

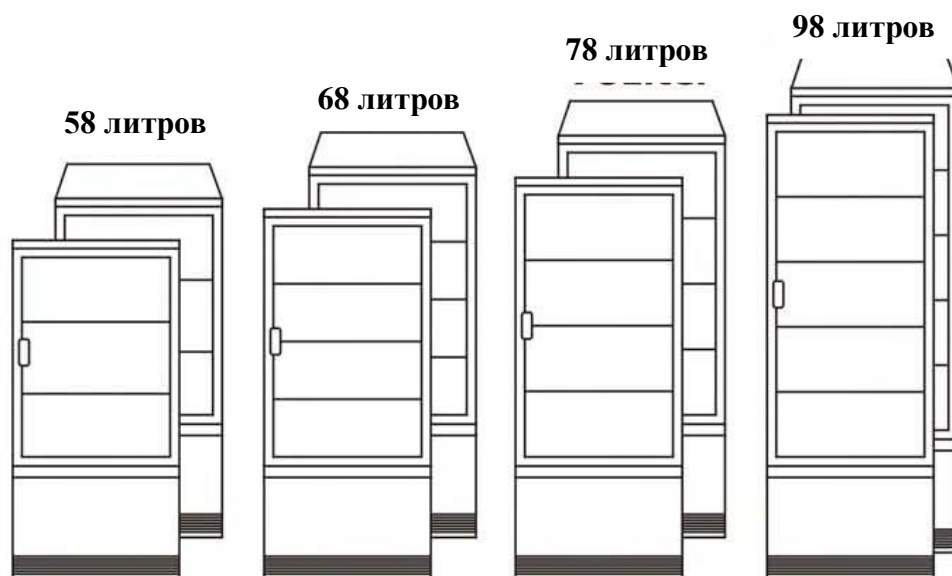


## **Настольный холодильник**

**RT-58L / RT-58L-2,  
RT-68L / RT-68L-2,  
RT-78L / RT-78L-2,  
RT-98L ,  
RT-58B-1 / RT-58B-2,  
RT-68B-1 / RT-68B-2,  
RT-78B-1 / RT-78B-2**



**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**



Благодарим за выбор и покупку наших изделий. Просим тщательно прочитать инструкции по эксплуатации до начала использования изделия. Это позволит правильно и эффективно применять его.

## Содержание

1. Общие данные
2. Конструкция и детали
3. Обращение и установка
4. Подготовительные мероприятия, питание
5. Использование и меры предосторожности
6. Уход
7. Устранение неполадок
8. Принцип действия холодильной системы и системы питания
9. Блок-схема
10. Основные параметры

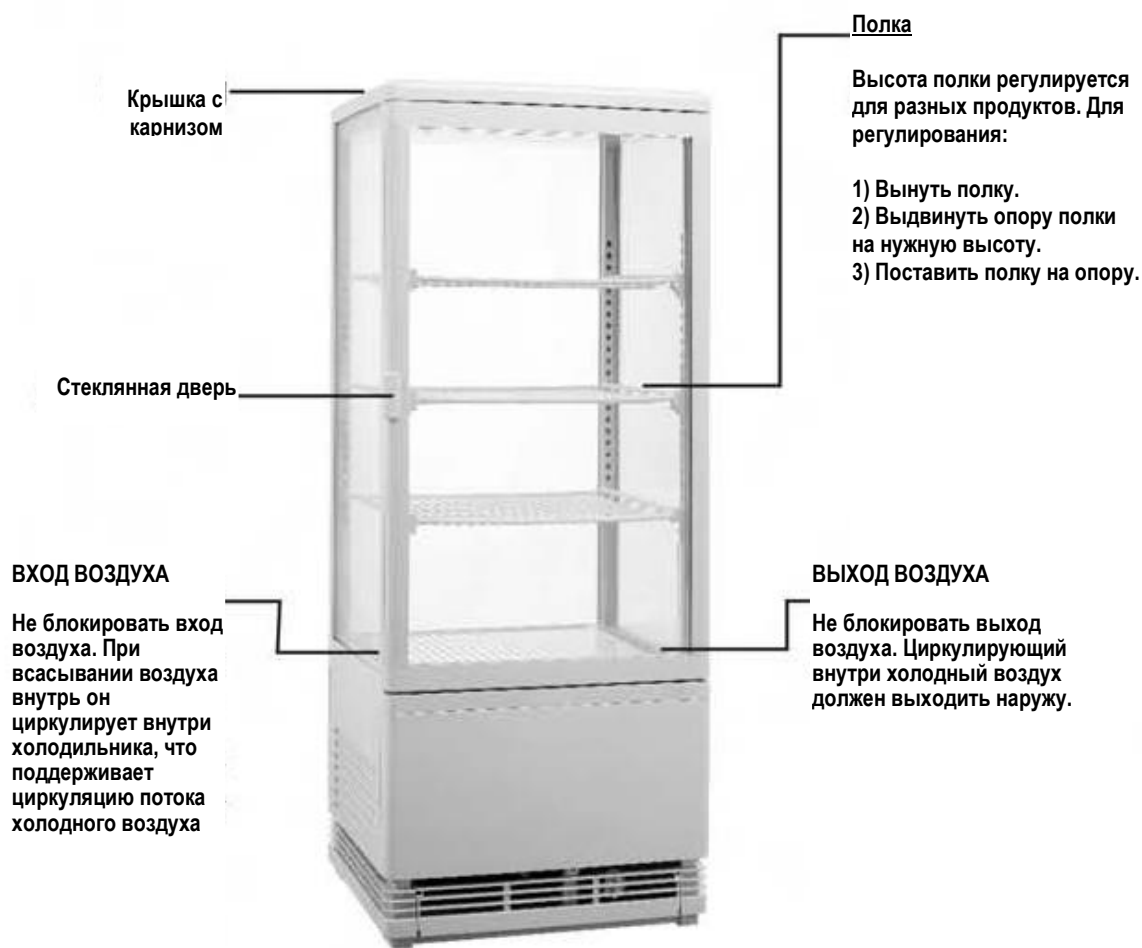
## Общие данные

1. Устройство включает в себя полностью заключенный в кожух компрессор престижной марки, с хладагентом R134 или R600a, которые являются экологичными агентами. Продукт работает в условиях охлаждения воздушной системой охлаждения. Температура внутри холодильника поддерживается на стабильном уровне.

2. Для дверей и корпуса используются двойные полые прозрачные стекла. Они придают изделию эстетичный и элегантный вид, обеспечивают идеальный обзор и легкий доступ.

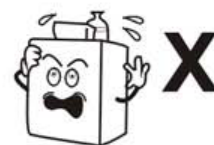
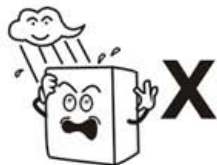
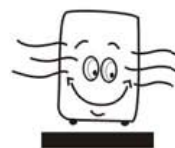
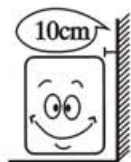
2. Изделие может широко использоваться в магазинах, а также в гостиных и т.п. помещениях.

## Конструкция и детали




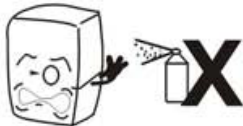




## Обращение и установка

<p><b>Обращаться с осторожностью</b> Сначала вынуть вилку из розетки. Запрещается наклонять устройство на угол более 45 градусов в любой момент.</p>	<p><b>Сухой участок</b> Холодильник нужно обязательно размещать в сухом месте.</p>
<p><b>Достаточно места</b> Расстояние от боковых и задней панелей холодильника до стен или иных предметов должно быть не менее 10 см. Если оно будет меньше, это нарушит циркуляцию воздуха, что приведет к снижению производительности холодильника.</p>	<p><b>Хорошая вентиляция</b> Холодильник нужно обязательно размещать в месте с хорошей вентиляцией. Перед первым использованием выждать 2 часа после распаковки, затем включить вилку в розетку и запустить холодильник.</p>
<p><b>Не приближаться к источникам тепла</b> Запрещается ставить холодильник прямо под лучи солнца. Также запрещается ставить его рядом с источниками тепла, так как это будет снижать его производительность.</p>	<p><b>Не ставить тяжелые предметы</b> Не ставить (не класть) тяжелые предметы на крышку холодильника.</p>
<p><b>Не проделывать отверстия</b> Не проделывать отверстия в корпусе холодильника. Не вставлять в корпус холодильника посторонних предметов.</p>	<p><b>Устойчивое расположение</b> После распаковки поставить холодильник на ровную горизонтальную поверхность.</p>



## Подготовительные мероприятия, питание

<p><b>Питание от розетки</b> Стандартное питание – 187-242В 50Гц однофазный 1-фазный переменный ток, эксклюзивная 1-фазная 3-контактная розетка (250В 10А) и предохранитель (6А). Розетка для питания должна иметь надежное соединение заземления.</p> 	<p><b>Не подключать через общие розетки</b> Холодильник ни в коем случае не должен работать от розетки, являющейся общей для нескольких устройств – это может привести к перегреву проводов и пожару.</p> 
<p><b>Защита кабелей</b> Не допускать поломки или повреждения кабелей, это может привести к утечке тока и пожару.</p> 	<p><b>Не заливать водой</b> Нельзя допускать потёков воды на поверхности холодильника, это может привести к утечке тока</p> 
<p><b>Не допускать контакта с горючими и взрывчатыми веществами</b> Ни в коем случае не хранить внутри эфир, бензин, спирт, адгезивные вещества, прочие взрывоопасные вещества. Запрещается держать опасные продукты рядом с холодильником.</p> 	<p><b>Не пользоваться аэрозолями</b> Нельзя разбрызгивать рядом с холодильником краски или покрытия, это чревато пожаром</p> 
<p><b>После отключения питания</b> После отключения питания выждать не менее 5 минут, после этого можно снова включать холодильник.</p> 	<p><b>Не хранить лекарства</b> Не хранить лекарства внутри холодильника</p> 

## Использование и меры предосторожности

### 1. Перед применением

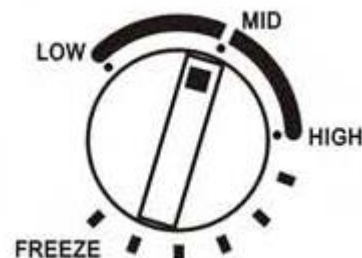
Включить холодильник в специальную предназначенную для холодильника розетку 220-240 В. После начала работы холодильника положите руку на всасывание воздуха – отверстие должно быть достаточно холодным. Далее вы можете ставить продукты внутрь отсека холодильника.

### 2. Механический температурный контроллер

Обычно контроллер выставляется между MID и HIGH.

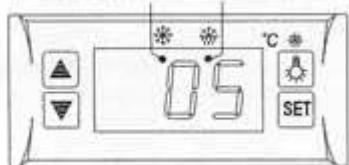
Испаритель может оказаться замороженным, если контроллер будет в положении FREEZE, в этом случае производительность холодильника упадет. Здесь показан диапазон контроллера, который разделен на четыре градации – LOW (низкая), MID (средняя), HIGH (высокая), FREEZE (замораживание).

Температура внутри холодильника снизится, если вы будете поворачивать ручку контроллера по часовой стрелке, и наоборот.



### Цифровой температурный контроллер

Лампа «холод» Лампа «размораживание»



### Характеристики функционирования

- Встроенный интеллектуальный контроллер размеров «мини», применяется для компрессоров 1 л.с.
- Основные функции: Воспроизведение температуры/Регулирование температуры / Ручное, автоматическое размораживание путем отключения / Регулирование освещения / Хранение величин / Автоматическая проверка / Блокировка параметров.

### Работа передней панели


#### 1. Задание температуры


Нажать кнопку SET – воспроизводится заданная температура.

Нажимать кнопки ▲ или ▼ для изменения и сохранения воспроизведенной величины.

Нажать кнопку SET для выхода из режима регулирования и воспроизведения температуры внутри холодильника.

2. Если в течение 10 секунд не нажимать никакую другую кнопку, будет воспроизведена температура внутри холодильника.

3. Освещение: Нажать кнопку  - она загорается; нажать еще раз – гаснет.

Пуск/стоп ручного размораживания: нажать  и держать 6 секунд для начала или прекращения размораживания.

4. Светодиод хладагента: Во время размораживания светодиод горит, когда температура внутри холодильника остается постоянной, он гаснет; при отсроченном запуске светодиод мигает.

5. Светодиод размораживания: во время размораживания светодиод горит; при прекращении размораживания светодиод отключается; при отсроченном воспроизведении размораживания светодиод мигает.

### **3. Внимание**

Для поддержания постоянной низкой температуры внутри холодильника рекомендуется держать дверь холодильника открытой как можно меньшее время и при этом открывать ее как можно реже. Запрещается блокировать отверстия входа и выхода воздуха. Это создаст помехи циркуляции воздуха и снизит производительность холодильника.

Не следует перегружать холодильник пищевыми продуктами, так как это воспрепятствует должному охлаждению. Для нормального хранения продуктов подберите нужную высоту полок. Прежде чем поместить горячую еду в холодильник, охладите ее до комнатной температуры. Если отключается энергия, постарайтесь сократить до минимума время открывания холодильника и сохранять холод внутри холодильника.

Не касаться компрессора – можно получить ожог.

Если поврежден шнур питания, он должен быть заменен производителем, его сервисным агентом или лицом с аналогичной степенью квалификации во избежание опасностей.

Устройство не предназначено для использования лицами (детьми в том числе) с нарушениями физического, сенсорного или умственного развития, недостаточным уровнем умений и опыта, если они не получают должного надзора или обучения использованию устройства со стороны лиц, отвечающих за их безопасность.

Детям нельзя разрешать играть с устройством. Руководство по эксплуатации не предназначено для использования лицами (детьми в том числе) с нарушениями физического, сенсорного или умственного развития, недостаточным уровнем умений и опыта.

### **Уход**

#### **1. Примечание**

Необходимо обеспечивать частую чистку холодильника и периодический уход за ним. Перед началом работ всегда выключайте холодильник из сети. Во избежание короткого замыкания или удара током запрещается использовать плохо закрепленную розетку или поврежденный шнур. Запрещается мыть холодильник путем розлива воды. Запрещается использовать щелочные моющие составы, мыло, бензин, ацетон или щетки.

#### **2. Чистка снаружи**

Смочить мягкую ткань в нейтральном моющем средстве (напр., для мытья посуды) для мытья наружной части холодильника, затем протереть насухо чистой сухой тканью.

#### **3. Чистка изнутри**

Снять полки для промывки водой.

#### **4. Отключение холодильника на длительное время:**

Вынуть все пищевые продукты и отключить шнур из розетки.

Тщательно промыть холодильник изнутри и снаружи и открыть дверь для сушки.

Стекло легко ломается. Беречь от детей.

Поддон для конденсата регулярно чистить и протирать насухо.

## Устранение неполадок

Проблема	Причина и устранение
Не морозит	Проверить, хорошо ли вставлена вилка в розетку. Проверить предохранитель. Есть ли питание?
Плохо морозит	Холодильник под солнцем? Источник тепла рядом? Плохая вентиляция? Повреждена или деформирована уплотняющая полоска двери? Слишком много продуктов в холодильнике? Либо они образуют большое скопление в одном месте? Продукты блокируют вход/выход воздуха? Отрегулировать контроллер температуры.
Много шума	Холодильник стоит неровно. Холодильник касается стены или другого предмета. В холодильнике имеется какая-то расшатавшаяся деталь.
Если проблема оказывается более сложной, обращайтесь в сервисный центр по месту.	

## Примечание

Следующее явление не является проблемным:

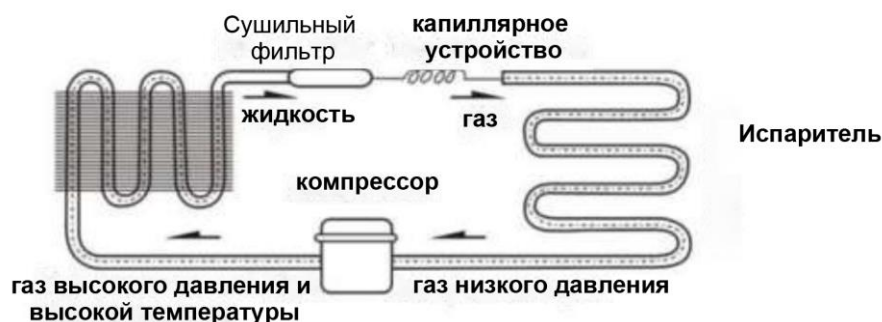
Звук журчания воды при работе холодильника – это нормально, он создается при циркуляции хладагента в системе.

Во влажные сезоны на внешней поверхности холодильника может образовываться конденсат. Это тоже не признак неисправности, так как конденсат образуется за счет высокой влажности.

Вытирайте влагу тряпкой, и этого будет достаточно.

## Принцип действия холодильной системы

Принцип компрессионного охлаждения включает в себя компрессию, конденсацию, регулирование расхода жидкости и испарение. Компрессия осуществляется компрессором, конденсация – конденсатором, регулирование расхода жидкости – капиллярными трубками, испарение – испарителем. Когда хладагент циркулирует в замкнутой холодильной системе, компрессор всасывает хладагент, который абсорбирует тепло в испарителе, и хладагент становится газом с высокими температурой и давлением. В конденсаторе он рассеивает тепло в воздух, а хладагент снова становится жидкостью и прогоняется по капиллярным трубкам, попадая затем в испаритель с низким давлением; сжиженный хладагент быстро вскипает и испаряется до состояния газа при резком падении давления. При этом он поглощает тепло внутри холодильника. Далее компрессор всасывает газообразный хладагент с низкими температурой и давлением. Цикл продолжается заново, и тем самым обеспечивается охлаждающее действие системы.

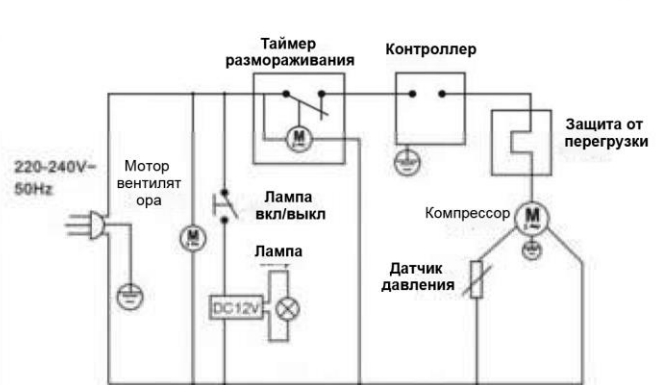
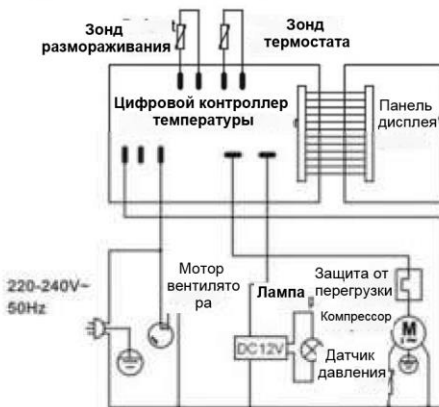
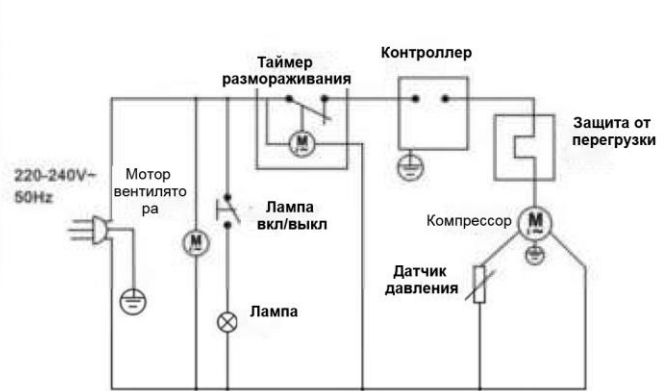
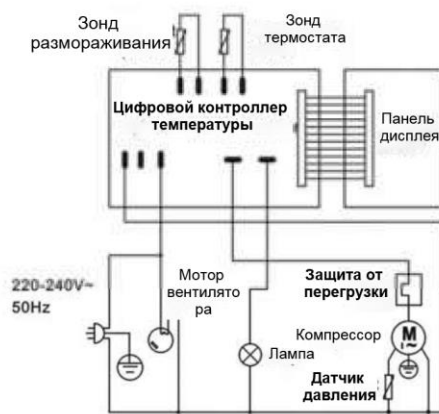




## Блок-схема

Цифровое устройство

Механическое устройство



## Основные параметры

Модель	RT-58L/ RT-58L-2	RT-68L/ RT-68L-2	RT-78L/ RT-78L-2	RT-98L
Параметр				
Количество и вброс хладагента (г)	R134a(70)			
Общая номинальная мощность на входе (Вт)	180			
Тип климата	N			
Температура охлаждения (°C)	0-12			
Класс защиты от удара током	I			
Номинальный ток (А)	1.2			
Мощность лампы (Вт)	11(T4), 1.44/PC(светодиод)			
Номинальная частота (Гц)	50			
Номинальное напряжение (В)	220-240 В перем. тока			
Общий эффективный объем (л)	58	68	78	98
Вес нетто (кг)	30/31	32,5/33,5	33,8/34,8	38
Габариты (мм) (длина-ширина-высота)	428x386x810/ 428x386x925	428x386x885/ 428x386x1000	428x386x960/ 428x386x1075	428x386x1110

Модель	RT-58B-1/ RT-58B-2	RT-68B-1/ RT-68B-2	RT-78B-1/ RT-78B-2	RT-98B
Параметр				
Количество и вброс хладагента (г)	R600a(40)			
Общая номинальная мощность на входе (Вт)	180			
Тип климата	N			
Температура охлаждения (°C)	0-12			
Класс защиты от удара током	I			
Номинальный ток (А)	1.2			
Мощность лампы (Вт)	11(T4), 1.44/РС(светодиод)			
Номинальная частота (Гц)	50			
Номинальное напряжение (В)	220-240 В перем. тока			
Общий эффективный объем (л)	58	68	78	98
Вес нетто (кг)	30/31	32,5/33,5	33,8/34,8	38
Габариты (мм) (длина-ширина-высота)	428x386x810/ 428x386x925	428x386x885/ 428x386x1000	428x386x960/ 428x386x1075	428x386x1110

### Примечание

1. Электрическая блок-схема и параметры на табличке с данными изделия являются окончательными.
2. Конструкция может совершенствоваться без уведомления.
3. Если поврежден шнур питания, он должен быть заменен производителем, его сервисным агентом или лицом с аналогичной степенью квалификации во избежание опасностей.

**Внимание:** Хладагент является горючим материалом R600a, обеспечьте меры защиты от возгорания.



### Значение перечёркнутого изображения мусорного контейнера:

Не выбрасывайте электрические приборы как обычный неотсортированный мусор, отвозите их в специально отведенные места. Получите информацию о порядке утилизации в местных органах власти. При попадании электроприборов на обычные свалки и полигоны, опасные вещества, содержащиеся в них, могут попасть в грунтовые воды и далее в пищевые цепочки, угрожая вашему здоровью и благосостоянию. При замене старых приборов на новые ритейлер по закону обязан принять у вас старый прибор на утилизацию бесплатно.