



Каталог продукции
на сайте:
беркут-2000.рф
e-mail:
berkut-snab@yandex.ru

ХОЛОДИЛЬНИК

«САРАТОВ»-503

КШ - 335

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Сделано в России



Изготовитель: ООО «БЕРКУТ-2000»

РФ, 410040, г. Саратов, пр-т 50 лет Октября, пл. Ленина,

Корпус СЭПО. Тел/факс (8452) 308-379, 308-222

ВНИМАНИЮ ПОКУПАТЕЛЕЙ!

При покупке холодильника в магазине проверьте:

- отсутствие механических повреждений;
- работоспособность и комплектность;
- наличие в отрывных талонах № 1, № 2, №3 и №4 отметки о дате продажи и штампа магазина.

Установку холодильника, пуск его в работу, инструктаж по технике безопасности и отметку в руководстве по эксплуатации производит механик торгующей организации или специализированной организации по договорам с торговой сетью. Механик изымает только талона на установку. Владелец может устанавливать и пускать в работу холодильник самостоятельно с соблюдением правил техники безопасности. В случае выхода из строя холодильника по причине неправильной установки, если это будет доказано продавцом или изготовителем, холодильник гарантийному ремонту не подлежит.

Талон № 1 на техническое обслуживание заполняется и изымается механиком обслуживающей организации, только при условии вызова владельцем холодильника, в связи с обнаруженной неисправностью и устранением ее без замены деталей.

Талоны № 2, №3 и №4 на гарантийный ремонт заполняется и изымается в случае замены неисправной сборочной единицы или детали.

При изъятии талонов механик должен заполнять и расписываться на корешке талона.

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

МОДЕЛЬ ХОЛОДИЛЬНИКА «Саратов - 503» КШ - 335

1 Общие указания

1.1 Холодильник предназначен для охлаждения напитков. 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;
- несоблюдение правил установки и эксплуатации;
- небрежность при хранении и транспортировке;
- применения самодельных электрических приборов;
- ремонт холодильника лицами, не уполномоченными на производство гарантийного ремонта;
- нарушение пломбировок датчика-реле температуры;
- нарушение электропроводки холодильника;
- включение холодильника в электросеть с колебаниями напряжения выше 242В и ниже 198В.

2 Технические данные

Холодильник «САРАТОВ-503» КШ-335

Технические характеристики	
Габаритные размеры, мм	
высота	1958
ширина	600
глубина	600
Общий объем внутренних камер, дм ³	335
Полезный объем, дм ³	320
Частота, Гц	50
* Суточный расход электроэнергии при температуре окружающего воздуха плюс 25°C, кВт.ч, не более	2,44
* Средняя температура в холодильной камере, °C	от 0 до +10
Масса холодильника (без упаковки), кг, не более	95
Содержание цветных металлов, кг	
алюминий	4,7
медь	2,4
Для освещения применяются две люминесцентные лампы мощностью по	8 Вт

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

3. Комплектность

Наименование	Кол-во, шт
1 Упакованный холодильник	1
2 Руководство по эксплуатации	1
3 Опора	4
4 Полка решетчатая	6

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 Холодильник имеет 1 класс защиты от поражения электрическим током (с заземлением).
- 4.3 Если розетка в Вашем помещении не подходит к вилке сетевого шнура, то Вам необходимо обратиться к квалифицированному электрику для замены розетки.

ВНИМАНИЕ!

Холодильник 1 класса защиты подключайте только к электрической сети, имеющей заземление.

- 4.4 При появлении признаков замыкания на корпус (пощипывание при касании к металлическим частям) отключите холодильник от электросети и вызовите механика для устранения неисправности.
- 4.5 При повреждении шнура питания во избежание опасности его должен заменить изготовитель или его агент, или аналогичное квалифицированное лицо.
- 4.6 При повреждении шнура питания во избежание опасности его должен заменить изготовитель или его агент, или аналогичное квалифицированное лицо.
- 4.7 Запрещается одновременно прикасаться к включенному холодильнику и устройствам, имеющим естественное заземление (газовые плиты, радиаторы отопления, водопроводные краны и др.)
- 4.8 Отключайте холодильник от сети при: уборке его внутри и снаружи, мытье полов под холодильником, замене лампочки освещения и устранении неисправностей.
- 4.9 Не допускайте попадание 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.

4.10 Запрещается эксплуатация холодильника в помещениях:

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

4.11 В светильник входит лампа люминесцентная содержащая ртуть. В случае боя лампы собрать ртуть резиновой грушей, а место, где разбилась лампа промыть 0,1 процентным раствором уксусной кислоты.

4.12 В целях пожарной безопасности запрещается эксплуатировать холодильник сверх установленного срока службы 15 лет.

4.13 Холодильник соответствует требованиям электробезопасности, пожаробезопасности и гигиеническим нормам.

5 Устройство холодильника

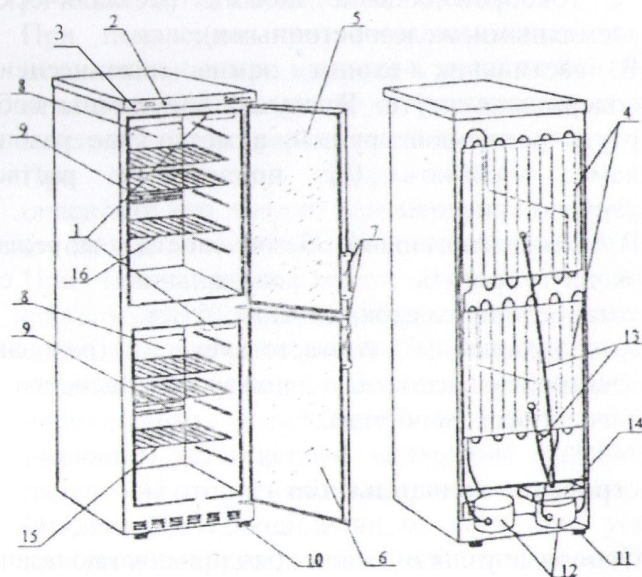
- 5.1 Основные узлы и детали холодильника показаны на рисунке 1.
- 5.2 Двери холодильника изготовлены из стеклопакета с металлическим обрамлением.
- 5.3 Испарители расположены на задней стенке внутренних камер.

5.4 Оттаивание испарителя холодильной камеры происходит автоматически за счет тепла,

выделяемого продуктами при каждой «стоянке» холодильного агрегата. Влага с испарителя стекает в воронку, через сливную трубку отводится за пределы камеры в ванночку для сбора талой воды, расположенную на компрессоре.

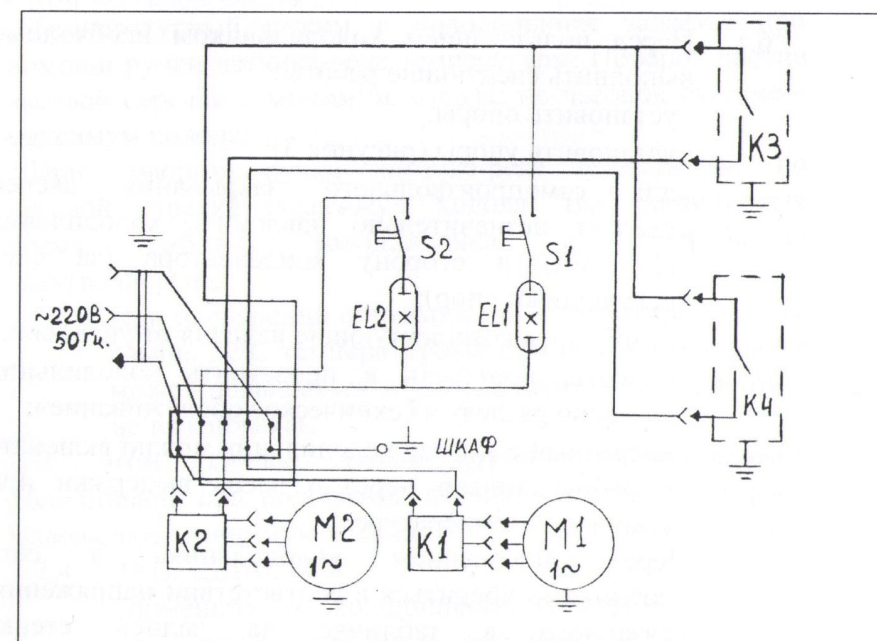
5.5 Холодильники выпускаются с электрозащитой класса «1» - штепсельная вилка и входящие элементы соединены электрически с заземлением (рисунок 2).

Рисунок 1 – Устройство холодильника



1-светильники; 2-ручка терморегулятора верхней камеры; 3-ручка терморегулятора нижней камеры; 4-конденсатор; 5-6 – дверь верхняя и нижняя; 7-ручки; 8-испарители; 9-воронки; 10-11 - опора передняя и задняя; 12-компрессоры; 13-трубки слива; 14-сосуд для талой воды; 15-16 – полки нижние и верхние.

Рисунок 2 – Схема электрических соединений



K1, K2 – реле пускозащитное; K3 – датчик-реле температуры нижней холодильной камеры; K4 – датчик-реле температуры верхней холодильной камеры; M1 – компрессор верхней холодильной камеры; M2 – компрессор нижней холодильной камеры; S1 – выключатель верхнего светильника; S2 – выключатель нижнего светильника; EL1 – верхний светильник; EL2 – нижний светильник; $\equiv$ - земля.

6 Подготовка к работе

6.1 Перед использованием холодильником необходимо выполнить следующие работы:

- установить опоры;
- установить упоры (рисунок 3);
- для самопроизвольного закрывания дверей следует незначительно наклонить холодильник (3-5 мм) в сторону конденсатора (за счет регулировки опор);
- освободить комплектующие изделия от упаковки;
- вымыть, протереть и проветрить холодильник согласно разделу «Техническое обслуживание»;
- 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.

6.3 Трубку для слива талой воды установить в ванночку над компрессором

7 Порядок работы

7.1 Включить холодильник в сеть. Интервал между повторными включениями должен быть **не менее 5 минут.**

7.2 Температурный режим в холодильнике установлен производителем от + 2°C до + 10°C.

Заданный температурный режим поддерживается автоматически. При изменении температурного режима владельцем, необходимо убедиться, чтобы холодильник

автоматически отключался. Непрерывная работа компрессора может привести к поломке холодильника.

Температурный режим в холодильнике задаётся при помощи ручки датчика-реле температуры. Поворот против часовой стрелки – минимум холода; по часовой стрелке – максимум холода.

При повороте ручки датчика-реле температуры по часовой стрелке (максимум холода) Вы увеличиваете время работы холодильника и потребление электроэнергии.

7.3 При повышении окружающей температуры воздуха свыше 32°C температурный режим в холодильнике может повышаться и холодильник может работать не выключаясь.

В этом случае рекомендуется эксплуатировать холодильник при положении датчика-реле температуры в положении – минимум холода.

7.4 ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

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

7.5 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.

8 Техническое обслуживание

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

8.2 Уборку холодильника следует производить не реже одного раза в месяц. Для этого необходимо:

- отключить холодильник от сети;
- вымыть испаритель смоченной в теплой воде мягкой тканью, досуха протереть. Наружные поверхности шкафа и дверей протереть мягкой тканью, смоченной в теплой, слегка мыльной воде. Поверхность камеры и дверей можно протереть тканью, смоченной содовым раствором (1 столовая ложка на 1 литр воды). При протирке камеры нельзя допускать скопления воды на дне камеры и затекания воды за уплотнитель двери.
- Вымытый холодильник необходимо вытереть досуха мягкой тканью.

Нельзя применять для чистки холодильника какие-либо порошки, пасты. Не допускать попадания за конденсатор посторонних предметов.

8.3 Один раз в пол года очищайте конденсатор от пыли волосистой щеткой или пылесосом и вымойте ванночку для слива талой воды, установленную на корпусе компрессора.

9 Правила хранения и транспортирования

9.1 Холодильник может быть отключен на любой срок. Для этого: отключить его от сети, тщательно помыть и насухо протереть; дверь холодильника держать 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 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 холодильника.	Установить холодильник в соответствии с настоящим руководством (п. 6.1).
2. Включённый в электросеть холодильник не работает	Отсутствует напряжение в электросети. Нет контакта штепсельной вилки с розеткой.	Проверить наличие напряжения. Обеспечить контакт штепсельной вилки с розеткой
3. Появляется запах в холодильнике	Нерегулярная и нетщательная уборка холодильника. Длительное пребывание холодильника в выключенном состоянии с плотно закрытой дверью	Тщательно вымыть холодильник и проветрить в течении 3-4 часов
4. Не включается свет	Не исправна лампа	Снять защитный колпак путём нажатия на крепящие рычаги, снять люминесцентную лампу, установить исправную лампу, установить защитный колпак до щелчка

Примечания

1 Частичное необмерзание испарителя холодильной камеры дефектом не является.

2 В случае выявления других неисправностей обращайтесь в специализированную мастерскую.

11 Свидетельство о приемке и продаже ХОЛОДИЛЬНИК

«САРАТОВ-503» КШ – 335 № _____

Изготовитель: ООО «БЕРКУТ-2000»

РФ, 410040, г. Саратов, пр-т 50 лет Октября, пл. Ленина,
Корпус СЭПО. Тел/факс (8452) 308-379, 308-222

ТУ5156-003-26867771-2015

Соответствует требованиям технических регламентов

Таможенного союза ТР ТС 004/2011; ТР ТС 020/2011

Сертификат соответствия № TC RU C-RU.АЛ16.В.03332

Серия RU № 0258595

Срок действия с 17.03.2015 по 16.03.2020

Дата выпуска **07.2015г.** Штамп ОТК

Продан _____ Дата продажи _____
(наименование предприятия торговли)

12 Утилизация

12.1 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.

12.2 Утилизация лампы производится в соответствии с Федеральным законом N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления" и "Правилами обращения с отходами производства и потребления". Вышедшие из строя люминесцентные лампы следует сдавать в специализированные пункты приема или на предприятия по переработке ртутьсодержащих отходов.

12.3 Если эксплуатация Вашего холодильника в дальнейшем не возможна, рекомендуется 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 подлежит захоронению на полигонах бытовых и промышленных отходов по правилам и требованиям, установленным местной администрацией.

Выжигание теплоизоляции корпуса холодильника категорически запрещается ввиду образования при горении токсичных веществ.