

# Настольный холодильный шкаф VRN 58, VRN 78, VRN 98 RTW - 100 Инструкция к использованию





## Содержание

- 1. Общие сведения
- 2. Структура и запчасти
- 3. Обработка и монтаж
- 4. Подготовка и электропитание
- 5. Использование и предостережение
- 6. Поддержание
- 7. Устранение неисправностей
- 8. Схема электрических соединений
- 9. Основные параметры

#### Общие сведения

- 1. Полностью закрытый компрессор используется в напольном холодильном шкафе. Хладагент R600а является экологически приемлемым. Он имеет рациональную конфигурацию системы заморозки с вентилятором охлаждения воздуха. Внутри холодильника температура одинаковая.
- 2. Двойные полые прозрачные стекла используются в дверях и корпусе. Он имеет элегантный и артистичный внешний вид, прекрасный ракурс и легкий доступ.
- 3. Он широко применяется в магазинах и дома, так же удобен как в конференц-залах так и в гостиных залах.

#### Структура и запчасти





#### Обработка и сборка

- Обработка с осторожностью. Выньте вилку из розетки. Никогда не наклоняйте холодильник более чем на 45 градусов во время обработки.
- Сухое место (всегда ставьте холодильник только на сухую поверхность)
- Достаточное пространство (расстояние от обеих сторон и задней стороны холодильника к стене или другим предметам должно быть меньше чем 10см. Охладительная способность может быть снижена если окружающее пространство слишком маленькое для циркуляции воздуха.
- Хорошая вентиляция (всегда ставьте холодильник в хорошо вентилируемые места, в начале использования подождите 2 часа после обработки и затем вставьте вилку в розетку для запуска холодильника).
- Никогда не ставьте холодильник непосредственно под солнечными лучами, также никогда не ставьте его вблизи от источника нагрева или нагревателя чтобы предотвратить ослабевание охладительной способности.
- Никогда не ставьте тяжелые предметы на холодильник.
- Никогда не просверливайте отверстия в холодильнике.
- Никогда не устанавливайте другие устройства в холодильнике.

• Ровное размещение (распаковывайте и устанавливайте холодильник на плоских, твердых поверхностях).

#### Подготовка и электропитание

- Привилегированное гнездо питания. (обычно электропитание должно быть 220 В, 50 МгЦ одна фаза с тремя штепсельными разъемами (250В, 10А) и предохранителем (6А). Разъем системы электропитания должен иметь надежное заземление.
- Никогда не допускайте совместного использования розетки холодильника с другими приборами, другие кабеля могут нагреваться, что может послужить причиной пожара.
- Никогда не ломайте или не повреждайте кабель иначе может произойти выход тока, что может послужить причиной пожара.
- Никогда не проливайте на холодильник воду или другие жидкости, поскольку это может послужить причиной пожара.
- Никогда не кладите любые огнеопасные или взрывчатые вещества внутрь холодильника, такие как: бензин, алкоголь, клейкие и другие взрывчатые вещества. Никогда не кладите опасные продукты вблизи холодильника.
- Разбрызгивание огнеопасных веществ, таких как краска вблизи холодильника запрещено иначе это может послужить результатом пожара.
- После прекращения работы или обесточивания холодильника всегда ждите по крайней мере 5 минут, тогда вы можете обесточить холодильник и потом включить его снова.
- Не храните в холодильнике никаких медицинских препаратов.

## 1. Перед использованием:

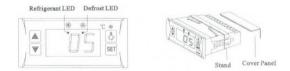
Включите холодильник в розетку напряжением 220 В. После запуска холодильника приложите руку к месту всасывания воздуха чтобы проверить достаточно ли холодный воздух. Затем вы можете класть продукты во внутрь охлажденного ящика.

# 2. Механический контроллер температуры (для модели VRN58\VRN78\VRN98)

Поверните контроллер в позицию «слабый - сильный». Испаритель может намерзать если контроллер повернут в позицию «Сильный» и охладительная способность может быть снижена. Диапазон контроллера показывает разделение позиций «СЛАБЫЙ (WEAK)—СРЕДНИЙ (MIDDLE)- СИЛЬНЫЙ (STRONG)». Температура внутри холодильника падает если вы поворачиваете ролик по часовой стрелке.



Цифровой контроллер температуры (для модели: RTW-100):



#### Свойства функции

- Это миниатюрный интеллектуальный контроллер подходящий к компрессору данной мощности.
- Основные функции: Индикатор температуры / Температурный контроль / ручной, автоматическая

разморозка /контроль освещения /запоминание величины / самоконтроль / параметр блокировки.

## Операции передней панели

1. Установление температуры

Нажмите кнопку **set**, установленная температура отображается.

Нажмите  $\triangle$  или  $\nabla$  изменить и сохранить отображаемое значение,

Нажмите **set** выйти из настройки и отображение комнатной температуры.

- 2. Если на протяжении 10 секунд кнопки не нажимаются, то температура охлаждения будет отображена.
- 3. Освещение: нажмите кнопку ☼ − загорается, нажмите снова − останавливается.
- 4. Светодиодный индикатор хладагента: во время охлаждения индикатор горит, когда температура холодильной камеры постоянная индикатор выключен. Во время задержки старта индикатор мигает.
- 5. Светодиодный индикатор размораживания: во время размораживания индикатор горит, когда размораживание останавливается индикатор выключен. Во время задержки отображения размораживания индикатор мигает.

## 3. Предостережения:

- Открывание двери холодильника на короткое время и сокращение частоты открывания сохраняет внутри холодильника низкую температуру.
- Никогда не блокируйте всасывание воздуха и его выход.
  Сохраняйте циркуляцию воздуха и охладительную способность

- Не допускайте переполнения холодильника продуктами так как это может повлиять на охлаждающее действие.
   Регулируйте высоту полки для надлежащего хранения продуктов.
- Охлаждайте горячую пищу при комнатной температуре перед тем как положить ее в холодильник.
- В случае отключения электропитания попытайтесь сократить время открывания двери и сохраняйте холод внутри холодильника.
- Только квалифицированному работнику разрешено ремонтировать поврежденный кабель со специальными инструментами.
- Никогда не прикасайтесь к компрессору во избежание ожога.

## Поддержание

#### 1. Замечания

Всегда сохраняйте холодильник в чистоте и в случае необходимости периодически производите техобслуживание. Никогда не используйте поврежденный штепсель или неопределенный разъем для предотвращения удара током или короткого замыкания. Никогда не мойте холодильник струей воды. Никогда не используйте щелочные детергенты, мыло, бензин, ацетон или щетку

## 2. Очищение снаружи

Опустите сухую ткань в нейтральный детергент (столовую питьевую воду) вытрите холодильник снаружи и затем протрите его сухой тканью.

### 3. Очищение внутри

Снимите полки для очищения с водой. Используйте сухую ткань для протирания камеры.

## 4. Отключение холодильника на длительное время

Вытащите все продукты и выключите холодильник. Помойте холодильник внутри и снаружи полностью и откройте дверцу для достаточного высыхания. Стекло легко разбивается. Берегите стекло от детей. Помойте поддон конденсата и вытрите его насухо.

## Устранение неисправностей

Неисправности	Причина и способ устранения		
Нет охлаждения	Вставлена ли вилка в розетку?		
Неудовлетворительное	Находится ли холодильник под		
охлаждение	прямыми солнечными лучами?		
	Есть ли поблизости источник		
	тепла? Возможно плохая		
	вентиляция? Хорошо ли закрыта		
	дверца? Открыта ли долгое		
	время дверца холодильника?		
	Перегружен ли холодильник		
	продуктами? Перекрывают ли		
	находящиеся внутри продукты		
	высасывание либо выход		
	воздуха? Регулируйте		
	контроллер температуры.		
Большой шум	Холодильник находится в		
	неровном положении.		
	Холодильник соприкасается со		
	стеной или другими		
	предметами. В холодильнике		
	присутствуют другие детали		
	(запчасти).		
В случае невозможности устранения неисправностей обращайтесь			

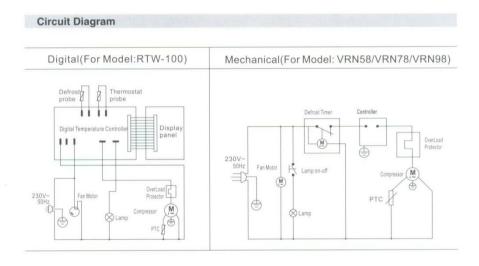
В случае невозможности устранения неисправностей обращайтесь к специалисту по ремонту.

#### Примечания

Следующие признаки не являются неисправностями:

Когда холодильник работает слышно шум воды. Это нормальное явление т.к. хладагент циркулирует внутри системы. Во влажную погоду конденсация может быть обнаружена на наружной части холодильника. Это не является отклонением поскольку обусловлено высокой влажностью. Просто вытрите его сухой тканью.

#### Схема



## Основные параметры

Модель	VRN 58	VRN 78	VRN 98	RTW 100
Хладагент и				
кол-во	R600a(30)	R600a(30)	R600a(40)	R600a(45)
впрыскивания	K000a(30)	K000a(30)	K000a(40)	K000a(43)
(r)				
Общая				
номинальная	130	160	160	160
мощность (В)				
Вид погоды	N	N	N	N
Температура				
охлаждения	0-12	0-12	0-12	0-12
(C)				
Класс защиты				
OT	I	I	I	I
электрического	1	1	1	1
тока				
Потребление				
электроэнерги	2.0	2.0	2.0	4.0
и (КВ.ч/24)				
Общий				
полезный	58	78	98	100
объем (л)				
Вес нетто (кг)	30	33.8	38	39.1
Номинальное				
напряжение	230~	230~	230~	230~
(B)				
Общие	428x286x	428x386x	428x386x	
размеры (мм)	810	960	1110	682x450x675
(ДхШхВ)	010	<del></del>	1110	
Номинальная	50	50	50	50
частота (Гц)	50	30	50	50
Размеры	475x432x	475x432x	475x432x	
упаковки (мм)	888	1038	1180	765x524x760
(ДхШхВ)	000	1030	1100	

## Примечания

- 1. Схема электрических соединений и параметры указанные на фирменной табличке окончательные если они не были изменены.
- 2. Дизайн может быть изменен без уведомления.

## Предупреждение!

Чтобы исключить любые злоупотребления и опасности связанные с использованием непригодных устройств перед устранением. Для этого отсоедините устройство от сети и удалите соединяющий кабель с устройства.

## Примечание!

Для утилизации устройства пожалуйста рассмотрите и примите во внимание местные правила и инструкции.