**Холодильные шкафы витринного типа**

**на 58, 68, 78, 98 литров**

**СЕРИЯ RT**

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Пожалуйста, внимательно прочтите инструкцию по эксплуатации перед использованием.

**Общие положения**

1. В конструкции холодильника применяется высококачественный компрессор с оптимальными характеристиками. В изолированном контуре охлаждения циркулирует экологически безвредный хладагент R134а или R600a. Наличие вентилятора принудительного воздушного охлаждения обеспечивает равномерное распределение температуры в холодильнике.

2. Холодильник предназначен для домашнего и промышленного применения.

**Конструктивная схема и основные элементы**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ПерекрытиеСтеклянная дверцаОтверстие для всасывания воздухаНе допускать блокировки отверстия для всасывания воздуха. Воздух всасывается внутрь и циркулирует внутри холодильника |  | ПолкаВысота полки регулируется для разных продуктов. Для регулировки необходимо извлечь полку, передвинуть опору на необходимую высоту и установить полку на опору.Отверстие для выпускаНе допускать блокировки отверстия - холодный воздух должен выходить наружу |

**Транспортировка и монтаж**

|  |  |
| --- | --- |
| **Обращаться с осторожностью.**Сначала следует вытянуть вилку из розетки. При погрузочно-разгрузочных работах не наклонять холодильник более, чем на 45 градусов,  | **Установить в сухом помещении**Холодильник следует устанавливать в сухом месте |
| **Обеспечить достаточное пространство.**Расстояние от обеих боковых сторон и задней части холодильника до стены или других объектов не должно составлять менее 10 см. Если пространство для циркуляции воздуха окажется недостаточным, производительность холодильника может снизиться. | **Обеспечить достаточную вентиляцию.**Всегда устанавливайте холодильник в месте с достаточной вентиляцией. Перед вводом в эксплуатацию следует подождать 2 часа после доставки, а затем вставить вилку в розетку и включить холодильник. |
| **Располагать с удалением от источников тепла.**Не устанавливайте холодильник непосредственно под прямыми лучами солнца. Не располагайте его рядом с любыми источниками тепла или обогревателями – при этом может снизиться производительность холодильника | **Не допускать воздействия нагрузки.**Запрещено помещать тяжелые предметы на верхнее перекрытие холодильника |
| **Не допускать разгерметизации корпуса.**Не допускать образования отверстий и щелей в корпусе холодильника. Запрещено устанавливать другое оборудование на холодильник. | **Обеспечить устойчивое положение**Распаковать холодильник и установить его на ровную и твердую поверхность |

**Наладка и подключения к электрической сети**

|  |  |
| --- | --- |
| Сеть питанияАгрегат работает от однофазной сети переменного тока с напряжением 187-242 В, 50 Гц, с использованием однофазного трехжильного кабеля (250 В, 10 А) и предохранителя (6 А). Электрическая розетка должна иметь надежное заземление | Отдельная розеткаЗапрещено подключать к розетке холодильника другое оборудование – это может привести к перегреву и возгоранию кабеля питания. |
| Защита проводкиНе допускать повреждения проводки - в противном случае может произойти короткое замыкание и возгорание | Нет мыть проточной водойЗапрещено направлять на корпус и другие элементы холодильника струю воды – это может привести к поражению током. |
| Изоляция от легковоспламеняющихся и взрывчатых материаловЗапрещено помещать в холодильник или располагать рядом с ним горючие или взрывоопасные материалы, такие как эфир, бензин, спирт, клей и другие опасные вещества. | Недопустимость применения аэрозолейЗапрещено применение вблизи агрегата аэрозолей легковоспламеняющихся веществ, таких как краска или другие огнеопасные материалы. В противном случае может возникнуть пожар. |
| Включение питания после перерываПосле сбоя в сети питания или отключения холодильника, перед повторным подключением к сети и включением агрегата следует выдержать паузу не менее 5 минут. | Недопустимость хранения медицинских препаратовЗапрещено хранение медицинских препаратов в холодильнике. |

**Правила эксплуатации и техника безопасности**

**1). Ввод в эксплуатацию**

Подключить холодильник к отдельной розетке 220-240В.

После включения холодильника следует поднести руку к отверстию всасывания воздуха, чтобы убедиться в том, что воздух достаточно холодный. Затем можно поместить продукты на полки.

**2). Механический регулятор температуры.**

Обычно регулятор должен находиться в положение «MID-HIGH» (средняя – низкая температура). Испаритель может покрыться изморозью, если регулятор будет расположен в положение «FREEZE» (температура 0 ◦С) и холодопроизводительность холодильника уменьшится. Диапазон регулятора температуры показан на рисунке ниже, где «LOW» - максимально теплая температура + 12 ◦С, «MID» - средняя температура, «HIGH» - низкая температура и «FREEZE» - минимальная температура 0 ◦С. Температура внутри холодильника уменьшится, если вы повернете ручку по часовой стрелке, либо температура увеличится, если повернете ручку против часовой стрелки.

**3). Особые указания:**

Сократить время и частоту открытия двери, чтобы обеспечивалось поддержание низкой температуры внутри холодильника.

Не перекрывать отверстие всасывания и выпуска воздуха, чтобы не нарушалась циркуляция, которая обеспечивает эффективность охлаждения.

Не перегружать холодильник избыточным количеством продуктов, так как это может повлиять на качество охлаждения. Следует правильно отрегулировать высоту полок.

Перед помещением в холодильник следует охладить продукты до комнатной температуры.

При возникновении сбоя в сети питания следует в максимальной степени избегать открывания двери, чтобы в камере сохранялась низкая температура.

Обслуживание и ремонт агрегата должны проводиться только квалифицированными специалистами.

Во избежание получения ожогов не следует прикасаться к компрессору холодильника.

Данный агрегат не предназначен для использования лицами (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, или с недостаточным опытом и знаниями, если только они не находятся под контролем или не были проинструктированы ответственными лицами.

Не допускать нахождения детей без присмотра рядом с холодильником.

Руководство по эксплуатации не рассчитано для изучения лицом (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, или с недостаточным опытом и знаниями.

**Техническое обслуживание**

1. Примечание

Следует содержать холодильник в чистоте и производить периодическое техническое обслуживание

Всегда отключайте агрегат от сети питания перед проведением технического обслуживания

Запрещено эксплуатировать холодильник с поврежденным шнуром или разболтанной розеткой, поскольку это чревато поражением током или возгоранием в результате короткого замыкания.

Запрещена прямая подача воды на поверхности корпуса или другие элементы холодильника. Для мойки неприемлемо использование бензина, ацетона и других растворителей.

2. Очистка снаружи

Смочить мягкую ткань в нейтральном моющем средстве (моющее средство для посуды) и очистить внешнюю поверхность холодильника, а затем протереть его сухой мягкой тканью.

3. Очистка внутри

Удалить полки и вымыть внутренние поверхности камеры

4. Выключение холодильника на длительное время

Извлечь из камеры все продукты и отсоединить агрегат от сети.

Тщательно очистить холодильник внутри и снаружи и оставить дверь открытой для высыхания.

Стекло может легко разбиться – следует хранить стеклянные элементы в безопасном месте, с изоляцией от детей.

Очистить и вытереть насухо поддон для конденсата.

**Устранение неполадок**

|  |  |
| --- | --- |
| Неисправность | Причина |
| Отсутствие охлаждения | Ненадежное подключение к розетке питания, перегорание предохранителя, отсутствие напряжения в сети питания |
| Неудовлетворительное охлаждение | Холодильник находится под прямым солнечным светом, поблизости расположены источники тепла, ограничена вентиляция, неплотно закрыта дверца, дверца открыта на длительный промежуток времени, деформирован или поврежден уплотнитель двери, холодильник перегружен продуктами, перекрыты вентиляционные отверстия, задана недостаточно низкая температура охлаждения |
| Наличие сильного шума | Холодильник установлен на неровной поверхности, соприкасается со стеной или другими объектами |
| Если неисправность не удается устранить простыми мерами, следует обратиться за помощью к квалифицированному специалисту. |

**Внимание!**

Следующие проявления не являются отклонением от нормы;

Журчание воды, доносящееся во время работы холодильника. Это нормальное явление, так как охлаждающая жидкость циркулирует в системе.

При повышенной влажности окружающей среды на наружных поверхностях холодильника может оседать конденсат. Следует протереть поверхности сухой тканью.

**Технические характеристики**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр/ Модель | RT-58W (RT-58B) / RT-58W-2 (RT-58B-2) | RT-68W (RT-68W) / RT-68W-2 (RT-68B-2) | RT-78W (RT-78B) / RT-78W-2 (RT-78B-2) | RT-98W (RT-98B) / RT-98W-2 (RT-98B-2) |
| Хладагент и его количество (г) | R134а (70)R600a (32) | R134а (70)R600a (32) | R134а (70)R600a (32) | R134а (83)R600a (40) |
| Номинальная входная мощность (В) | 164 | 164 | 164 | 164 |
| Тип климата | Нормальный | Нормальный |  | Нормальный |
| Температура охлаждения (◦С) | 0 ….12 | 0 …12 | 0…..12 | 0….12 |
| Класс защиты от поражения током | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Номинальный ток (А) | 1,2 | 1,2 | 1.2 | 1.2 |
| Мощность лампы (В) | 11 (Т4), 1.44/РС (LED) | 11 (Т4), 1.44/РС (LED) | 11 (Т4), 1.44/РС (LED) | 11 (Т4), 1.44/РС (LED) |
| Полезный объем (Л) | 58 | 68 | 78 | 98 |
| Напряжение (В) | 220-240В | 220-240В | 220-240В | 220-240В |
| Номинальная частота (Гц) | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Общие размеры (мм) (ДхШхВ) | 428х386х810428х386х925 | 428х386х885428х386х1000 | 428х386х960428х386х1075 | 428х386х1110428х386х1400 |

Примечание.

Параметры изделия, приведенные на шильдике, имеют приоритет перед показателями, приведенными в данном руководстве.

Конструкция может изменяться без предварительного уведомления.

Если шнур питания поврежден, его замена должна выполняться квалифицированными специалистами во избежание несчастных случаев.

ВНИМАНИЕ: хладагент R600a имеет способность воспламенения – не допускать воздействия открытого огня.