



**ВИТРИНА ХОЛОДИЛЬНАЯ
СЕРИЯ RTW**

**ИНСТРУКЦИЯ ПО
ЭКСПЛУАТАЦИИ**



Спасибо за выбор и покупку нашего оборудования. Перед использованием продукта, пожалуйста, прочтите данную инструкцию по эксплуатации.

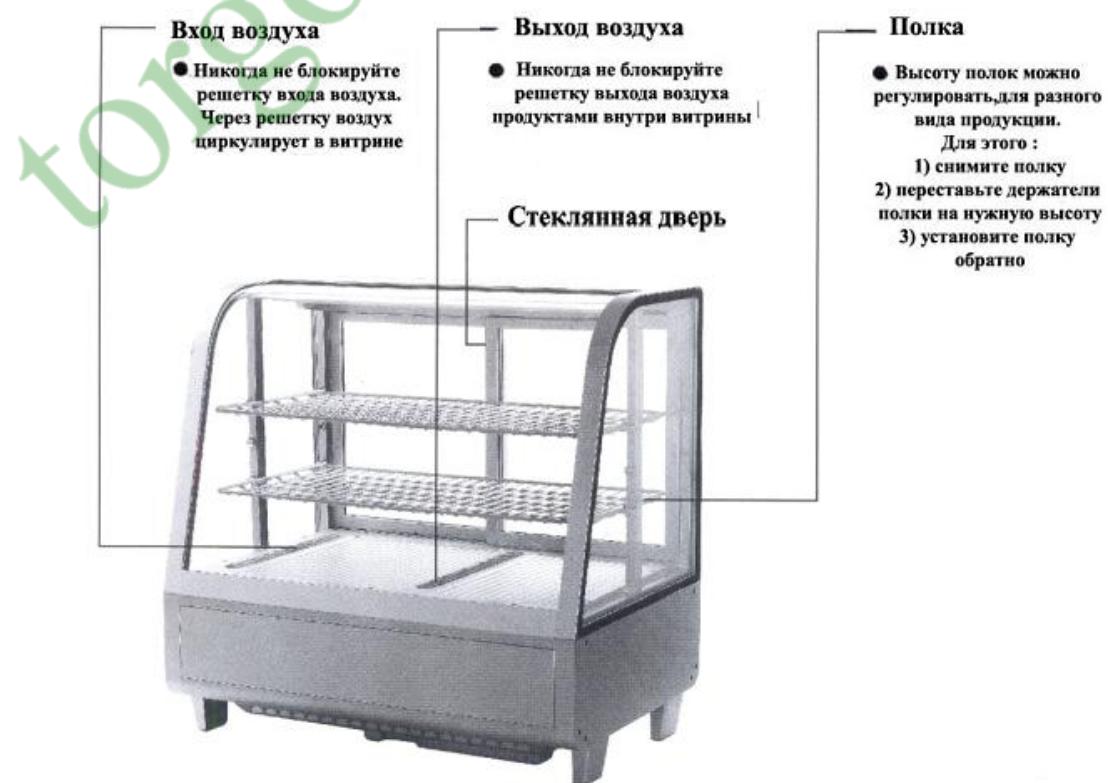
СОДЕРЖАНИЕ.

- 1. Общие моменты**
- 2. Устройство и части**
- 3. Транспортировка и установка**
- 4. Подготовка к включению и включение**
- 5. Использование витрины**
- 6. Обслуживание и уход**
- 7. Возможные неполадки**
- 8. Техническая информация**

ОБЩИЕ МОМЕНТЫ

1. В витринах используется компрессор высокого качества. Охлаждающая жидкость R134 или R606 безопасна для окружающей среды. Что обеспечивает рациональную работу холодильной системы с принудительной вентиляцией холодного воздуха внутри витрины.
2. Двойной стеклопакет используется на дверях и корпусе витрины. Что обеспечивает элегантный внешний вид и хорошую просматриваемость витрины.
3. Витрины может использоваться в магазинах, зонах встреч и тд.

УСТРОЙСТВО И ЧАСТИ



ТРАНСПОРТИРОВКА И УСТАНОВКА

Транспортировка

Перед транспортировкой не забудьте отсоединить розетку. Во время транспортировки не наклоняйте витрину, более чем на 45°.



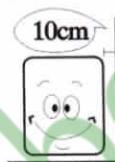
Условие хранения

Храните витрину всегда в сухом месте.



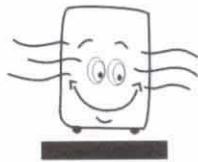
Условие установки

Необходимо учитывать, что при установке, расстояние до стен не должно быть меньше 10 см. Если расстояние будет меньше, витрина может плохо работать, из-за недостаточной циркуляции воздуха.



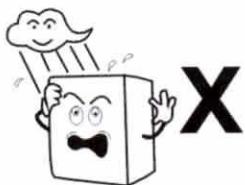
Вентиляция

Устанавливая витрину, убедитесь, что в данном месте хорошая вентиляция. После перевозки и установки, рекомендуется включать витрину не ранее чем, через 2 часа



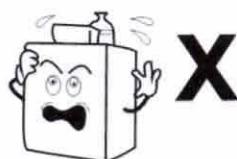
Взаимодействие с теплом

Избегайте попадания на витрину прямых солнечных лучей. Не устанавливайте витрину вблизи обогревательных приборов, так как это приведет к ухудшению качества работы витрины.



Нагрузки

Никогда не ставьте ничего тяжелого на верхнюю часть витрины.



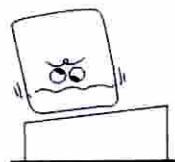
Отверстия

Никогда не делайте в витрине отверстия и не пытайтесь установить какие-либо приборы собственоручно.

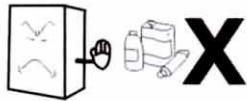
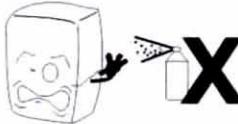


Стабильность

После распаковки, установите витрину на ровной и твердой поверхности.



ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ И ВКЛЮЧЕНИЕ

Розетка <p>Обычно напряжение в сети должно быть 187-242 Вт, 50 Hz. Вилка должна быть с тремя контактами. Розетка должна быть заземлена</p> 	Подключение розетки <p>Никогда не подключайте вилку питания витрины в сеть с другими приборами. Это может привести к перегреву проводов и возможному пожару.</p> 
Безопасность кабеля <p>Следите, чтобы кабель питания не был поврежден или передавлен. Это может привести к пожару</p> 	Влага <p>Не допускайте попадания воды на витрину. Это может привести к плохой работе прибора</p> 
Легковоспламеняющиеся предметы <p>Никогда не помещайте в витрину легковоспламеняющиеся или взрывоопасные предметы, такие как, газолин, алкоголь и т.д. Никогда не помещайте опасные предметы рядом с витриной.</p> 	Спреи <p>Запрещено распылять спреи с краской или другими веществами вблизи витрины. Это может привести к пожару.</p> 
Отключение от сети <p>При отключении витрины от сети питания, всегда делайте перерыв не менее 5 минут, перед повторным включением в сеть.</p> 	Медикаменты <p>Запрещено хранить в витрине любого рода медикаменты.</p> 

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВИТРИНЫ

1. Перед использованием :

Подключите холодильную витрину к сети питания 220Вт.

После того, как витрина начнет работать, поместите руку на соты входа воздуха, и убедитесь, что циркулирует холодный воздух. Только после этого в витрину можно помещать продукты для хранения.

2. Механический контроль температуры :

В обычном режиме работы, устанавливайте ручку управления режимами работы витрины в положение “MID HIGH”. На испарителе может появляться изморозь, если витрина работает в режиме “FREEZE”, также в данном режиме изменится потребляемая мощность витрины.

Механический контроль температуры имеет следующий режимы “LOW, MID, HIGH, FREEZE”.

При повороте ручки управления температурой по часовой стрелке, температура внутри витрины будет опускаться, и наоборот, при повороте ручки против часовой стрелки, температура в витрине будет повышаться.



Электронный контроль температуры.



- Это небольшой контроллер, подключенный к компрессору
- Основные функции контроллера : Отображение температуры / Управление температурой / Автоматический и ручной режим

разморозки / Управление светом / Параметры блокировки /
Тестирование.

Параметры управления:

- Установка температурного режима

Нажмите кнопу  set , на дисплее появится установленная температура.

Нажмите кнопки  или  для изменения температурного режима.

Нажмите кнопу  set для выхода из меню изменения температурного режима, и отображения на дисплее новых параметров.

- Если в течении 10 сек никакие кнопки не будут нажаты, дисплей будет отображать текущий параметры температурного режима.
- Режим освещения.

Нажмите кнопку  и освещение включится. При повторном нажатии кнопки, освещение выключится.

Включение и выключение ручного режима разморозки : нажмите и удерживайте кнопку  в течении 6 сек для включения или для выключения режима разморозки.

- Лампа холодильного режима. Во время работы витрины, лампа горит. Когда температурный режим витрины постоянный, лампа не горит. Если лампа мигает, значит происходит задержка старта работы агрегата.
- Лампа режима разморозки. Во время работы режима разморозки лампа горит. Когда режим завершен, лампа выключается.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ ВИТРИНЫ

Быстрое открытие и закрытие двери витрины, поможет сохранять стабильную температуру внутри витрины.

Никогда не заставляйте соты входа и выхода воздуха внутри витрины.

Следите за тем, чтобы воздух внутри витрины имел возможность циркуляции.

Не заполняйте витрину полностью продуктами, так как это повлияет на ее работоспособность. Установите полочки внутри витрины, так чтобы вам удобно было хранить продукты.

Охладите теплые продукты до комнатной температуры, перед установкой в витрину.

Во время отключения электроэнергии, старайтесь не открывать дверь витрины, для сохранения холода внутри витрины.

В случае поломки витрины, обращайтесь в специализированный сервис, и не проводите ремонт самостоятельно.

Не трогайте, во время работы витрины, компрессор и его части, во избежание ожогов.

ОБСЛУЖИВАНИЕ ВИТРИНЫ

1. Полезно знать

Холодильная витрина требуют постоянного ухода и чистоты.

Перед тем, как проводить какие либо работы по обслуживанию витрины, отключите ее от сети питания.

Никогда не используйте при подключении витрины сломанные розетки, во избежание электрического удара.

Избегайте попадания на витрину большого кол-ва воды. Не используйте для обслуживания витрины порошки, мыло, газолин, ацетон или щетки.

2. Уход за витриной снаружи.

Смочите мягкую ткань в моющем средстве, чтобы помыть витрину снаружи, и затем протрите ее насухо.

3. Уход за витриной внутри.

Перед тем, как мыть витрину внутри – снимете полки. Используйте мягкую ткань и воду.

4. Выключение витрины на долгое время.

Уберите все продукты с витрину и отключите розетку от сети питания.

Вымойте тщательно витрину внутри и снаружи и затем оставьте шторки витрины на некоторое время открытыми, для того чтобы витрина полностью высохла.

Будьте осторожны – стекло витрины очень хрупкое. Следите, чтобы дети не подходили близко к витрине, во избежание травм.

Вымойте поддон для сбора конденсата и протрите его насухо.

ПРОБЛЕМЫ И ИХ ПРИЧИНЫ

Проблемы	Возможные причины и методы их устранения
Витрина не холодит	<ul style="list-style-type: none">• Проверьте, правильно ли вставлена вилка витрины в розетку.• Проверьте, не сгорел ли предохранитель.• Проверьте, есть ли питание в розетке.
Витрина холодит, но не достаточно хорошо	<ul style="list-style-type: none">• Проверьте, не попадают ли на витрину прямые солнечные лучи и не находится ли вблизи витрины источник тепла.• Убедитесь в том, что шторки витрины хорошо закрыты и не были открыты долгое время.• Проверьте, не поврежден ли уплотнитель шторок.• Убедитесь в том, что витрина не перегружена продуктами.• Убедитесь, что продукты не блокируют соты входа/выхода воздуха внутри витрины.• Установите регулятор температуры в нужный вам режим.

<p>Витрина работает очень шумно</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Витрина касается стены или других объектов. • Проверьте утечку фреона • Витрина не выставлена правильно на поверхности.
--	---

В любом случае, мы рекомендуем связаться с авторизированным сервисом, при возникновении проблем в работе витрины.

ВНИМАНИЕ

Следующие явления не считаются проблемами в работе :

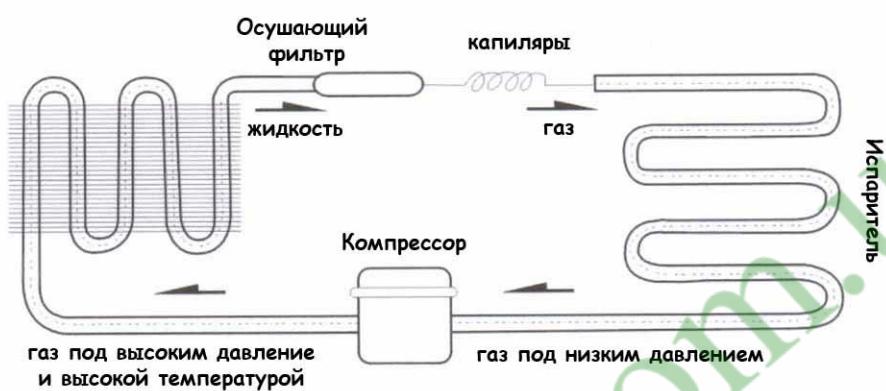
Вы можете слушать журчание воды, это нормально во время работы витрины, так как охлаждающая жидкость циркулирует по трубам.

При повышенной влажности окружающей среды, на витрине может образовываться конденсат. Это не поломка витрины, это может быть вызвано именно повышенной влажностью. В данном случае, просто протрите витрину сухой тканью.

ПРИНЦИП РАБОТЫ СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ

Основные принципы системы охлаждения это «компрессия», «конденсация», «сжатие» и «испарение». Компрессия происходит с помощью компрессора витрины, конденсация происходит в конденсаторе, сжатие происходит в капиллярах и испарение завершается в испарителе. Когда охлаждающая жидкость циркулирует внутри замкнутой системы, компрессор всасывает ее в то время как она забирает тепло из испарителя, жидкость превращается в горячий газ.

При попадании в конденсатор, хладоген отдает тепло окружающей среде, сжимается и по капиллярам попадает в испаритель при низком давлении. Жидкий хладоген быстро закипает и испаряется при увеличении давления в системе. Таким образом хладоген собирает тепло по системе и отдает его во внешнюю среду. Так происходит полный цикл и он повторяется цикл за циклом, пока витрина работает.



ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА



ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Параметр	Модель RTW 100 L
Хладоген и его вес	R134a (70) R600a (32)
Мощность (W)	160
Климатический класс	N
Температурный режим	0-12
Класс защиты от электричества	1
Потребление электричества (Квт/24)	4,0
Общий объем (л)	100
Вес нетто (кг)	39
Вольтаж (V)	230
Частота (Hz)	50
Внешние размеры (мм)	682*450*675

ВНИМАНИЕ

1. Электрическая диаграмма и параметры витрины, нанесенные на
шильдике является основными, если они были изменены.
2. Дизайн витрины может быть изменен без предварительного
информирования.
3. Данное изделие не предполагает его использование людьми с
физическими и моральными проблемами или людьми, у которых
недостаточный уровень знаний, исключая случаи, если эти люди
прошли обучение и инструктаж по безопасности.

Дети должны находятся всегда под присмотром взрослых при контакте с витриной.

- 4. Если электрический провод поврежден, он должен быть заменен с помощью авторизированного сервиса, во избежание несчастного случая.**



Внимание : хладоген внутри витрины огнеопасен, будьте осторожны при эксплуатации витрины.



Не выбрасывайте электрические части в обычные мусорные баки, используйте для этого специальные баки. Свяжитесь с местными органами управления, для уточнения местонахождения данных баков. Осторожно : если вы выкинете оборудование в лесу или на свалке, хладоген может попасть в землю и в будущем в пищу, что может повредить чье-то здоровье.