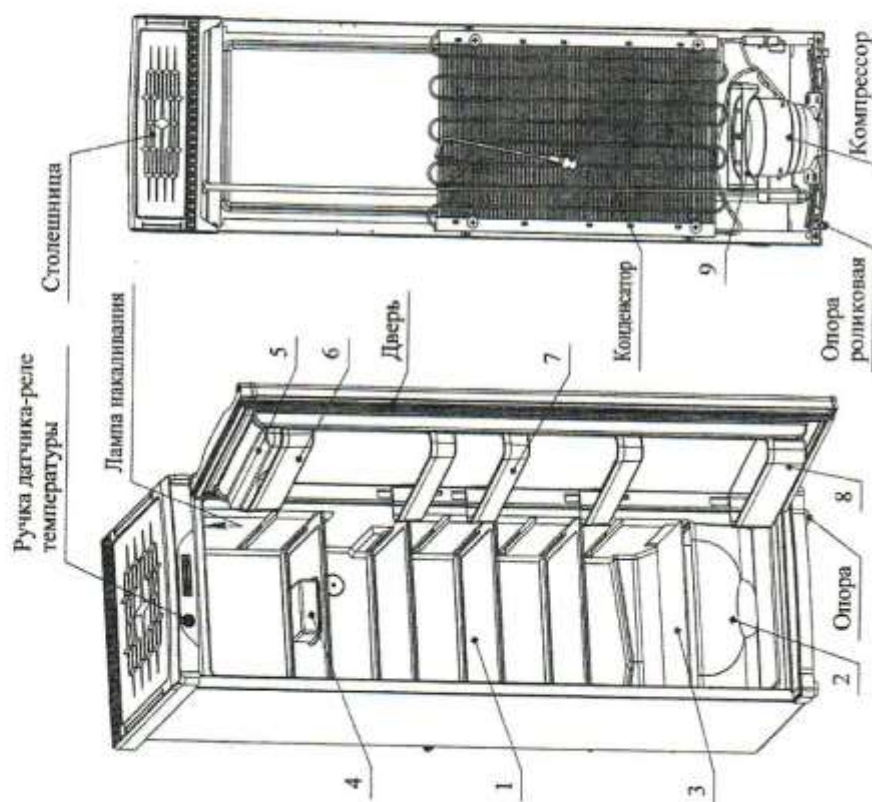
5.4 Схема электрическая соединений в соответствии с рисунком 2.

5.5 В холодильнике предусмотрена возможность перенавески двери на левостороннее открывание. Чтобы исключить поломку пластмассовых деталей, перенавеску дверей должен выполнять только механик сервисной службы (бесплатно – один раз в гарантийный период).



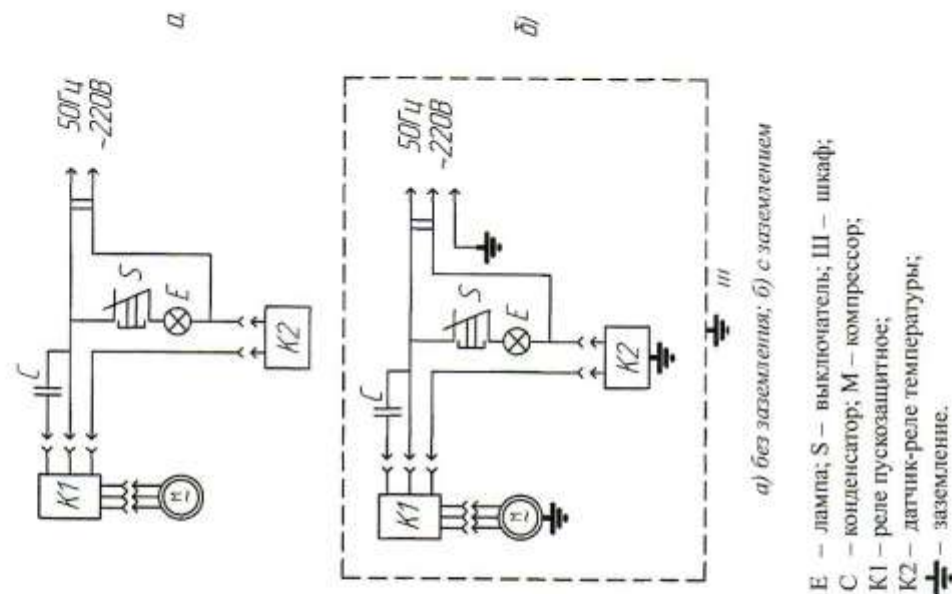
1 – полка; 2 – сосуд для фруктов; 3 – полка стеклянная; 4 – емкость для масла; 5 – крышка верхнего сосуда; 6 – сосуд верхний; 7 – сосуд низкий; 8 – сосуд высокий; 9 – ванночка

Рисунок 1 – Устройство холодильников «Саратов-549», «Саратов-550»



1 – полка; 2 – полка для фруктов; 3 – крышка верхнего сосуда; 4 – ёмкость для масла; 5 – крышка верхнего сосуда; 6 – сосуд верхний; 7 – сосуд низкий; 8 – сосуд высокий; 9 – ванночка.

Рисунок 1а – Устройство холодильника «Саратов-569»



а) без заземления; б) с заземлением

Е – лампа; S – выключатель; Ш – шкаф;
C – конденсатор; M – компрессор;
K1 – реле пускозащитное;
K2 – датчик-реле температуры;
⊕ – заземление.

Примечание – Допускается отсутствие на изделии конденсатора C.

Рисунок 2 – Схема электрическая соединений

6 Подготовка к работе

6.1 Перед использованием холодильника необходимо выполнить следующие работы:

- полностью освободить холодильник от упаковки;
- для самопроизвольного закрытия двери установить холодильник с незначительным наклоном (3 – 5 мм) в сторону, противоположную открыванию двери;
- вымыть, протереть и проветрить холодильник согласно разделу «Техническое обслуживание».

6.2 Установите комплектующие изделия в соответствии с рисунком 1.

6.3 Выберите место установки холодильника. Холодильник следует устанавливать вдали от источника тепла, в месте, недоступном для прямых солнечных лучей.

Для свободной циркуляции воздуха оставляйте сверху над холодильником и с боковых сторон свободное пространство не менее 5 см.

6.4 ВНИМАНИЕ! Внесенный с мороза холодильник можно включать в работу только после 6 ч выдержки при комнатной температуре.

6.5 Перед включением холодильника в сеть необходимо убедиться в соответствии напряжения, указанного в табличке на задней стенке холодильника, напряжению сети. Установить ручку датчика-реле температуры в крайнее положение против часовой стрелки на «0» (до щелчка).

6.6 Трубку для слива талой воды установить в ванночку над компрессором.

7 Порядок работы

7.1 Включить вилку в сеть и установить температурный режим. Температурный режим в холодильнике задается поворотом ручки датчика-реле температуры по часовой стрелке. На шкале имеется три положения:

«0» – отключено; «1» – минимум холода в камере; «2» – максимум холода в камере.

Выбор положения ручки по шкале зависит от комнатной температуры, количества заложённых продуктов, частоты открывания двери. Между ручным выключением и включением холодильника должна быть выдержка не менее 5 мин.

7.2 Заданный температурный режим поддерживается автоматически.

7.3 При повышении окружающей температуры воздуха свыше 32 °С температурный режим в холодильнике может повышаться и холодильник может работать не выключаясь. В этом случае рекомендуется эксплуатировать холодильник при положении ручки датчика-реле температуры от «0» до «1».

7.4 Для хранения в холодильнике продукты должны быть упакованы в полиэтиленовые или целлофановые пакеты, закрытые емкости. Упаковочный материал должен быть неповрежденным. Это предотвращает высыхание продуктов и передачу запахов от одного продукта к другому.

Не рекомендуется:

- помещать в холодильник горячую пищу, ее следует предварительно охладить;
- застилать чем-либо полки, так как это приведет к нарушению естественной циркуляции воздуха в холодильнике и ухудшит условия хранения продуктов.

7.5 В холодильнике, в различных зонах, температура не одинакова, этим и вызвана целесообразность размещения различных продуктов в зонах с оптимальной для них температурой. Размещайте продукты согласно рисунку 3.

7.6 В холодильнике могут быть слышны щелчки срабатывания датчика-реле температуры, потрескивания, возникающие в результате температурных перепадов, журчащие звуки движения холодильного агента по трубкам. Данные звуки носят функциональный характер и не влияют на работу и надежность холодильника.

7.7 Во время работы холодильника поверхность компрессора может нагреваться до 90 °С.

8 Техническое обслуживание

8.1 Многолетняя и безотказная работа холодильника зависит от правильной эксплуатации и надлежащего ухода.

8.2 Уборку холодильника следует проводить не реже одного раза в два месяца.

8.3 При уборке необходимо: отключить холодильник, вынув штепсельную вилку сетевого шнура из розетки. Переложить продукты из холодильника в другое холодное место.

Вымыть испаритель, смоченной в теплой воде мягкой тканью и протереть насухо. Наружные поверхности шкафа и двери протереть мягкой тканью, смоченной в теплой, слегка мыльной воде. Поверхность холодильной камеры можно протереть тканью, смоченной содовым раствором (одна столовая ложка на 1 л воды). При протирке камеры и двери нельзя допускать скопления воды на дне холодильной камеры и затекания воды за уплотнитель двери. Вымытый холодильник вытереть досуха мягкой тканью.

Нельзя применять для чистки какие-либо порошки, пасты.

Не допускать попадания за конденсатор посторонних предметов.

8.4 Техническое обслуживание и ремонт холодильника осуществляется мастерами по ремонту электробытовой техники.

9 Правила хранения и транспортирования

9.1 Холодильник может быть отключен на любой срок. Для этого отключите его от сети, тщательно промойте и насухо протрите. Дверь холодильника держите приоткрытой.

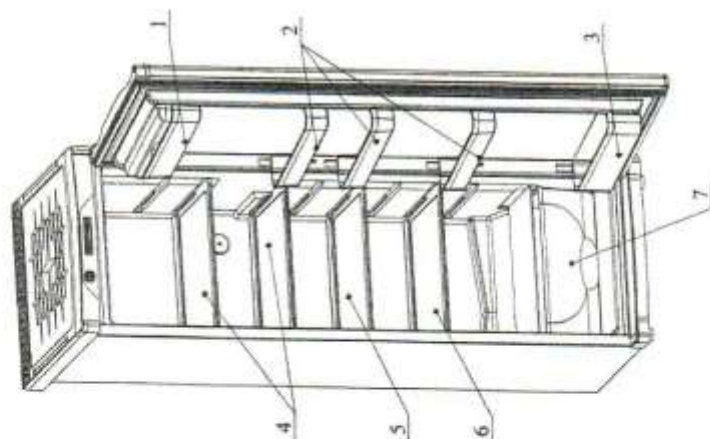
9.2 Перевозить холодильник разрешается только в вертикальном положении всеми видами транспорта, за исключением воздушного, в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта.

При погрузочно-разгрузочных работах нельзя подвергать холодильник ударным нагрузкам.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ ТРАНСПОРТИРОВАТЬ ХОЛОДИЛЬНИК В ГОРИЗОНТАЛЬНОМ ПОЛОЖЕНИИ.

ВНИМАНИЕ! НЕ ПЕРЕМЕЩАЙТЕ ХОЛОДИЛЬНИК, ВЗЯВШИСЬ ЗА СТОЛЕШНИЦУ, КОНДЕНСАТОР, РУЧКИ ДВЕРЕЙ ДЛЯ ИСКЛЮЧЕНИЯ ИХ ПОЛОМКИ.

9.3 Холодильник хранить в упакованном виде в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при относительной влажности воздуха не выше 70 %.



- 1 – масло, сыр, яйцо;
- 2 – молочные продукты, соки, консервы в мелкой расфасовке;
- 3 – напитки;
- 4 – готовая пища;
- 5 – молочные продукты;
- 6 – мясные и рыбные продукты;
- 7 – фрукты, овощи.

Рисунок 3 – Размещение продуктов

10 Возможные неисправности и методы их устранения

Перечень возможных неисправностей и методы их устранения

Возможная неисправность	Вероятная причина	Метод устранения
1 Повышенный шум,дребезжание	Неустойчивое положение холодильника. Трубопровод холодильного агрегата соприкасается с корпусом шкафа	Установить холодильник в соответствии с требованиями раздела 6 настоящего руководства. Устранить касание, осторожно отогнув трубопровод
2 Включенный в электросеть холодильник не работает	Отсутствует напряжение в электросети. Нет контакта штепсельной вилки с розеткой	Проверить наличие напряжения в электросети. Обеспечить контакт штепсельной вилки с розеткой
3 Появляется запах в холодильнике	Нерегулярная и нештатная уборка холодильника. Длительное пребывание холодильника в выключенном состоянии с плотно закрытой дверью	Тщательно вымыть холодильник и проветрить в течение 3-4 часов

Продолжение

Возможная неисправность	Вероятная причина	Метод устранения
4 При оттайке испарителя вода не стекает в ванночку	Отверстие воронки засорено или имеет жировую плёнку	Прочистить отверстие в воронке. Воронку очистить от жировой плёнки
5 Лампа не горит, холодильный агрегат работает нормально	Перегорела лампа	Отключить холодильник, открутить винт, снять плафон, заменить лампу (рисунок 1 для Саратов-549, Саратов-550). Заменить лампу (рисунок 1а для Саратов-569)

Примечание – В случае выявления других неисправностей обращайтесь в специализированную мастерскую.

11 Гарантийные обязательства

11.1 Гарантийный срок эксплуатации холодильника – 3 года на территории России и 1 год за границей РФ с даты продажи его через торговую сеть. Если день продажи установить невозможно, гарантийный срок исчисляется со дня выпуска холодильника изготовителем.

Доставка холодильника для ремонта, его ремонт и возврат после ремонта владельцу производится силами и средствами предприятия, осуществляющего гарантийный ремонт.

В течение гарантийного срока изготовитель (продавец) несет ответственность за неисправность холодильника в объеме и по процедуре закона РФ «О защите прав потребителей».

Примечания

1 В случае нарушения потребителем правил транспортирования, хранения, установки и эксплуатации, изделия гарантийному ремонту не подлежит, если это будет доказано изготовителем (продавцом).

2 Гарантия не распространяется на электрическую лампочку и стеклянную полку.

11.2 Гарантийная карта прилагается к каждому холодильнику.

12 Утилизация

12.1 По истечении установленного срока службы (10 лет) потребителю необходимо обратиться в сервисную мастерскую для технического освидетельствования холодильника с целью обеспечения электро-пожаробезопасности. При последующей эксплуатации аналогичное освидетельствование проводить не реже одного раза в два года.

12.2 Если эксплуатация холодильника в дальнейшем невозможна, потребителю необходимо привести его в негодность следующим образом:

- отсоединить вилку от сети и перерезать провод;
- компрессор, холодильный агрегат, пускозащитное реле, электропроводка могут утилизироваться как лом черных и цветных металлов;
- корпус холодильника и корпус двери подлежат захоронению на полигонах бытовых и промышленных отходов по правилам и требованиям, установленным местной администрацией.

Выжигание теплоизоляции корпусов холодильника и двери категорически запрещается ввиду образования при горении токсичных веществ.

13 Реализация

Продажа продукции осуществляется в соответствии с правилами, установленными действующим законодательством страны, на территории которой она реализуется.