



ОП003

ХОЛОДИЛЬНИК БЫТОВОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ

САРАТОВ

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
7Д2.940.038 РЭ



АЮ 17

1 Общие указания

1.1 Холодильник предназначен только для домашнего пользования - для хранения замороженных и скоропортящихся продуктов, приготовления пищевого льда. Прежде, чем начать пользоваться холодильником, внимательно ознакомьтесь с правилами, приведенными в настоящем руководстве. Холодильник должен эксплуатироваться в бытовых помещениях с температурой окружающего воздуха от плюс 16°C до плюс 32°C, относительной влажностью воздуха не выше 70%. При температуре выше 32°C 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 пуско-защитного реле и датчика-реле температуры;
- нарушение электропроводки холодильника;
- включение холодильника в электросеть с колебаниями напряжения выше 242В и ниже 198В.

2 Технические данные

Таблица 1

Техническая характеристика	Модель			
	1225	1225M 452	1614	1614M 451
Габаритные размеры, мм				
высота	850	879	1140	1145
ширина		480		480
глубина		590		590
Общий объем холодильной камеры, дм ³	122		165	
Полезный объем холодильной камеры, дм ³	99		144	
Суммарная площадь полок для хранения продуктов, м ²	0,6		0,78	0,66
Полезный объем НТО (низкотемпературного отделения), дм ³	15		15	
Напряжение питающей сети, В		220		
Частота, Гц		50		
*Суточный расход электроэнергии при температуре окружающего воздуха плюс 25°C, кВт.ч, не более	0,6		0,62	
*Температура в НТО при температуре окружающего воздуха плюс 32°C, не выше		минус 12		
*Температура в холодильной камере, °C не ниже не выше		0 плюс 10		
Масса холодильника (без упаковки), кг; не более	38		44,5	
Содержание серебра, г		0,9181		
Содержание цветных металлов, кг: алюминий		1,931		
медь		1,592		

*Объективная оценка температур и расхода электроэнергии осуществляется в лабораторных условиях в соответствии с ГОСТ 16317-87.

3 Комплектность

Таблица 2

Наименование	Модель			
	1225	1225M 452	1614	1614M 451
	I	II	I	II
1 Упакованный холодильник	1	1	1	1
2 Руководство по эксплуатации	1	1	1	1
3 Полка (съёмная)	2	2	3	2
4 Поддон с вкладышем, крышкой и заслонкой комплектно	1	1	1	1
5 Ванночка для льда	1	1	1	1
6 Стеклопанель крышки сосуда для фруктов	1	1	1	1
7 Сосуд для фруктов	1	1	1	1
8 Ванночка	1	1	1	1
9 Панель	1	1	1	1
10 Опора	4	2	4	2
11 Опора роликовая	-	2	-	2
12 Шайба пружинная	-	2	-	2
13 Болт 8-18-Ц	-	2	-	2

Примечания

1 Варианты комплектования холодильников:

I – со стационарными опорами; II – с 2 стационарными и 2 роликовыми опорами.

2 Поз. 4 – вкладыш только для моделей 1225, 1225M, 452.

3 Поз. 13 – в комплектность не входит при наличии деревянных планок на дне холодильника.

4 Требования безопасности

4.1 Перед подключением холодильника к электрической сети проверьте вилку и шнур на отсутствие нарушений изоляции, а также на отсутствие замыкания токоведущих частей на корпус холодильника.

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

4.3 Запрещается одновременно прикасаться к включенному холодильнику и устройствам, имеющим естественное заземление (газовые плиты, радиаторы отопления, водопроводные краны и др.).

4.4 Отключайте холодильник от сети при: уборке его внутри и снаружи, мытье полов под холодильником, замене лампочки освещения и устранении неисправностей.

4.5 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.

4.6 Запрещается эксплуатация холодильника в помещениях:

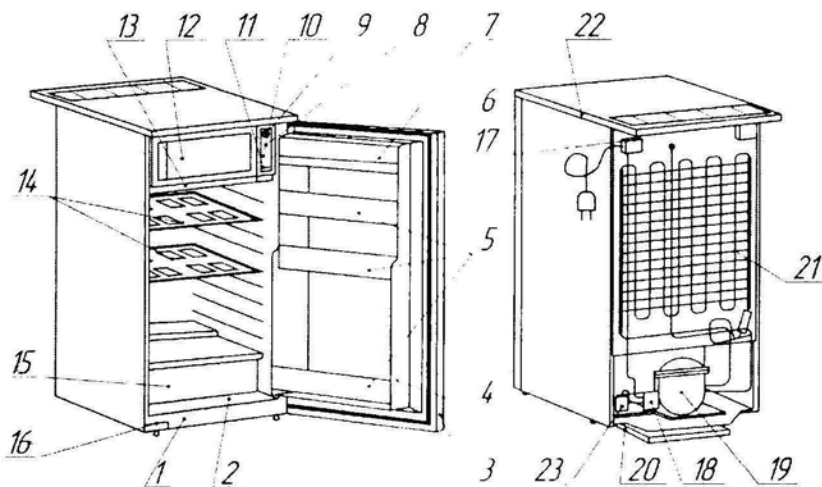
- с химически активной средой (помещение, в котором постоянно или длительно содержатся или образуются отложения, действующие разрушающе на токопроводящие части);
- с особой сыростью (когда потолок, стены и предметы, находящиеся в помещении, покрыты влагой), с токопроводящей пылью;
- с токопроводящими полами (металлическими, земляными, железобетонными).

4.7 В целях пожарной безопасности запрещается:

- устанавливать в холодильнике лампочку мощностью более 15 Вт;
- эксплуатировать холодильник сверх установленного срока службы 15 лет.

4.8 Холодильник соответствует требованиям электробезопасности, пожаробезопасности и гигиеническим нормам:

сертификат соответствия РОСС RU.АЮ17.В 06559, срок действия по 29.12.2007 год, выдан ООО «СЦСМ».



1- наружный шкаф; 2- внутренний шкаф; 3- дверь; 4- панель двери; 5- ограждение;
6- уплотнитель двери; 7- дверка; 8- щиток; 9- ручка датчика-реле температуры;
10- лампа; 11- выключатель; 12- дверка испарителя; 13- поддон;
14- полка; 15- сосуд для фруктов; 16- панель; 17- клеммная колодка; 18- реле пуско-защитное;
19- компрессор; 20- ванночка; 21- конденсатор; 22- крышка;
23- конденсатор электрический.

Примечание – Ограждение поз. 5 – 4 штуки для холодильника КШ-160 и 3 штуки для холодильников КШ-120, КС -120.

Рисунок 1 - Устройство холодильника

5 Устройство холодильника

5.1 Основные узлы и детали холодильника показаны на рисунке 1.

5.2 Под испарителем установлен съемный поддон, разделяющий камеру на два отдельных отсека – низкотемпературное отделение и охлаждаемый объем. Поддон предназначен для регулирования температурного режима и сбора талой воды при оттаивании снега со стенок испарителя (рисунок 2).

5.3 Холодильники выпускаются с электрозащитой класса «0» – без устройства для заземления (рисунок 5а) или класса «1» – штепсельная вилка и входящие элементы соединены электрически с заземлением (рисунок 5б).

5.4 В холодильнике предусмотрена возможность перенавески двери на левостороннее открывание. Операция по перенавеске двери выполняется механиком ремонтной организации за дополнительную плату.

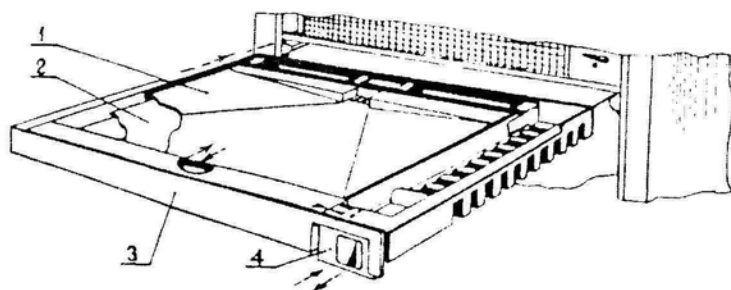
6 Подготовка к работе

6.1 Перед использованием холодильником необходимо выполнить следующие работы:

- установить панель поз. 16 (рисунок 1);
- установить опоры (рисунок 4): в холодильник КС-120, встраиваемый в комплект кухонной мебели, опоры не устанавливаются; для крепления роликовых опор используются болты от упаковки холодильника (крепят деревянные планки) или болты из комплекта;
- для самопроизвольного закрывания двери следует незначительно наклонить холодильник (3–5 мм) в сторону конденсатора (за счет регулировки опор);
- освободить комплектующие изделия от упаковочной пленки;
- ванночку необходимо установить спереди на пол под холодильник (с открытой дверью) за лицевую поверхность на расстояние не менее 50 мм;
- вымыть, протереть и проветрить холодильник согласно разделу «Техническое обслуживание»;
- установить поддон с крышкой и заслонкой;
- внесенный с мороза холодильник можно включать в работу только через 6 часов выдержки при комнатной температуре.

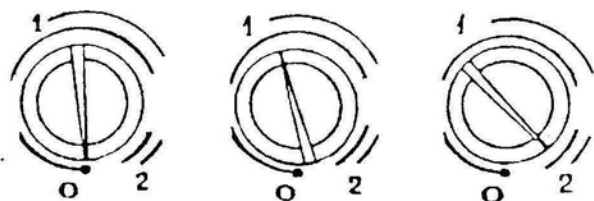
6.2 Перед включением холодильника в сеть необходимо убедиться в соответствии напряжения, указанного в табличке на задней стенке холодильника, напряжению сети; установить ручку датчика-реле температуры в крайнее положение против часовой стрелки на «0» (до щелчка).

6.3 Прорези крышки поз. 22 (рисунок 1) не должны закрываться посторонними предметами.



1- крышка; 2 - вкладыш; 3 - поддон; 4 - заслонка

Рисунок 2 – Схема установки поддона



выключено

нормально

максимум холода

Рисунок 3 – Установка температуры в камере

7 Порядок работы

7.1 Включить вилку в сеть, установить температурный режим. Температурный режим в камере холодильника задается при помощи ручки датчика-реле температуры (рисунок 3). На шкале имеются три положения – «0» – отключено, «1» – нормально, «2» – максимум холода в камере. Выбор положения на шкале зависит от комнатной температуры, количества заложенных продуктов, частоты открывания двери. Интервал между повторными включениями должен быть не менее 5 минут.

7.2 В зависимости от загрузки холодильника и температуры окружающего воздуха можно подобрать оптимальный режим температур в отделениях перемещением заслонки поз. 4 (рисунок 2). При открытых окнах в поддоне (рисунок 2) температура в камере понижается, при закрытых – повышается. Окна в поддоне открывают перемещением крышки до упора на себя в положение «2» и заслонки до упора от себя.

7.3 Холодильное отделение предназначено для кратковременного хранения свежих и прошедших кулинарную обработку продуктов, а также овощей, фруктов

и напитков. 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 ставить в холодильник горячие продукты, жидкости в открытой посуде. Не накрывать полки бумагой или другими материалами, препятствующими циркуляции охлажденного воздуха.

7.4 Низкотемпературное отделение (испаритель) предназначено для хранения замороженных продуктов и приготовления кубиков льда.

7.5 Для хранения в испарителе продукты должны быть упакованы в полиэтиленовые или целлофановые пакеты, закрытые емкости. Упаковочный материал должен быть неповрежденным. Нельзя использовать для упаковки жидкостей стеклянные емкости, так как они могут лопнуть. Не следует хранить в испарителе шипучие напитки. Не рекомендуется помещать в испаритель предварительно неохлажденные продукты.

7.6 Приготовление льда производится в ванночке для льда, помещенной в испаритель.

7.7 В холодильнике в различных зонах температура неодинакова, этим и вызвана целесообразность размещения различных продуктов в зонах с оптимальной для них температурой. Размещайте продукты в соответствии с рисунком 6.

7.8 В период повышенной относительной влажности, выше 70%, высокой температуры, выше плюс 32°C, а также при частом открывании двери холодильника, размещении в нем большого количества продуктов, внутри камеры на поверхности поддона поз. 13 (рисунок 1) может образоваться водяной конденсат, что не является дефектом изделия и не влияет на эксплуатационные характеристики холодильника. Для исключения этого явления на указанный период рекомендуется вынуть поддон и повернуть ручку датчика-реле температуры поз. 9 (рисунок 1), против часовой стрелки до упора (не переходя положения «0» – выключено рисунок 3).

7.9 В холодильнике могут быть слышны шелчки 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.

7.10 Во время работы холодильника поверхность компрессора может нагреваться до 90°C.

8 Техническое обслуживание

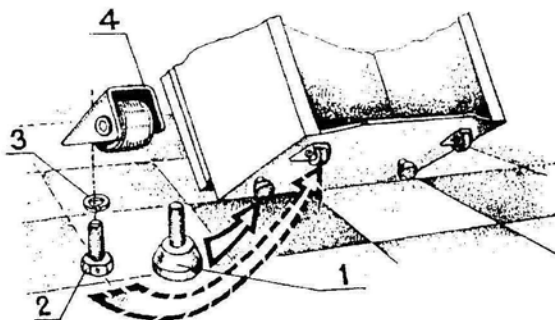
8.1 Многолетняя и безотказная работа холодильника зависит от правильной эксплуатации и надлежащего ухода. При пользовании холодильником на стенках

испарителя образуется снежный покров. Оттайку снежного покрова рекомендуется производить не реже двух раз в месяц, при этом влага должна стекать по трубке в ванночку. Уборку холодильника следует производить через каждые 2–3 недели, совмещая с оттайкой испарителя.

8.2 При уборке выключить холодильник и вынуть вилку из штепсельной розетки; удалить из испарителя продукты, крышку поз. 1 (рисунок 2) установить в положение «1» указанное на поддоне поз. 3 (рисунок 2). Запрещается при оттаивании использовать электронагревательные приборы.

После удаления снежного покрова вымойте испаритель смоченной в теплой воде мягкой тканью, досуха протрите. Наружные поверхности шкафа и двери протрите мягкой тканью, смоченной в теплой, слегка мыльной воде. Поверхность холодильной камеры и внутренней панели двери можно протереть тканью, смоченной содовым раствором (1 столовая ложка на 1 литр воды). При промывке камеры и внутренней панели двери нельзя допускать скопления воды на дне холодильной камеры и затекания воды за уплотнитель двери. Вымытый холодильник необходимо вытереть досуха мягкой тканью. Нельзя применять для чистки холодильника какие-либо порошки, пасты. Не реже одного раза в 6 месяцев рекомендуется очищать конденсатор от пыли волосистой щеткой или пылесосом и мыть ванночку. Не допускайте попадания на конденсатор посторонних предметов.

8.3 Для извлечения полок и сосуда для фруктов из холодильника в условиях, исключающих открывание двери на угол более 90° , необходимо: полку выдвинуть до панели двери, повернуть вверх и извлечь из холодильника; сосуд для фруктов выдвинуть из-под стеклянной полки, освободить от содержимого и извлечь из холодильника.



1- опора; 2-болт 8-18-Ц; 3-шайба 8-Фос. Окс (пружинная); 4- опора роликовая

Рисунок 4 – Установка опор

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, предохраняя его от повреждений.

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

10 Перечень возможных неисправностей и методы их устранения

Таблица 3

Возможная неисправность	Вероятная причина	Метод устранения
1 Повышенный стук,дребезжание	Касание трубопровода о металлические части. Неплотная установка полок. Посторонний предмет между задней стенкой шкафа и конденсатором	Осторожно отогнуть трубку в месте касания. Установить полки на свои места. Убрать посторонний предмет
2 Лампа не горит, холодильникный агрегат работает нормально	Перегорела лампа	Отключить холодильник. Заменить лампу
3 Включенный в электросеть холодильник не работает	Отсутствует напряжение в электросети. Нет контакта штепсельной вилки с розеткой	Проверить наличие напряжения. Обеспечить контакт штепсельной вилки с розеткой
4 Быстрое нарастание снежного покрова на стенках испарителя	Дверь холодильника открывается часто и надолго. В камеру холодильника ставят горячую пищу или жидкость в открытой посуде	Реже и не надолго открывать дверь холодильника. Ставить в холодильник только продукты охлажденные до температуры окружающего воздуха, а жидкость – только в закрытой посуде

Продолжение таблицы 3

Возможная неисправность	Вероятная причина	Метод устранения
5 При оттайке испарителя вода не стекает в ванночку	Отверстие в поддоне прикрыто снегом или льдом. Отверстие воронки засорено или имеет жировую плёнку	Прочистить отверстие в воронке и поддоне. Воронку очистить от жировой пленки
6 Запах в холодильной камере	Неудовлетворительная уборка холодильной камеры. Длительное пребывание холодильника в выключенном состоянии с плотно закрытой дверью, хранение в камере продуктов со специфическим запахом без упаковки	Тщательно вымыть холодильную камеру и проветрить в течение 3-4 часов

Примечания

1 Частичное необмерзание испарителя дефектом не является.

2 В случае выявления других неисправностей обращайтесь в специализированную мастерскую.

II Свидетельство о приемке и продаже

ХОЛОДИЛЬНИК:

“Саратов-1225” № _____
 “Саратов-1614” № _____
 “Саратов-1225М” № _____

ХОЛОДИЛЬНИК:

“Саратов-1614М” № _____
 “Саратов-452” № _____
 “Саратов-451” № 14-1130

Соответствует ГОСТ 16317-87, ТУ 27-56-963-82,
 ГОСТ Р МЭК 60335-2-24-2001.

Дата выпуска 11 АВГ 2006 Штамп ОТК

Продан _____ Дата продажи _____
 (наименование предприятия-торговца)

12 Гарантийные обязательства

12.1 На холодильник установлен гарантийный срок 3 года (на территории России) с даты продажи. Если день продажи установить невозможно гарантийный срок исчисляется со дня выпуска холодильника изготовителем. При пересечении границ РФ – гарантийный срок 1 год.

Доставка холодильника для ремонта, его ремонт и возврат после ремонта владельцу производится силами и средствами обслуживающей организации.

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

Примечания

1 В случае нарушения потребителем правил эксплуатации, изложенных в разделе «Общие указания» настоящего руководства изделие гарантийному обслуживанию не подлежит, если это будет доказано изготовителем (продавцом).

2 Гарантия не распространяется на электрическую лампочку и стеклянную полку.

12.2 Срок службы холодильника 15 лет. После 15 лет эксплуатации холодильник может представлять опасность для жизни, здоровья и имущества потребителя.

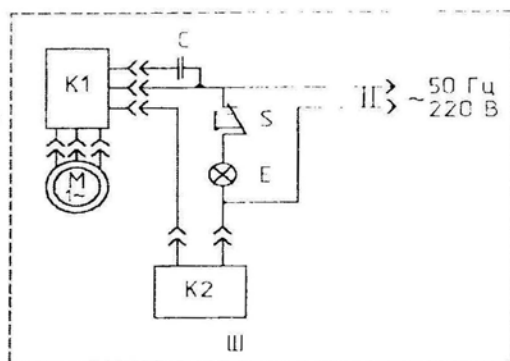
13 Утилизация

13.1 По истечении установленного срока службы (15 лет) рекомендуется Вам 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.

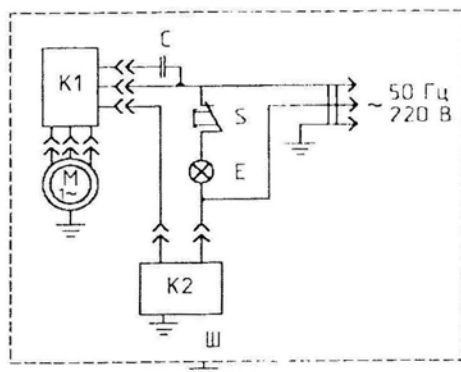
13.2 Если эксплуатация Вашего холодильника в дальнейшем невозможна рекомендуется привести его в негодность следующим образом:

- отсоединить вилку от сети и перерезать провод;
- компрессор, холодильный агрегат, пуско-защитное 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.



а) – без заземления

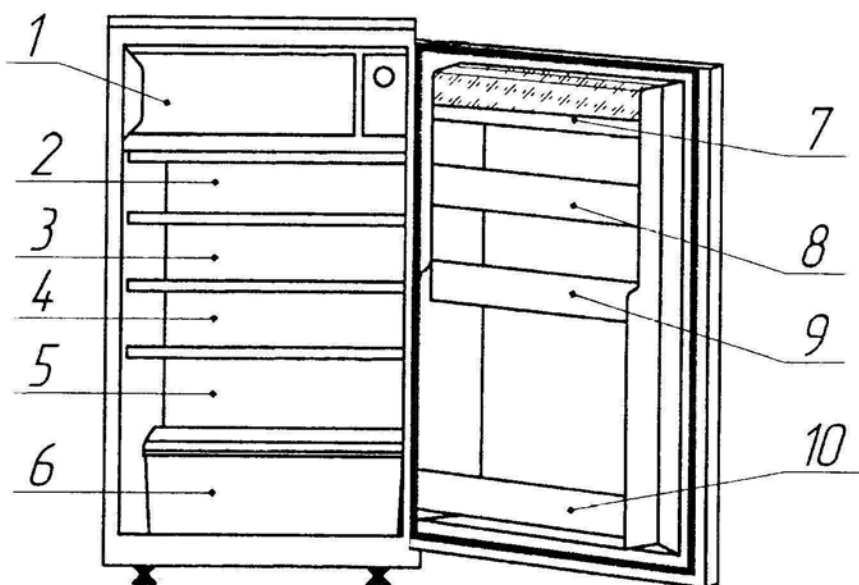


б) с заземлением

Е – лампа; S – выключатель; III – шкаф наружный; K1 – реле пуско-защитное; K2 – датчик-реле температуры; C – конденсатор; M – компрессор.

Примечание – Допускается отсутствие на изделии конденсатора C.

Рисунок 5 – Схема электрическая соединений



- 1 Замороженные продукты, приготовление льда, быстрое охлаждение напитков.
- 2 Мясные и рыбные продукты.
- 3 Молочные продукты.
- 4 Готовые блюда.
- 5 Напитки.
- 6 Фрукты, овощи.
- 7 Масло, сыр.
- 8 Яйца.
- 9 Молочные продукты, соки, консервы в мелкой расфасовке.
- 10 Напитки в большой емкости.

Рисунок 6 – Размещение продуктов

Местонахождение мастерских, производящих гарантийный ремонт холодильников и морозильников «Саратов»

№ п.п.	Почтовый адрес организации	Наименование организации	Телефон организации
1	2	3	4
1	665830, г. Ангарск, Иркутской обл., ул. Горького, 2 В, а/я 7А	ООО «Рембыттехника»	52-31-36
2	353451, г. Анапа, Краснодарский край, 12 микрорайон, дом 17 А	ООО «Шаркон»	3-66-44 3-66-36
3	163060, г. Архангельск, ул. Урицкого, 47, корп. 1	МУП ТТЦ «Рембыттехника»	29-39-32 29-39-37
4	352919, г. Армавир, Краснодарский край, ул. Мира, 36	ООО «Импульс»	3-87-78
5	414000, г. Астрахань, ул. Звездная, 57, корп. 2, офис 97	ООО УФ «ФРИЗ»	69-17-74 47-17-04
6	656019, г. Барнаул, Алтайский край, пр. Красноармейский, 26	ООО «Сиббыттехника»	23-37-42 23-39-77
7	656019, г. Барнаул, ул. Гущина, 161 «А»	ООО ПФ «Менелюф»	51-05-56
8	308600, г. Белгород, ул. Народная, 70	ОАО «Рембыттехника»	27-56-06
9	352630, г. Белореченск, Краснодарского края, ул. Ленина, 159	ЧП Долгова Л.В. «Телемир»	55-000 32-555
10	675005, г. Благовещенск, Амурской обл., ул. Трудовая, 62	ТТЦ «Бирюса»	44-62-12 25-92-71
11	665708, г. Братск, Иркутской обл., ул. Иноперская, 23/40, а/я 3034	Сервисный центр «Лексика-Электроникс»	47-69-07
12	241008, г. Брянск, пр. Ленина, 67, ком. 121	ЗАО «Быт Мастер»	74-66-08
13	241011, г. Брянск, ул. Крайневичского, 27	ООО «Рембытаппарат»	64-57-16
14	173003, г. Великий Новгород, ул. Вековая, 22	ИП Смирнов В.В. Авторизованный сервисный центр «Электроника»	33-20-05 33-20-12
15	394016, г. Воронеж, ул. 15-й Стрелковой дивизии, 23А	ОАО «Рембыттехника»	41-27-20 41-27-02

№ п/п	Почтовый адрес организации	Наименование организации	Телефон организации
1	2	3	4
16	394722. г. Воронеж , Ленинский проспект, 172	ИП Черникова Н.Ф. АСЦ «Центр-Сервис»	27-15-70 91-77-55
17	347360. г. Волгодонск , Ростовская обл., пр. Строителей, 10-37	ООО «Капрекс»	2-36-52 2-75-30
18	160001. г. Вологда , ул. Мира, д. 42	ООО СЦ «Орион»	72-11-15
19	160020. г. Вологда , ул. Ленинградская, 134	ООО «Скерцо СВ»	24-16-67 51-79-90
20	160028. г. Вологда , ул. Панкратова, 75 «А»	Предприниматель Мыльников И.В.	52-21-15 52-23-93
21	600017 г. Владимир , ул. Бапурина, 39	ООО «Домовой-Сервис»	44-72-81 44-72-80
22	600022. г. Владимир , ул. Ново-Ямская, 73	ООО «Электрон-Сер- вис»	24-08-19
23	600005. г. Владимир , ул. 850-Летия, дом 3	ООО ИТФ «Макс-С»	23-64-12
24	690035. г. Владивосток , ул. Харьковская, 2	ОАО «Старт-2000»	27-08-21
25	690003. г. Владивосток , ул. Станюко- вича, 16	ООО «Холод-мастер»	ф.41-41-49 41-09-04
26	400120. г. Волгоград , ул. Елецкая, 173	ООО СЦ «Классика»	97-38-37
27	400005. г. Волгоград , пр. Ленина, 92	ООО «ТЦ Приборсер- вис»	23-20-28 23-92-94
28	412900. г. Вольск , Саратовская обл., ул. Советская, дом 7	ООО «Мастер-Сервис»	5-33-64 7-54-88
29	366900. г. Гудермес , Чеченская респуб- лика, ул. Кирова, 30/А	ООО «Арго-Альянс»	22-22-83
30	601506. г. Гусь-Хрустальный , Влади- мирская обл., ул. 50 лет Советской Власти, 3	ООО «Техника»	2-56-53
31	404000. г. Дубовка , Волгоградская обл., ул. Северная, 15	АОЗТ ППН «Сельхоз- техника»	3-28-06

№ п/п	Почтовый адрес организации	Наименование организации	Телефон организации
1	2	3	4
63	111033. г. Москва , ул. Самокатная, 2 «А»	ИП Балашова Н. Н.	956-70-57 362-20-23
64	109004. г. Москва , ул. Воронцовская, д. 6, стр. 2	ЗАО «Спентехснаб»	912-25-11
65	117042. г. Москва , ул. Южнобутовская, 101	ООО «ТЕХМАТРИКС»	234-76-00
66	413060. г. Маркс , Саратовская обл., ул. Колхозная, 94	ИП Коваленко Ю.Ф.	5-21-17
67	685000. г. Магадан , ул. Новая, 10	ОАО «Рембыттехника»	3-46-57
68	385000. г. Майкоп , Адыгея, ул. Курган- ная, 328	ЗАО завод «Рембыттех- ника»	53-48-98 52-36-33
69	367000. г. Махачкала , Дагестан, ул. Нура- дилова, 52	ЧП «Центр-Сервис»	67-64-88
70	361115. г. Майский , Кабардино-Балкария, ул. Южная, 40	ЧП Карабатов	2-15-20 2-23-95 2-66-06
71	356240. г. Михайловск , Ставропольский край, ул. Коллективная, 1	ООО «Айова-Сервис»	5-93-79 5-93-78
72	363750. г. Моздок , РСО-Алания, ул. Кирова, 90	Предприниматель Сагубалов А.С.	
73	603950. г. Нижний Новгород , ГПС-722, ул. Бутырская, 32 «А»	ЗАО «Полаир»	73-94-21
74	301650. г. Новомосковск , Тульская обл., ул. Садовского, 42	ООО «Дмитрий»	2-39-89
75	360000. г. Нальчик , Кабардино-Балкария, ул. Пятигорская, 3	ОАО «Рембыттехника»	77-23-95 77-30-22 95-28-34
76	630007. г. Новосибирск , ул. Фабричная, 16	ОАО «Рембыттехника»	23-15-28
77	353907. г. Новороссийск , Краснодар- ского края, ул. Памирская, 3 А	ООО «Техно-Сервис»	63-33-73
78	644076. г. Омск , пр-т Космический, 99/2	СЦ ООО «Бытовая техника»	57-95-40

№ п/п	Почтовый адрес организации	Наименование организации	Телефон организации
1	2	3	4
79	644010. г. Омск, ул. Маяковского, 17-17	ООО ТПЦ «Бирюса-Агро»	53-38-36 53-38-40
80	302001. г. Орел, ул. Черкасская, 2	Заводская районная Общественная организа- ция ООО ВОИ	55-88-78 55-19-74
81	460006. г. Оренбург, ул. Невельская, 8 «А»	ООО «Ликос-Сервис-плюс»	57-24-91 57-26-68
82	440018. г. Пенза, ул. Суворова, 225	ООО «Искра-Плюс»	63-62-00 63-32-66
83	390011. г. Рязань, Куйбышевское шоссе, 21	ООО «Сервисный центр»	25-15-80
84	344010. г. Ростов-на-Дону, пр. Буден- новский, 93, ком. 410	ООО «Рембыттехника»	32-57-57 32-08-08
85	344004. г. Ростов-на-Дону, пр. Стачки, 41/1	ЗАО «Лебединский Торговый Дом»	44-57-48 44-42-83
86	346720. г. Аксай, Ростовская обл., ул. Ленина, дом 49 (мастерская)	ООО «Диана - Сервис»	5-11-44 5-50-10 5-51-58
	344018. г. Ростов-на-Дону, пер. Собор- ный, 94 «а» (юридический адрес)		47-09-55
	347900. г. Таганрог, Ростовская обл., ул. Социалистическая, 2 (диспетчерский пункт)		31-22-52 31-22-53
87	152935. г. Рыбинск, Ярославская обл., ул. Моторостроителей, 24 а	СЗ «Техносервис»	24-42-09
88	354341. г. Сочи-А-341, ул. Энергетиков, 2	ООО «Полаир-Сочи»	44-54-64
89	354200. г. Сочи, Л-200, ул. Победы, 96	ООО «Спрос-Сервис»	72-27-92 72-40-34
90	443022. г. Самара, ул. Кабельная, 4	ООО ТПЦ «Солитон» предприятие № 3 «Солитон-Сервис»	28-46-70 76-99-79

№ п/п	Почтовый адрес организации	Наименование организации	Телефон организации
1	2	3	4
91	453101. г. Стерлитамак , Банкортостан, ул. Мира, 2 «Б»	АООТ «Быттехника»	26-87-90 25-11-17 25-60-04
92	626400. г. Сургут , Тюменская обл., ул. Кукуевинского, 10	СТМУП «Холодильная техника»	51-29-66 32-82-45
93	355040. г. Ставрополь , 50 лет ВЛКСМ, 8-1	ЗАО «Бытсервис»	74-01-91 77-36-00
94	682800. г. Сов. Гавань , Хабаровского края, ул. Пионерская, 26	ООО «Бытовик»	4-40-32
95	198152. г. Санкт-Петербург , ул. Красно- путиловская, дом 69, офис 207	ООО «АСМ»	78-4-92-15
96	198216. г. Санкт-Петербург , бу. Парар Новаторов, дом 11	ООО «Энергомаш- Сервис»	376-75-36 372-23-12
97	167981. г. Сыктывкар , Республика Коми, Сысоевское шоссе, д.1-3	ПП «Антипов И.П.»	21-15-32 21-18-32
98	430004. г. Саранск , ул. Кирова, 33	ГУП «Мордовбыттехника»	47-29-72 47-50-75
99	214015. г. Смоленск , ул. Б. Краснофлот- ская, 72	ООО «Хладо-Тех-Сервис»	21-89-53 69-85-59
100	410040. г. Саратов , пр. 50 лет Октября, пл. Ленина	Бюро гарантийного обслуживания	30-80-16
101	170001. г. Тверь , ул. Спартака, 50	ООО ТПЦ «Весы-Веста»	42-33-89 32-35-65
102	392000. г. Тамбов , ул. Московская, 23 «А»	ООО ТПЦ «Атлант- Сервис»	72-63-46 71-91-19
103	634021. г. Томск , ул. Некрасова, 12	ООО «Главбытсервис»	26-64-62 44-03-07
104	300000. г. Тула , ул. Кутузова, 24/25	ООО «Архитект-Сервис»	41-90-30
105	300057. г. Тула , ул. Кауля, 16	ООО «Ремонттехника»	37-30-23

№ п/п	Почтовый адрес организации	Наименование организации	Телефон организации
1	2	3	4
106	625008. г. Тюмень, ул. Червишевский тракт, 5	ООО «Февраль»	26 43 52 26 43 58
107	445022. г. Тольятти, б-р 50 лет Октября, 26	ООО «Волга-Техника-Сервис»	22 21 85 22 22 41
108	432072. г. Ульяновск, ул. Карбышева, 6	ООО «Иней»	65 46 04 29 24 20
109	450022. г. Уфа, ул. Губайдуллина, 2	ООО «Атлант-Сервис»	28 43 29 28 83 20
110	680013. г. Хабаровск, ул. Ленинградская, 5	ООО «Бирюса-Сервис»	42 81 55 42 88 15
111	454081. г. Челябинск, ул. Артиллерийская, 102	ООО ТТЦ «Рембыттехника»	30 30 33 22 34 44
112	454091. г. Челябинск, а/я 13382	ЗАО ТТЦ «Бирюса»	65 81 29
113	428020. г. Чебоксары, ул. Гладкова, 7	ГУП «Гарант-Сервис»	21 34 20
114	672010. г. Чита, ул. Ингодинская, 43, а/я 467	ООО «Бытсервис-Техника»	35 49 82
115	422980. г. Чистополь, Татарстан, ул. Ленина, 41	ООО «Полнос-Сервис»	5 01 44 5 01 08
116	162603. г. Череповец, Вологодская обл., ул. Гоголя, 47	ЗАО «Медпромбыт»	28 49 51 21 52 24
117	618200. г. Чусовой, Пермский край, ул. Ленина, 31	ИП Устинов А.В.	35 56 80
118	150047. г. Ярославль, ул. Угличская, 39	ОАО «Рембыттехника»	22 24 40