



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

ВИТРИНЫ ХОЛОДИЛЬНЫЕ COOLEQ



CW-58

CW-70

CW-85

CW-98

Храните руководство по эксплуатации в течение всего жизненного цикла устройства. Все технические и эксплуатационные характеристики, габаритные размеры и расчетные характеристики, представленные в настоящем руководстве, могут быть изменены без предварительного уведомления

Благодарим вас за выбор и покупку нашего продукта. Пожалуйста, внимательно прочитайте инструкцию по эксплуатации перед использованием для правильной эксплуатации и достижения удовлетворительного эффекта.

Содержание

2. Общая информация
3. Структура и детали оборудования
4. Подъем и перемещение
5. Подготовительные мероприятия и источник питания
6. Использование и предупреждения
7. Техническое обслуживание
8. Технические неисправности
9. Принцип работы системы охлаждения
10. Электрическая схема
11. Основные характеристики

Общая информация

1. В холодильных витринах используется полностью закрытый компрессор от ведущих мировых производителей. Хладагент R290, R600a или R134a является экологически чистым веществом. Система охлаждения имеет рациональную конфигурацию с принудительным воздушным охлаждением с помощью вентилятора. Температура внутри холодильной витрины равномерная.
2. На двери и корпусе используются двойные полые прозрачные стекла. Изделие отличается изысканным и элегантным внешним видом, идеальной панорамой и легким доступом.
3. Холодильные витрины имеют широкое применение в универсамах и домах, а также в конференц-залах и гостиных.

Структура и детали оборудования



Подъем и перемещение

Перемещайте оборудование с осторожностью

Сначала отсоедините вилку от розетки. Никогда не наклоняйте витрину более чем на 45 градусов во время перемещения.



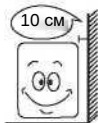
Сухое помещение

Всегда устанавливайте оборудование в сухом помещении.



Достаточное пространство

Расстояние от боковых и задней стенок холодильника до стены или другого объекта должно составлять не менее 10 см. Охлаждающая способность может быть снижена, если пространство вокруг холодильной витрины слишком мало для циркуляции воздуха.



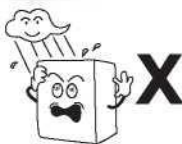
Хорошая вентиляция

Всегда устанавливайте холодильные витрины в месте с хорошей вентиляцией. При первом использовании подождите 2 часа после перемещения, а затем подключите ее к розетке и включите.



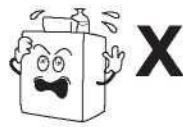
Подальше от источников тепла

Никогда не ставьте холодильную витрину непосредственно на солнце. Никогда не размещайте ее поблизости от источников тепла или обогревателей, чтобы не снизить охлаждающую способность оборудования.



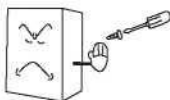
Не кладите тяжелые предметы на витрину

Никогда не ставьте тяжелые предметы на верхнюю панель холодильной витрины.



Не продельвайте никаких отверстий

Никогда не делайте отверстия в холодильной витрине. Никогда не кладите на холодильную витрину посторонние предметы.



Устойчивое положение

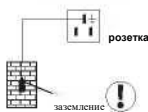
Чтобы избежать неожиданного шума и вибрации, удалите всю упаковку с оборудования и установите холодильную витрину на ровном и прочном месте.



Подготовительные мероприятия и источник питания

Отдельная электрическая розетка

Как правило, источником питания должен быть однофазный источник переменного тока напряжением 220-240 В с трехконтактной однофазной розеткой (250 В, 10 А) и предохранителем (6 А). Розетка должна быть надежно заземлена.



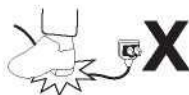
Нет общего доступа к розетке

Никогда не подключайте холодильную витрину к общей розетке с другими электроприборами, в противном случае кабель нагреется и это может привести к возгоранию.



Защита кабеля

Никогда не разрывайте и не повреждайте кабели, в противном случае может произойти утечка тока и возгорание.



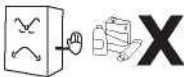
Не разбрызгивайте воду

Никогда не разбрызгивайте воду по поверхности холодильной витрины, в противном случае это может привести к утечке тока.



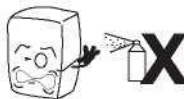
Защита от взрывоопасных и горючих материалов

Никогда не помещайте в холодильник легковоспламеняющиеся или взрывоопасные вещества, такие как эфир, бензин, спирт, клейкие вещества и другие взрывчатые вещества. Никогда не кладите опасные вещества рядом с холодильной витриной.



Без аэрозолей

Запрещается распылять горючие материалы, такие как краски или эмали, вблизи холодильной витрины, в противном случае это может привести к возгоранию.



После отключения питания

После отключения питания или отсоединения холодильной витрины от сети всегда выдержите не менее 5 минут, а затем можете включить оборудование в розетку и запустить его снова.



Без медицинских препаратов

Запрещается хранить медицинские препараты внутри холодильной витрины.



Использование и предупреждения

1. Перед использованием:

Включите холодильную витрину в отдельную розетку напряжением 220-240 В. После того, как витрина заработает, приложите руку к отверстию для всасывания воздуха, чтобы убедиться, что он достаточно холодный. Затем вы можете положить продукты внутрь холодильной витрины.

2. Цифровой регулятор температуры:



Особенности Функционирования

- Это миниатюрный интегрированный интеллектуальный контроллер, который применим к компрессору мощностью в один л.с.
- Основными функциями являются: Отображение температуры / Контроль температуры / Ручная, автоматическая разморозка путем отключения подсветки / Сохранение значений /самотестирование / блокировка параметров.

Управление с передней панели

1. Установка температуры:

Нажмите кнопку , отобразится установленная температура.

Нажмите кнопку  или , чтобы изменить и сохранить отображаемое значение.

Нажмите кнопку , чтобы выйти из режима настройки и на дисплее отобразить текущая температура внутри холодильной витрины.

2. Если в течение 10 секунд больше ни одна кнопка не будет нажата, на дисплее отобразится температура внутри холодильной витрины.

3. Освещение: Нажмите кнопку , загорится подсветка; если нажать на кнопку снова, подсветка отключится.

Ручной запуск/ остановка размораживания: Нажмите кнопку  и удерживайте в течение 6 секунд, чтобы запустить или прервать процесс разморозки.

4. Индикатор хладагента: Во время охлаждения индикатор горит; когда температура в холодильной камере постоянная, индикатор мигает.

5. Индикатор размораживания: во время размораживания индикатор горит; когда размораживание прекращается, индикатор гаснет.

6. Сброс настроек цифрового контроллера.

Когда на дисплее появится надпись "Неисправность", нажмите и удерживайте кнопку  в течение 2 секунд, пока не раздастся звуковой сигнал, быстро нажмите и удерживайте кнопку  в течение 6 секунд, пока звуковой сигнал не раздастся снова, дисплей будет мигать в течение 3 секунд, после чего будут восстановлены заводские настройки.

3. Внимание:

Для поддержания низкой температуры внутри холодильной витрины рекомендуется сокращать время и частоту открывания дверцы. Никогда не перекрывайте отверстия для всасывания и выпуска воздуха. Поддерживайте циркуляцию воздуха и охлаждающую способность. Не перегружайте продуктами, так как это повлияет на охлаждающий эффект. Отрегулируйте высоту полки для правильного хранения продуктов. Охладите горячие блюда до комнатной температуры, прежде чем убирать их внутрь холодильной камеры. Постарайтесь сократить время открывания и поддерживать холод внутри витрины на в случае отключения электричества.

Использование и меры предосторожности

Ремонт поврежденного кабеля питания разрешается производить только квалифицированному специалисту с помощью специальных инструментов. Никогда не прикасайтесь к компрессору во избежание ожогов.

Данное устройство не предназначено для использования лицами (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, а также лицами, не имеющими достаточного опыта и знаний, за исключением случаев, когда они находятся под наблюдением или проинструктированы относительно использования устройства лицом, ответственным за их безопасность. Необходимо следить за детьми, чтобы они не играли с оборудованием.

Данное руководство по эксплуатации не подходит для лиц (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, а также с недостатком опыта и знаний.

Не храните внутри этого оборудования взрывоопасные вещества, такие как аэрозольные баллончики с горючим веществом. При нормальной работе уровень шума не превышает 70 дБ (А).

Максимальная нагрузка на полку не превышает 18 кг.

Климатический класс оборудования - 4, его рекомендуется использовать при температуре окружающей среды от 16°C до 32°C.

Во избежание повреждений или других проблем данное изделие нельзя помещать или хранить рядом с веществами, вызывающими коррозию.

Техническое обслуживание

1. Примечание:

Для поддержания чистоты холодильной витрины необходимо проводить периодическое техническое обслуживание. Перед началом технического обслуживания всегда отключайте оборудование от сети. Никогда не используйте поврежденную вилку или незакрепленную розетку во избежание поражения электрическим током или короткого замыкания. Никогда не промывайте оборудование под струями воды. Никогда не используйте щелочные моющие средства, мыло, бензин, ацетон или щетку для очистки оборудования.

2. Очистка снаружи:

Смочите мягкую ткань в нейтральном моющем средстве (для мытья посуды), чтобы очистить внешнюю поверхность оборудования, а затем протрите ее сухой мягкой тканью.

3. Очистка внутри:

Извлеките полки наружу, чтобы очистить их с помощью воды.

4. Отключение холодильной витрины на длительный период:

Выньте все продукты из холодильной витрины и выньте вилку из розетки.

Тщательно очистите оборудование как внутри, так и снаружи и откройте дверцу, чтобы оборудование хорошо просохло.

Стекло легко разбивается. Держите стекло подальше от детей.

Очистите поддон для сбора конденсата и вытрите его насухо.

Технические неисправности

Неисправность	Возможная причина и устранение
Не охлаждает	Убедитесь, что вилка плотно вставлена в розетку. Убедитесь, что не перегорел предохранитель. Убедитесь, что в розетке есть напряжение.
Недостаточное охлаждение	Находится ли оборудование под солнечными лучами? Есть ли поблизости какие-либо источники тепла? Плохая вентиляция? Хорошо ли закрывается дверь? Открывается ли дверь на длительное время? Деформирована или повреждена уплотнительная прокладка на двери? Слишком много продуктов? Не блокируют ли продукты отверстия для всасывания или выпуск воздуха?
Много шума	Холодильная витрина не выровнена. Холодильная витрина соприкасается со стеной или другими предметами. В холодильной витрине есть незакрепленная деталь.
Если простое устранение неполадок не помогает, обратитесь за помощью к местному сервисному агенту.	

Примечание

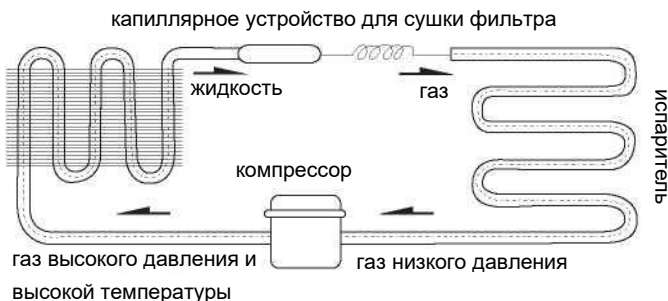
Следующие явления не являются неисправностями:

При работе холодильной витрины слышно журчание воды. Это нормальное явление, поскольку в системе циркулирует охлаждающая жидкость.

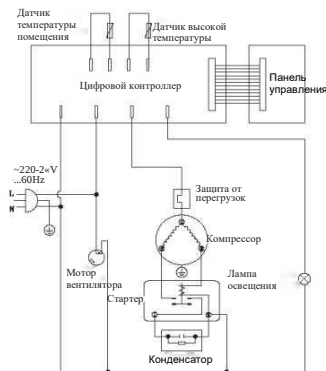
В сезон дождей на внешней поверхности холодильной витрины может образовываться конденсат. Это не проблема, вызванная высокой влажностью. Просто протрите его тряпкой.

Принцип работы системы охлаждения

Принцип компрессионного охлаждения состоит из "сжатия", "конденсации", "дросселирования" и "испарения". Сжатие осуществляется компрессором, конденсация завершается конденсатором, дросселирование осуществляется капилляром, а испарение осуществляется испарителем. Когда хладагент циркулирует в закрытой системе охлаждения, компрессор всасывает хладагент, который поглощает тепло в испарителе, и хладагент превращается в газ высокого давления и высокой температуры. В конденсаторе он рассеивает тепло в воздухе, в то время как хладагент повторно разжижается и дросселируется в капилляре, а затем поступает в испаритель под низким давлением, где сжиженный хладагент быстро закипает и превращается в газ, когда давление резко падает. В то же время он поглощает тепло внутри холодильника. И компрессор всасывает газообразный хладагент низкого давления и низкой температуры. Таким образом, он циркулирует до тех пор, пока не будет достигнуто требуемое охлаждение.



Электрическая схема



Основные характеристики

Характеристики / МОДЕЛЬ	CW-58	CW-70	CW-85	CW-98
Охлаждающая жидкость и количество впрыскиваемой жидкости (г)	R600a (40)	R600a (40)	R600a (40)	R600a (45)
Общая номинальная входная мощность (Вт)	170	170	170	195
Климатический тип	4	4	4	4
Температура охлаждения (°C)	0-12	0-12	0-12	0-12
Класс защиты от поражения электрическим током	I	I	I	I
Номинальный ток (А):	1.2	1.2	1.2	1.35
Номинальная частота (Гц)	50	50	50	50
Номинальное напряжение (В)	220-240V~	220-240V~	220-240V~	220-240V~
Общий полезный объем (л)	58	68	78	98
Масса нетто (кг)	31.5	33.5	35	39.5
Габаритные размеры (мм) (ДхШхВ)	425x380x838	425x380x913	425x380x988	425x380x1138

Примечание

1. Электрическая схема и параметры, указанные на заводской табличке изделия, являются окончательными.
2. Дизайн может быть улучшен без предварительного уведомления.
3. Если шнур питания поврежден, он должен быть заменен производителем, его сервисным агентом или другими квалифицированными специалистами во избежание возникновения опасности.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: При горении хладагента R290, R600a возможно возгорание, пожалуйста, защитите оборудование от возгорания.



Значение перечеркнутого мусорного бака на колесиках:

Не выбрасывайте электроприборы вместе с несортированными бытовыми отходами, используйте отдельные пункты сбора. Свяжитесь с местными органами власти для получения информации о доступных системах сбора. Если электроприборы выбрасываются на свалки, опасные вещества могут просачиваться в грунтовые воды и попадать в пищевую цепочку, нанося вред вашему здоровью и благополучию. При замене старых бытовых приборов на новые продавец по закону обязан вернуть ваш старый прибор для утилизации, по крайней мере бесплатно.