



Холодильник

Инструкции по эксплуатации



270L

350L

400L

550L

Благодарим Вас за выбор и покупку нашего изделия. Для правильной и эффективной эксплуатации холодильника необходимо тщательно изучить данные инструкции по эксплуатации.

Настоящее устройство соответствует требованиям директивы 2006/42/ЕС.

Содержание

- Общие положения
- Устройство и составные части
- Погрузочно-разгрузочные операции и установка
- Подготовка и электропитание
- Эксплуатация и меры предосторожности
- Техническое обслуживание
- Поиск и устранение неисправностей
- Принципы действия системы охлаждения и принципиальная электрическая схема
- Основные параметры

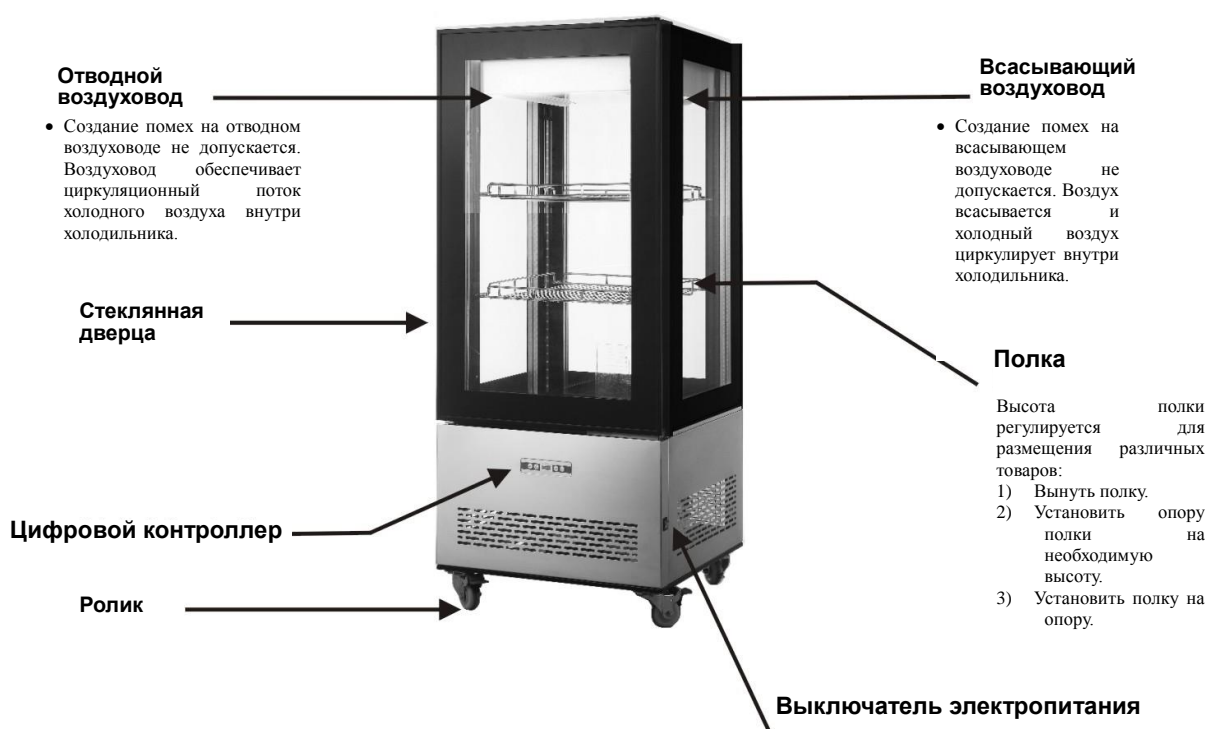
Общие положения

1. В напольном холодильнике используется компрессор закрытого исполнения ведущих мировых производителей. Холодильный агент R134a или R290 безвреден для окружающей среды. В рациональной системе охлаждения используется принудительное воздушное охлаждение. Холодильник обеспечивает поддержание ровной температуры.

2. Тройные пустотелые прозрачные стекла, из которых выполнены корпус и дверцы, придают холодильнику элегантный и эстетичный вид, обеспечивают хороший обзор и удобный доступ.

3. Холодильники данного типа широко используются в торговле, в домашних условиях, в конференц-залах и в гостиных.

Устройство и составные части



Погрузочно-разгрузочные операции и установка

Обращаться с осторожностью

Вынуть вилку из настенной розетки.

Максимально допустимый наклон при погрузочно-разгрузочных операциях – не более 45 градусов.



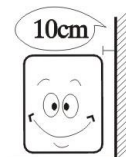
Сухое место

Устанавливать холодильник только в сухом месте.



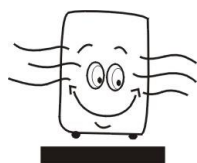
Расстояние до ближайших предметов

Расстояние с боковых сторон и с задней стороны холодильника до стены или других предметов должно составлять не менее 10 см. Меньшее пространство препятствует циркуляции воздуха и может привести к снижению холодопроизводительности холодильника.



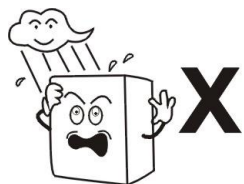
Вентиляция

Устанавливать холодильник в хорошо вентилируемом месте. Первое включение производить через два часа после разгрузочно-погрузочных работ: вставить вилку в настенную розетку и включить холодильник.



Удаление от источников тепла

Не допускается установка холодильника в местах под прямыми солнечными лучами. Установка холодильника рядом с любыми источниками тепла или нагревателями не допускается: это может привести к снижению холодопроизводительности.



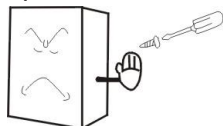
Тяжелые предметы

Размещение тяжелых предметов на холодильнике не допускается



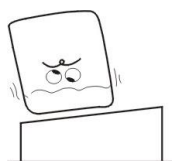
Продельвание отверстий не допускается

Продельвание отверстий в холодильнике не допускается. Устанавливать посторонние предметы на холодильник не допускается.



Устойчивость положения

Во избежание нежелательных шумов и вибрации после распаковки установить холодильник на твердую плоскую поверхность.



Подготовка и электропитание

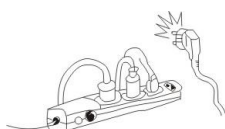
Отдельная розетка электропитания

В условиях обычной эксплуатации электропитание 220-240 В, однофазный переменный ток, трехштырьковое гнездо (250 В 10А) с предохранителем (6А). Гнездо электропитания должно иметь надежное соединение на землю.



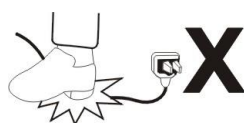
Специально выделенная розетка электропитания

Совместное использование розетки для холодильника с другими устройствами не допускается; нагревание кабеля при совместном использовании может привести к пожару.



Защита кабелей

Обрыв или повреждение кабеля не допускается: утечка тока может привести к пожару.



Промывание водой не допускается

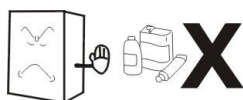
Промывание поверхностей холодильника водой не допускается: утечка тока может привести к

пожару.



Горючие и взрывоопасные вещества

Не допускается размещать внутри холодильника горючие и взрывоопасные вещества, такие как эфир, бензин, алкоголь и адгезивные вещества. Не допускается размещать рядом с холодильником опасные вещества.



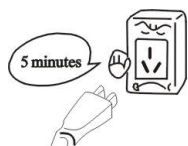
Аэрозоли

Распыление горючих веществ, таких как краска или покрытия рядом с холодильником не допускается, распыление таких веществ может привести к пожару.



После нарушения электроснабжения

После нарушения электроснабжения или вытаскивания вилки из гнезда вновь вставлять вилку в розетку и включать холодильник допускается только через 5 минут.



Лекарственные средства

Хранение лекарственных средств в холодильнике не допускается.



Эксплуатация и меры предосторожности

1. Перед применением:

Вставить вилку холодильника в отдельную розетку 220-240 В~.

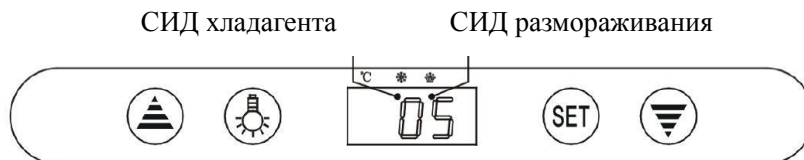
Через некоторый временной интервал работы холодильника рукой проверить всасывающий воздухопровод – воздух должен быть холодным. После этого допускается размещение продуктов в холодильной камере.

2. Цифровой температурный контроллер

Миниатюрный встроенный микропроцессорный контроллер, применимый к компрессору

мощностью 1 л.с.



Основные функции контроллера: Индикация температурного контроля/размораживание в ручном, автоматическом режиме при включенном/выключенном управлении/Сохранение значений/Самотестирование/Блокировка параметров



Управление с передней панели

1. Установка температуры


Нажать кнопку „set“ (установка), на экран выводится установленная температура.

Нажать кнопку  или  и изменить и сохранить выведенное на экран значение.

Нажать кнопку „set“ (установка) для выхода из регулировки и вывода температуры холодильной камеры.

2. Если в течение 10 секунд ни одна кнопка не нажата, на экран выводится температура холодильной камеры.



3. Освещение: нажать кнопку , освещение включается; При повторном нажатии освещение выключается.

Ручной пуск/стоп размораживания: для размораживания или остановки размораживания нажать кнопку  и удерживать в течение 6 секунд.

4. СИД хладагента: В процессе охлаждения СИД включен; при постоянной температуре в холодильной камере СИД выключен; при отложенном пуске СИД мигает.

5. СИД размораживания: во время размораживания СИД включен; при прекращении размораживания СИД выключен, во время отложенного вывода на экран размораживания СИД мигает.

6. Обнуление значений цифрового контроллера

При появлении на экране "Disorder" (Нарушение работы) нажать "  " и удерживать в течение 2 секунд до начала звонка, затем быстро нажать кнопку "  " и удерживать в течение 6 секунд до повторного звонка, дисплей мигает в течение 3 секунд и заводские установки восстанавливаются.

3. Меры предосторожности

Для поддержания пониженной температуры внутри холодильника рекомендуется уменьшить время открытого состояния дверцы и уменьшить частоту открывания дверцы.

Не допускается создание помех на выпускном и всасывающем воздухопроводах. Обеспечить циркуляцию воздуха и холодопроизводительность.

Не забивайте холодильник продуктами до отказа – это влияет на охлаждающее воздействие.

Для правильного хранения продуктов отрегулировать высоту полок.

Перед помещением в холодильник горячих продуктов охладить их до комнатной температуры.

При отключении электроснабжения старайтесь сократить время открытого состояния и поддерживайте пониженную температуру внутри холодильника.

Ремонт повреждения силового кабеля производится только квалифицированным инженером по обслуживанию специальным инструментами.

Во избежание ожогов не прикасаться к компрессору.

Во избежание возникновения опасной ситуации при повреждении силового кабеля кабель подлежит замене производителем, представителем производителя по обслуживанию или квалифицированными лицами.

Устройство не предназначено для эксплуатации лицами (включая детей) со сниженными физическими, сенсорными или умственными способностями, лицами, не имеющими опыта или знаний, без соответствующего надзора или не прошедшими инструктаж по эксплуатации устройства лицом, несущим ответственность за их безопасность.

Не позволяйте детям играть с данным оборудованием.

Руководство по эксплуатации не предназначено для лиц (включая детей) со сниженными физическими, сенсорными или умственными способностями, лиц, не имеющих опыта или знаний.

Хранение взрывоопасных веществ, таких как аэрозольные баллоны с воспламеняющимся горючим, в данном устройстве не допускается.

При нормальных условиях эксплуатации уровень шумов не должен превышать 70 дБ(А).

Максимальная нагрузка на полку не должна превышать 18 кг.

Климатический класс устройства – 4; рекомендуется использовать устройство при температуре окружающей среды 16°C-32°C.

Во избежание повреждений и возникновения иных проблем не допускается размещение или хранение в настоящем изделии коррозионно-активных продуктов.

ВНИМАНИЕ: Обеспечить отсутствие помех на вентиляционных отверстиях на корпусе устройства, на встроенных конструкциях.

ВНИМАНИЕ: Использование механических устройств для ускорения размораживания, за исключением устройств, рекомендуемых производителем, не допускается.

ВНИМАНИЕ: Не допускается повреждение контура охлаждения.

ВНИМАНИЕ: не допускается применение электрических устройств внутри отделений для хранения продуктов, за исключением типов устройств, рекомендованных производителем.

ВНИМАНИЕ: Периодически проводить очистку конденсатора.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Внимание: пожарная опасность. Высота треугольника на данном символе должна быть не менее 15 мм.



Техническое обслуживание

1. Примечание

Регулярно проводить очистку и техническое обслуживание холодильника.

Перед проведением технического обслуживания вынуть вилку из розетки.

Во избежание поражения электрическим током или возникновения короткого замыкания

использование поврежденной вилки или слишком свободной розетки не допускается.
Промывание холодильника водой не допускается. Использования щелочных моющих средств, мыла, бензина, ацетона или щетки не допускается.

2. Очистка наружных поверхностей

Обмакнуть мягкую ткань в нейтральное моющее средства (моющее средство для столовой посуды) и очистить наружные стороны холодильника, насухо вытереть сухой мягкой тканью.

3. Очистка внутренних частей

Вынуть полки и промыть водой.

Протереть камеру мягкой тканью.

4. При отключении холодильника на продолжительный период

Освободить холодильник от всех продуктов и вынуть вилку из настенной розетки.

Произвести тщательную очистку холодильника снаружи и внутри, для осушения оставить дверцу открытой.

Стекло легко бьется. Уберите стекло подальше от детей.

5. Замена лампы в ячейке светового индикатора.

При повреждении СИД индикатор подлежит замене производителем или его представителем по обслуживанию.

Поиск и устранение неисправностей

Проблема	Причина и ее устранение
Нет охлаждения	Плотно ли установлена вилка в розетке? Исправен ли предохранитель? Наличие электропитания?
Недостаточное охлаждение	Находится ли холодильник под воздействием прямых солнечных лучей? Есть ли рядом источник тепла? Исправна ли окружающая вентиляция? Правильность закрытия дверцы? Открывается ли дверца на длительный период времени? Наличие деформации или повреждения уплотняющей резины? Плотность размещения или слишком большое количество продуктов? Создание продуктами помех для выходного или всасывающего воздухопроводов? Отрегулировать температурный контроллер.
Высокий уровень шума	Неровная установка холодильника. Контакт холодильника с посторонними предметами. Незакрепленная часть в холодильнике.
Если простой поиск и устранение не привели к решению проблемы, обратиться к представителю производителя по обслуживанию.	

Примечание

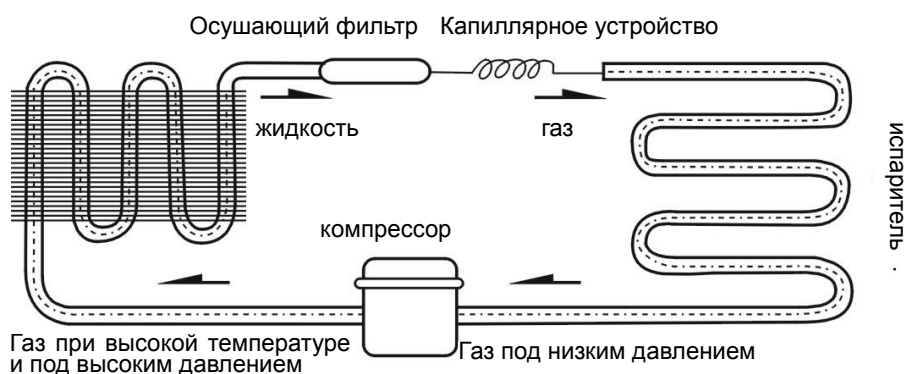
Следующие явления не являются проблемами

При работе холодильника слышно журчание воды. Данное явление является нормальным и вызвано циркуляцией охлаждающего агента по контуру.

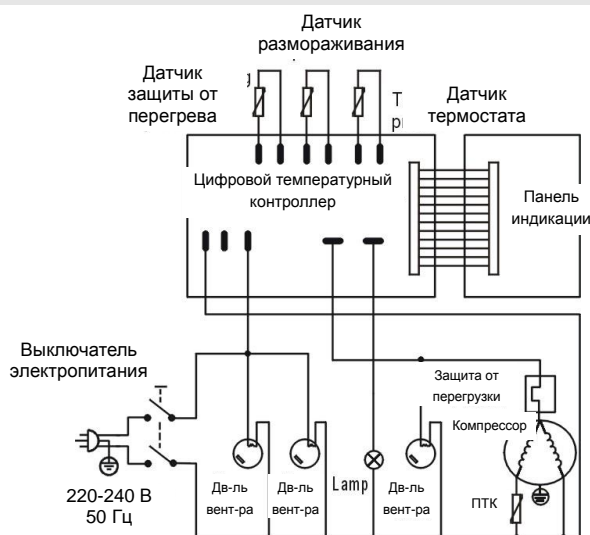
Во влажное время года с внешней стороны холодильника может обнаруживаться конденсат. Данной явление не является проблемой, т.к. вызвано повышенной влажностью. Просто вытереть влагу сухой тканью.

Принцип действия системы охлаждения и принципиальная электрическая схема

Принцип компрессионного охлаждения заключается в «компрессии», «конденсировании», «дресселировании» и «испарении». Компрессия осуществляется компрессором, конденсирование – конденсатором, дроссельный вентиль – капилляром, а испарение – испарителем. При циркуляции охлаждающего агента по замкнутой системе охлаждения компрессор всасывает охлаждающий агент, несущий поглощенное тепло в испаритель, охлаждающий агент превращается в высокотемпературный газ под высоким давлением. В конденсаторе газ рассеивает тепло в воздух, а охлаждающий агент вновь охлаждается и сужается в капилляр, а затем поступает в испаритель при низком давлении. Ожиженный охлаждающий агент быстро закипает и при быстром падении давления испаряется в газ. В то же время он поглощает тепло внутри холодильника. Компрессор всасывает газообразный охлаждающий агент при низком давлении и низкой температуре,..... Таким образом, охлаждающий агент циркулирует и осуществляет заданное охлаждение



Принципиальная схема



Основные параметры

Модель	RT-270L	RT-350L	RT-400L	RT-550L
Расчётная потребляемая мощность (Вт)	420	420	420	420
Температура охлаждения (°C)	0-10	0-10	0-10	0-10
Номинальная частота (Гц)	50	50	50	50
Номинальный ток (А)	2.6	2.6	2.6	2.6
Охлаждающий агент и впрыск (г)	R134a(200)	R134a(200)	R134a(200)	R134a(240)
Тип климата	4	4	4	4
Режим защиты	I	I	I	I
Мощность лампы (Вт)	1.5*4(СИД)	1.5*4(СИД)	1.5*4(СИД)	1.5*4(СИД)
Номинальное напряжение (В)	220-240~	220-240~	220-240~	220-240~
Номинальная емкость для хранения (Л)	270	350	400	550
Вес нетто (кг)	140	152	175	192
Габаритные размеры (мм)	650x650x1500	850x650x1500	650x650x1908	850x650x1908
Пенообразующий агент	C5H10	C5H10	C5H10	C5H10

Model	RT-270C	RT-350C	RT-400C	RT-550C
Расчётная потребляемая мощность (Вт)	475	495	495	500
Температура охлаждения (°C)	0-12	0-12	0-12	0-12
Номинальная частота (Гц)	50	50	50	50
Номинальный ток (А)	2.7	2.8	2.8	2.9
Охлаждающий агент и впрыск (г)	R290(90)	R290(90)	R290(90)	R290(110)
Тип климата	4	4	4	4
Режим защиты	I	I	I	I
Мощность лампы (Вт)	1.5*4(СИД)	1.5*4(СИД)	1.5*4(СИД)	1.5*4(СИД)
Номинальное напряжение (В)	220-240~	220-240~	220-240~	220-240~
Номинальная емкость для хранения (Л)	270	350	400	550
Вес нетто (кг)	140	152	175	192
Габаритные размеры (мм)	650x650x1500	850x650x1500	650x650x1908	850x650x1908
Пенообразующий агент	C5H10	C5H10	C5H10	C5H10

Примечание

1. Принципиальная электрическая схема и параметры, указанные на паспортной табличке изделия, являются окончательными, при условии отсутствия внесения изменений.
2. Изменения в конструкцию могут быть внесены без предварительного уведомления.



Знак перечеркнутой мусорной корзины:

Утилизация электрических устройств в виде несортируемых бытовых отходов не допускается, устройства сдавать в специальные пункты сбора отходов.

За информацией по системам сбора отходов обращаться в местную администрацию.

При удалении электрических устройств на полигоны отходов или свалки существует вероятность утечки опасных веществ в грунтовые воды и далее в пищевую цепь, что может нанести ущерб здоровью и благосостоянию.

При замене старых устройств на новые оператор розничной торговли по закону обязан принять ваше старое устройство на утилизацию, по крайней мере, бесплатно.

