



ВИТРИНА ХОЛОДИЛЬНАЯ

RTW-201L

Руководство по эксплуатации



Спасибо за Ваш выбор и покупку нашего изделия. Тщательно ознакомьтесь с Руководством по эксплуатации до начала применения холодильника, что поможет Вам правильно и эффективно использовать его возможности.

Содержание

2	Общие сведения
2	Конструкция и составные части
3	Обращение и установка
4	Подготовка и включение питания
5	Эксплуатация и меры предосторожности
6	Уход
7	Устранение неполадок
8	Принцип работы холодильной системы и электрическая блок-схема
9	Основные параметры

Настольная холодильная витрина **Enigma RTW-201L** предназначена для демонстрации, кратковременного хранения и охлаждения упакованных свежих продуктов, кондитерских изделий и десертов на предприятиях общественного питания и торговли. Модель оснащена электронным управлением с дисплеем и раздвижными дверьми со стороны оператора.

Особенности:

- Динамическая система охлаждения
- Цифровой термостат для регулирования температуры
- Автоматическое размораживание
- Двойной стеклопакет
- 2 регулируемых хромированных полки-решетки и основание для выкладки
- Верхняя светодиодная подсветка
- Хладагент: R134a / R600a
- 4 ножки

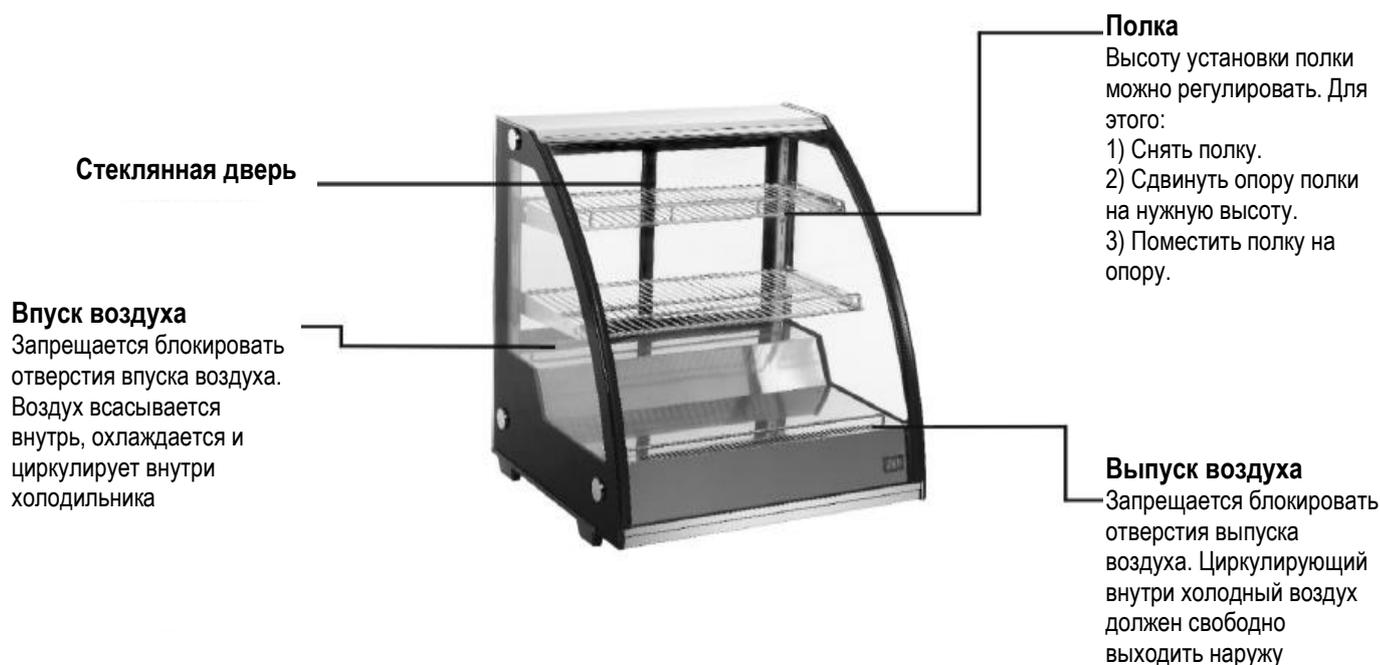
Дополнительные характеристики:

- Температура окружающей среды: от 16 до 32 °С
- Температурный режим от 0 до 12°С
- Объем 201 л
- Холодильный агрегат встроенный
- Напряжение 220 В
- Мощность 0.375 кВт

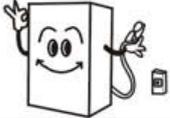
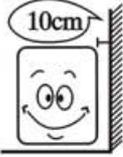
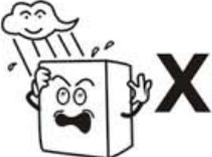
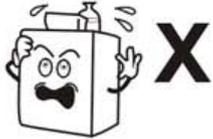
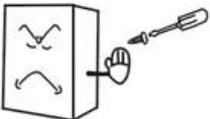
Общие сведения

1. В настольном холодильнике используется полностью заключенный в кожух компрессор престижной марки, с хладагентом **R134** или **R600a**, которые являются экологичными агентами. Холодильник отличается рациональной конфигурацией системы охлаждения, с вентилятором для принудительного охлаждения воздуха. 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.
3. Изделие может широко использоваться в магазинах, а также в гостиных и т.п. помещениях.

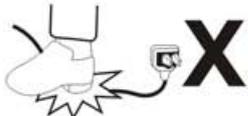
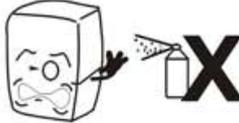
Конструкция и составные части



Обращение и установка

<p>Обращаться с осторожностью Сначала вынуть вилку из розетки. Запрещается наклонять устройство на угол более 45 градусов при погрузке-выгрузке.</p> 	<p>Сухой участок Холодильник нужно обязательно размещать в сухом месте.</p> 
<p>Достаточно места 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>Хорошая вентиляция Холодильник нужно обязательно размещать там, где имеется хорошая вентиляция. Перед первым использованием выждать 2 часа после распаковки, затем включить вилку в розетку и запустить холодильник.</p> 
<p>Не приближаться к источникам тепла Запрещается ставить холодильник прямо под лучи солнца. Также запрещается ставить его рядом с источниками тепла, так как это будет снижать его производительность.</p> 	<p>Не ставить тяжелые предметы Не ставить (не класть) тяжелые предметы на верхнюю поверхность холодильника.</p> 
<p>Не проделывать отверстия Не проделывать отверстия в корпусе холодильника. Не вставлять в корпус холодильника посторонние предметы.</p> 	<p>Устойчивое расположение После распаковки поставить холодильник на ровную твердую поверхность.</p> 

Подготовка и включение питания

<p>Питание от отдельной розетки Стандартное питание: 220-240В 50Гц 1-фазный переменный ток, от отдельной 1-фазной 3-контактной розетки</p> 	<p>Не подключать через общие розетки 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>Защита кабелей Не допускать поломки или повреждения кабелей, это может привести к утечке тока и пожару.</p> 	<p>Не проливать воду Нельзя допускать потёков воды на поверхности холодильника, это может привести к утечке тока</p> 
<p>Не допускать контакта с горючими и взрывчатыми веществами Ни в коем случае не хранить внутри горючие и взрывчатые вещества, например, эфир, бензин, спирт, адгезивные вещества, прочие взрывоопасные материалы. Запрещается держат опасные продукты рядом с холодильником.</p> 	<p>Не пользоваться аэрозолями Нельзя разбрызгивать рядом с холодильником воспламеняющиеся краски или покрытия, это может привести к пожару</p> 
<p>Если выключилось питание После отключения питания выждать не менее 5 минут, после этого можно снова включать холодильник в розетку.</p> 	<p>Не хранить лекарства Не хранить лекарства внутри холодильника</p> 

Эксплуатация и меры предосторожности

1. Перед использованием

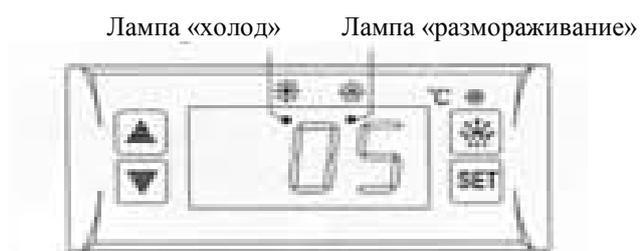
Включить холодильник в специально предназначенную для холодильника розетку 220-240 В. После начала работы холодильника положите руку на отверстие впуска воздуха – оно должно быть достаточно холодным. Далее вы можете ставить продукты внутрь шкафа холодильника.

2. Цифровой температурный контроллер

Это встроенный миниатюрный интеллектуальный контроллер, применяется для компрессоров мощностью 1 л.с.

Основные функции: Воспроизведение температуры на дисплее/Регулирование температуры / Ручное, автоматическое размораживание путем отключения / Регулирование освещения / Сохранение величин в памяти / Автоматическая проверка / Блокировка параметров.

Цифровой температурный контроллер:



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 остановке размораживания светодиод отключается; при отсроченном воспроизведении размораживания светодиод мигает.

3. Меры предосторожности

Для поддержания постоянной низкой температуры внутри холодильника рекомендуется держать дверь холодильника открытой как можно меньшее время и открывать ее как можно реже. Запрещается блокировать отверстия впуска и выпуска 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.

Если поврежден шнур питания, он должен быть заменен лицом с соответствующей степенью квалификации и необходимыми инструментами.

Не касаться компрессора во избежание получения ожога.

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.

Нельзя разрешать детям 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.

ВНИМАНИЕ: Вентиляционные отверстия корпуса устройства и встроенной конструкции нужно держать постоянно открытыми и не заблокированными чем-либо.

ВНИМАНИЕ: Не использовать механические устройства других средств для ускорения процесса размораживания, если они не рекомендуются производителем.

ВНИМАНИЕ: Не допускать повреждения контура хладагента.

ВНИМАНИЕ: Не использовать электрические устройства внутри отсека для хранения пищевых продуктов, если они не относятся к типу, рекомендованному производителем.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ



Внимание: Риск возгорания.

Высота треугольника в символе должна быть не менее 15 мм.

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

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

3. Чистка изнутри

Снять полки для промывки водой. Для протирки корпуса использовать сухую чистую ткань.

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.

5. Замена лампы в отсеке для лампы

Если светодиод поврежден, замена должна выполняться производителем или сервисным агентом.

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 расшатанная деталь.
Если проблема оказывается более сложной, обращайтесь в сервисный центр по месту.	

Примечание

Следующее явление не является проблемным:

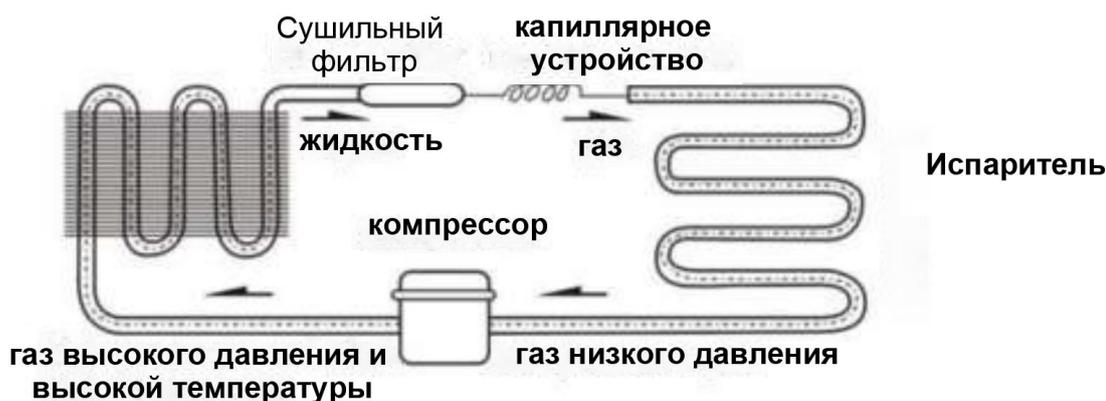
Звук журчания воды при работе холодильника – это нормально, он создается при циркуляции хладагента в системе.

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

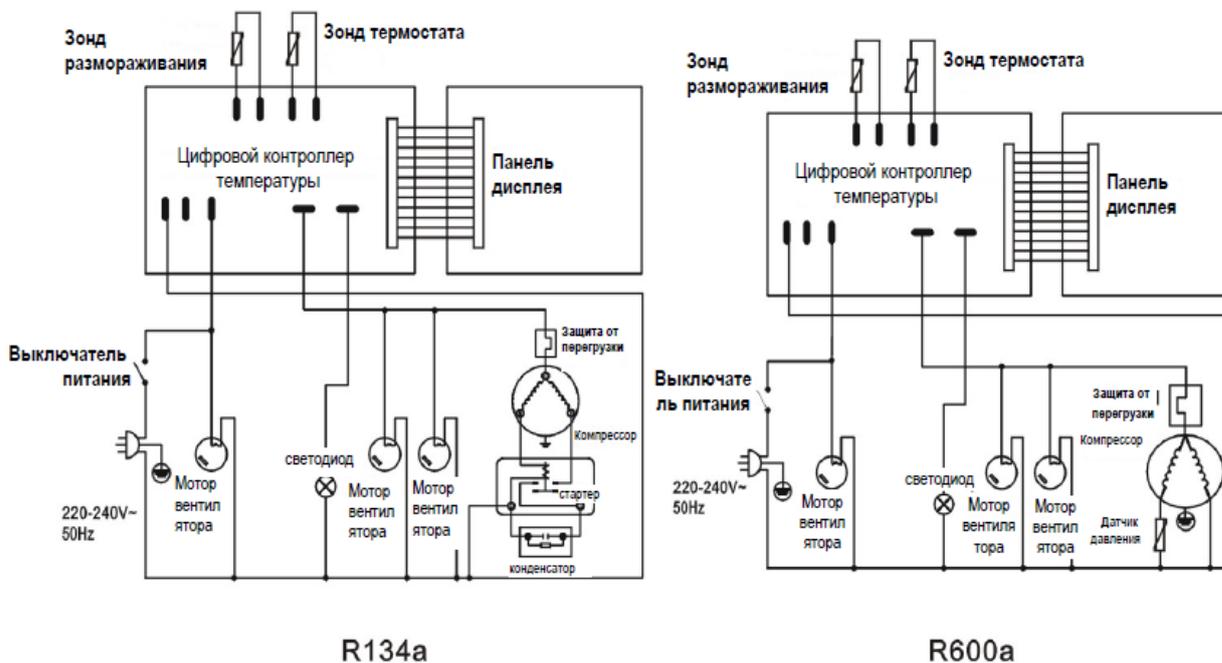
Вытрите влагу тряпкой, и этого будет достаточно.

Принцип работы холодильной системы и электрическая блок-схема

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



Основные параметры

Модель:	RTW-130L-2	RTW-130B-2	RTW-201L	RTW-201B
Хладагент и его количество (г)	R134a (180)	R600a (90)	R134a (200)	R600a (100)
Номинальный ток (А)	1,43	1,3	2,3	
Номинальная входная мощность (Вт)	230	200	375	290
Температура охлаждения (°С)	0-12		0-12	
Номинальная частота (Гц)	50		50	
Тип климата	4		4	
Режим защиты	I		I	
Общий эффективный объем (л)	130		201	
Номинальное напряжение (В)	220-240		220-240	
Макс. мощность лампы (Вт)	2 (светодиод)		2 (светодиод)	
Вес нетто (кг)	66		84,5	
Вспениватель	пенополистирол		пенополистирол	
Габариты (мм) (длина-ширина-высота)	797x590x685		1217x590x685	

Примечание

1. Электрическая блок-схема и параметры на табличке с данными изделия являются окончательными.
2. В конструкцию могут вноситься усовершенствования без уведомления.



Что означает изображение перечеркнутого бака для мусора

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.



По вопросам гарантии, ремонта и технического обслуживания данного оборудования обращайтесь в ООО «СК Деловая Русь», 125167 г.Москва ул.Красноармейская, дом 11, корпус 2 т. 8-495-956-3663.

<http://www.sc.trapeza.ru>