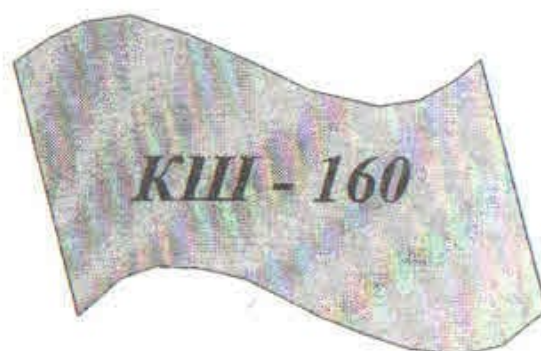




**ХОЛОДИЛЬНИК
ОДНОТЕМПЕРАТУРНЫЙ**

“САРАТОВ”

- 501



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ВНИМАНИЮ ПОКУПАТЕЛЕЙ!

При покупке холодильника в магазине проверьте:

- отсутствие механических повреждений;
- работоспособность и комплектность;
- наличие в отрывных талонах № 1 и № 2 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 талон 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.

Талон № 2 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 ОДНОТЕМПЕРАТУРНОГО «Саратов» - 501 КШ – 160

1 Общие указания

1.1 Холодильник предназначен для хранения и охлаждения напитков и продуктов питания.

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 пускозащитного реле и датчика-реле температуры;
- нарушение электропроводки холодильника;
- включение холодильника в электросеть с колебаниями напряжения выше 242В и ниже 198В.

2 Технические данные

Холодильник одностемпературный «САРАТОВ» - 501 КШ – 160

Технические характеристики	
Габаритные размеры, мм	
высота	1145
ширина	480
глубина	590
Охлаждаемый объём	165
Напряжение питающей сети, В	220
Частота, Гц	50
* Суточный расход электроэнергии при температуре окружающего воздуха плюс 25°C, кВт.ч, не более	1,1
* Средняя температура в холодильной камере, °C	от 0 до +10
Масса холодильника (без упаковки), кг, не более	48
Содержание серебра, гр	0,78
Содержание цветных металлов, кг	
алюминий	2,6
медь	1,2

* 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 передняя	2
4 Опора роликовая	2
5 Полка	4
6 Сосуд	1
7 Шайба пружинная	2
8 Болт М8х18	2*

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 Запрещается одновременно прикасаться к включенному холодильнику и устройствам, имеющим естественное заземление (газовые плиты, радиаторы отопления, водопроводные краны и др.)
- 4.7 Отключайте холодильник от сети при: уборке его внутри и снаружи, мытье полов под холодильником, замене лампочки освещения и устранении неисправностей.
- 4.8 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.

4.9 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 пыли;
- - с токопроводящими полами (металлическими, земляными, железобетонными).

4.10 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.

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

4.12 Холодильник соответствует требованиям электробезопасности, пожаробезопасности и гигиеническим нормам.

5 Устройство холодильника

5.1 Основные узлы и детали холодильника показаны на рисунке 1.

5.2 Дверь холодильника изготовлена из стеклопакета с металлическим обрамлением.

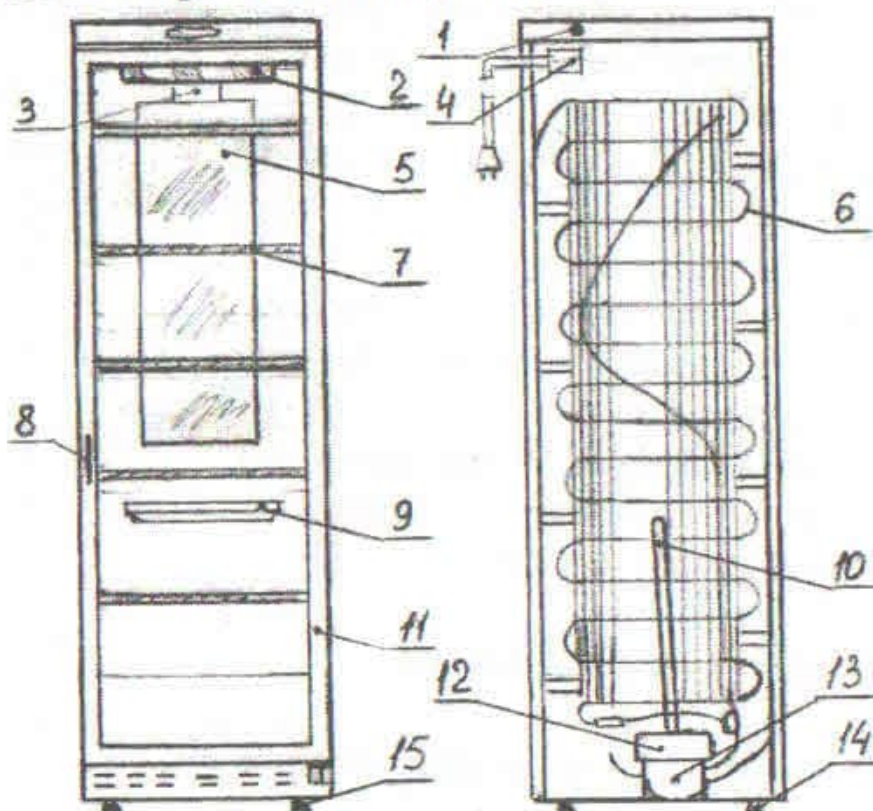
5.3 Испаритель расположен на задней стенке внутренней камеры.

5.4 Оттаивание испарителя холодильной камеры производится путем перевода выключателя в положение "оттайка".

Влага с испарителя стекает в воронку, через сливную трубку отводится за пределы камеры в ванночку для сбора талой воды, расположенную на компрессоре.

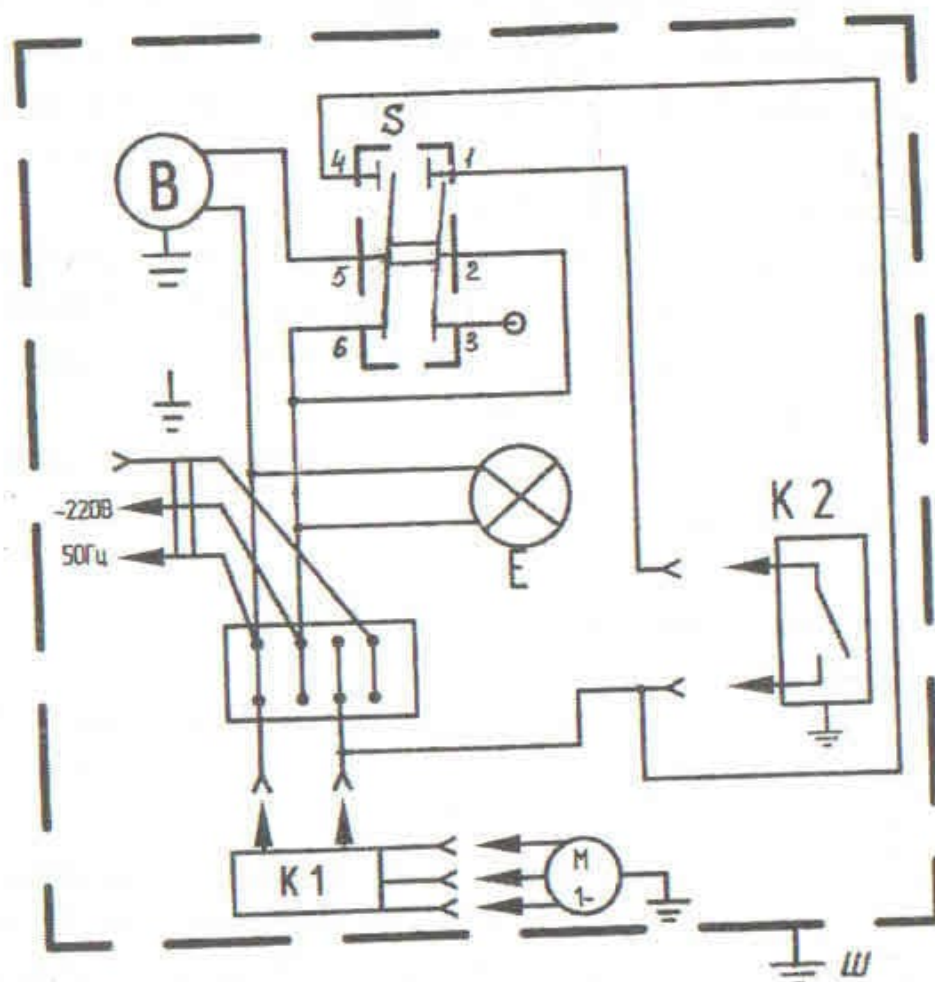
5.5 Холодильники выпускаются с электрозащитой класса «1» - штепсельная вилка и входящие элементы соединены электрически с заземлением (рисунок 2).

Рисунок 1 – Устройство холодильника



1 – ручка датчика-реле температуры; 2 – светильник; 3 – вентилятор; 4 – клеммная колодка; 5 – испаритель; 6 – конденсатор; 7 – полка; 8 – ручка; 9 – воронка; 10 – трубка слива; 11 – дверь; 12 – ванночка; 13 – компрессор; 14 – опора роликовая; 15 – опора передняя.

Рисунок 2 – Схема электрических соединений



K1 – реле пускозащитное; K2 – датчик – реле температуры;
 Ш – шкаф; М – мотор – компрессор; Е – светильник;
 S – выключатель; В – вентилятор; $\equiv$ – земля

6 Подготовка к работе

6.1 Перед использованием холодильником необходимо выполнить следующие работы:

- установить опоры;
- для самопроизвольного закрывания двери 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 задается при помощи ручки датчика-реле температуры. Поворот ручки по часовой стрелке до упора – максимум холода; против часовой стрелки – минимум холода.

Заданный температурный режим поддерживается автоматически.

- 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 ближе к – “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;
- Наружные поверхности шкафа и двери протереть мягкой тканью, смоченной в теплой, слегка мыльной воде. Поверхность камеры и двери 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.

- 8.4 Оттайку испарителя рекомендуется производить не реже одного раза в неделю, путем перевода выключателя в положение“ оттайка” на 20-30мин. (работает только вентилятор). По истечении этого времени не забудьте перевести выключатель в положение «ХОЛОД».

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 ОДНОТЕМПЕРАТУРНЫЙ
«САРАТОВ» - 501 КШ – 160 № _____

Соответствует ГОСТ 16317-87; ТУ5156-001-26867771-2006
ГОСТ Р МЭК 60335-2-24-2001.

Дата выпуска _____ Штамп ОТК _____

Продан _____ Дата продажи _____
(наименование предприятия торговли)

12 **Гарантии изготовителя**

12.1 На холодильник установлен гарантийный срок 1 год (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 лампу.

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 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.

КОРЕШОК ТАЛОНА

На установку холодильника у покупателя

Талон изъят « _____ » _____ г.

Механик ателъе

(фамилия, подпись)

Линия

отреза

ТАЛОН
НА УСТАНОВКУ ХОЛОДИЛЬНИКА
«САРАТОВ» - 501 КШ-160

холодильник № _____

Продан магазином _____
(наименование и номер магазина, и его адрес)

Установлен _____
(город, улица, номер дома и номер квартиры)

Пущен в работу механиком _____
(фамилия механика, наименование организации)

Механик _____
(подпись)

Владелец холодильника _____
(подпись)

« _____ » _____ 20 г.

ПЕРЕЧЕНЬ РАБОТ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ МЕХАНИКОМ ПРИ УСТАНОВКЕ ХОЛОДИЛЬНИКА У ВЛАДЕЛЬЦА

Установить опоры, выставить холодильник в устойчивое положение, отрегулировав опоры передние.

Ликвидировать возможные стуки и дребезжание трубопроводов холодильного агрегата. Проверить электропроводку, запуск электродвигателя, компрессора, покрытие испарителя инеем, слив воды, освещение, герметичность уплотнения и отсутствие перекоса двери.

Обнаруженные неисправности устранить.

КОРЕШЁК ТАЛОНА № 1

на техническое обслуживание холодильника

Изъят « » 20 г.

Исполнитель _____

(фамилия, имя, отчество)

Линия отреза

Действителен при заполнении лицевой и обратной
сторон

ООО «БЕРКУТ-2000», 410040, г. Саратов, пл. Ленина

Талон №1

На техническое обслуживание холодильника

«Саратов» - 501 КШ - 160

Заводской номер _____ изготовлен _____ (дата)

Штамп изготовителя

Продан магазином _____

(наименование и номер магазина и его адрес)

Штамп магазина « » 20 г.

(дата продажи)

(личная подпись продавца)

Линия отреза

Выполнены работы _____

Исполнитель Владелец

(фамилия, имя, отчество) (подпись)

(наименование предприятия, выполнявшего

ремонт и его адрес)

М.П.

(должность и подпись руководителя предприятия)

Линия отреза

КОРЕШЁК ТАЛОНА № 2

на техническое обслуживание холодильника

Изъят « » 20 г.

Исполнитель _____
(фамилия, имя, отчество)

Линия отреза

Действителен при заполнении лицевой и обратной
сторон

ООО «БЕРКУТ-2000», 410040, г. Саратов, пл. Ленина

Талон №2

На техническое обслуживание холодильника

«Саратов» - 501 КШ - 160

Заводской номер _____ изготовлен _____ (дата)

Штамп изготовителя

Продан магазином _____

(наименование и номер магазина и его адрес)

Штамп магазина « » 20 г.

(дата продажи)

(личная подпись продавца)

Линия отреза

Выполнены работы _____

Исполнитель Владелец

(фамилия, имя, отчество) (подпись)

(наименование предприятия, выполнявшего

ремонт и его адрес)

М.П.

(должность и подпись руководителя предприятия)

Линия отреза