

**ВНИМАНИЕ!!! ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДНАЗНАЧЕНО ТОЛЬКО ДЛЯ  
КОММЕРЧЕСКОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ!!!**

**RAUDER**

**RAUDER**

# **РУКОВОДСТВО**

# **ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

**СТОЛЫ ХОЛОДИЛЬНЫЕ**

**СЕРИИ: АМ**



## **ОБЯЗАТЕЛЬНО К ПРОЧТЕНИЮ ПЕРЕД РАБОТОЙ!**

Для того чтобы в полной мере использовать функции этого устройства и сократить ненужные повреждения, пожалуйста, хорошо изучите это руководство непосредственно перед использованием.

**Предупреждение!** Любое переоборудование, неправильная установка, регулирование и неправильное обслуживание могут привести к неполадкам изделия.

Пожалуйста, свяжитесь с поставщиком, если не знакомы с работой устройства, перед использованием пользователь должен быть проконсультирован профессионалом.

**Предупреждение!** Для вашей безопасности, не помещайте и не храните огнеопасные жидкости, газ и другие вещества рядом с устройством.

Безопасность работы прибора гарантирована лишь при пользовании его по назначению. Все технические вмешательства, в том числе монтаж и ремонт, предпринимаются исключительно квалифицированными специалистами сервисной службы.

**Внимание!!!** Любое отклонение от пользования по прямому назначению и/или другое использование прибора запрещено и является пользованием не соответствующему прямому назначению. Претензии любого рода к изготовителю и/или его представителю по поводу нанесенного ущерба в результате пользования прибором не по назначению исключены. За весь ущерб при пользовании прибором не по назначению отвечает сам потребитель.

**Внимание!!!** Чтобы уменьшить риск получения травм, при пользовании механическим или электрическим оборудованием неукоснительно соблюдайте основные нормы и правила техники безопасности, в том числе изложенные в данном пособии.

### **Описание**

Профессиональные холодильные и пиццерийные столы ТМ RAUDER серии АМ позволяют охлаждать продукты и использовать поверхность столов для приготовления пищи.

Холодильные столы :

- АМ-12, АМ-15, АМ-18 тип ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ без бортика
- АМ-15В, АМ-18В тип ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ с бортиком

служат для охлаждения продукта и использование рабочей поверхности для приготовления пищи. Они предназначены для использования в баре, ресторане, кафе столовой и любом торговом предприятии.

Столы оснащены:

- Терmostатом с ЖК дисплеем
- Ножками с возможностью регулировки
- Автоматическим размораживанием

Храните инструкцию в доступном месте. Данные рекомендации были разработаны для обеспечения вашей безопасности и безопасности окружающих. Пожалуйста, внимательно прочтите это руководство перед установкой и использованием прибора.

- Прибор предназначен для профессионального использования и должен использоваться квалифицированным специалистом.
- Не используйте ту же электрическую розетку с другими бытовыми приборами.
- Прибор должен быть подключен к электросети квалифицированным специалистом.
- Никогда не мойте прибор под прямой струей воды.
- Перед выполнением технического обслуживания или очисткой - отключите прибор от сети.
- В случае поломки обратитесь в сервисный центр.
- Неправильное применение или несоблюдение инструкций по установке освобождает производителя от ответственности.

## Характеристики

Модель	Климат. условия	Хладогент	Температура	Мощность KW	Напряжение V	Габариты MM	Вес Kg
AM-12	ST/SN/N	R134a/50g	-2°/+10°C	0,19	220-240 50/60Hz	1200x700x8 50	50
AM-15	ST/SN/N	R134a/50g	-2°/+10°C	0,19	220-240 50/60Hz	1500x700x8 50	55
AM-18	ST/SN/N	R134a/70g	-2°/+10°C	0,19	220-240 50/60Hz	1800x700x8 50	65
AM-15B	ST/SN/N	R134a/50g	-2°/+10°C	0,19	220-240 50/60Hz	1500x700x8 50	58
AM-18B	ST/SN/N	R134a/70g	-2°/+10°C	0,19	220-240 50/60Hz	1800x700x8 50	67

## Транспортировка и установка

При транспортировке будьте осторожны, не трясите оборудование и оберегайте его от ударов; не помещайте его на открытом воздухе под прямыми солнечными лучами. Избегайте влажности; храните его в проветриваемых помещениях; не переворачивайте его вверх дном. Распакуйте и полностью удалите упаковочный материал.

- Установите прибор на ровном, сухом, стабильном месте, которое выдержит его вес.
- Никогда не ставьте прибор на легковоспламеняющуюся основу
- Не устанавливайте прибор вблизи источников тепла.
- Подключайте оборудование только к заземлённой розетке.
- Пользоваться адаптерами и переходными устройствами не разрешается.
- Не разрешается разбрызгивать аэрозоль на устройство, а также погружать его в жидкости.
- Никогда не мойте устройство под проточной водой.
- Во время отключения не тяните за провод.
- Перед осуществлением чистки и технического обслуживания, убедитесь, что оборудование отсоединенено от источника тока.
- Не разрешается пользоваться оборудованием, если поврежден электрический кабель или вилка кабеля, а также, если оборудование неисправно или повреждено.
- В случае повреждения кабеля питания, обратитесь в сервисный центр.

Производитель не несет ответственность в случае неправильного использования оборудования.

## Монтаж

Следующие рекомендации помогут вам выполнять монтаж, наладку и техническое обслуживание наиболее правильным образом и в соответствии с действующими правилами. Перед использованием прибора снимите специальную защитную пленку с деталей и остатки клея с поверхности.

Разместите прибор на ровной рабочей поверхности.

Прибор должен быть подключен к электросети в соответствии с действующими правилами.

Перед подключением убедитесь, что:

- напряжение в сети соответствует напряжению, указанному на табличке, прикрепленной к задней панели устройства и указанной в данном руководстве.
- система подачи тока надежно заземлена в соответствии с действующими правилами.

- присутствует автоматический выключатель, если оборудование подключается на прямую к основному источнику питания.

Во время работы напряжение сети не должно отклоняться от номинального напряжения. Допустимое отклонение  $\pm 10\%$ . Напряжение сети 230 В переменного тока 50 Гц.

**Внимание:** Если устройство не хранилось или не переносилось вертикально, перед началом использования оставьте его в вертикальном положении приблизительно на 12 часов. Если Вы не уверены в каком положении хранилось или переносилось устройство, также оставьте его в вертикальном положении на 12 часов.

**Внимание:** Перед первичным использованием оборудования промойте полки и внутренние поверхности мыльной водой. Отрегулируйте ножки по высоте.

### Блок управления

**ВНИМАНИЕ : ТЕМПЕРАТУРА НА ДИСПЛЕЕ ОТОБРАЖАЕТСЯ ТОЛЬКО ДЛЯ ПРОСМОТРА !**

Контроль температуры осуществляется аналоговой ручкой с делениями от 0 до 7. Температурный режим каждый пользователь выставляет ручкой самостоятельно.



### Перечень функций

Устройство имеет мини интегрированный интеллектуальный контроллер, который присоединен к компрессору. Главные функции: Индикация температуры / Ручная настройка .

### Управление

- 1) Настройка температуры: Для отображения установленной температуры нужно крутить ручку регулировки.
- 2) Для изменения и установки отображаемых значений используйте ручку.
- 3) После установления операции на дисплее будет появляться значения температуры.
- 4) Индикатор хладагента: во время охлаждения лампочка горит, после достижения заданной температуры лампочка отключается.
- 5) Разморозка происходит методом поворота ручки регулятора температуры в положение «0»

### Безопасность

Убедитесь, что шнур питания не находится в контакте с горячими поверхностями. Прибор должен быть подключен к сети с помощью стандартизированной розетки на 10A;

розетка должна быть на видном месте и должна быть легко доступна. Кабель должен быть подключен к автоматическому выключателю 16A, а минимальное расстояние между контактами должно быть более 3 мм; помните, что желто-зеленый проводник (заземляющий проводник) никогда не должен быть отключен.

## Меры предосторожности

- Установление на плоской, твердой поверхности.
- Инсталляция и ремонт должны проводиться сервисной службой или квалифицированным технологом. Не удаляйте никакие детали или сервисные панели на этом продукте.
- Проверьте соответствие продукта Местному или Национальному стандарту по следующим пунктам:
  - Здоровье и безопасность труда
  - Свод правил В5 ЕН
  - Пожарная безопасность
  - Требования к электропроводке 1ЕЕ
  - Строительные нормы и правила
- Не применяйте для очищения оборудования аппараты, работающие под давлением.
- Не предназначено для использования на улице.
- Не предназначено для хранения медикаментов.
- Не используйте электрические приспособления внутри оборудования (например нагреватели, мороженицы и др.).
- Не становитесь и не облокачивайтесь на основание, дверцы или ящики.
- Не допускайте контактирования масла или жира с пластиковыми компонентами и дверными уплотнителями. Немедленно очистите поверхность в случае попадания.
- Бутылки, содержащие алкоголь большой крепости должны быть запечатаны и поставлены в холодильник вертикально.
- Всегда переносите, устанавливайте и используйте оборудование в вертикальном положении и передвигайте, держась за основание.
- Всегда выключайте и обесточивайте оборудование перед его очищением.
- Держите все компоненты комплектации в безопасном от детей месте, а в случае утилизации действуйте в соответствие с местными требованиями по утилизации оборудования.
- В случае повреждения шнура питания, он может быть заменен в сервисном центре или рекомендованным квалифицированным технологом для исключения возможного риска.

## Комплектация

В комплектацию включается:

- Холодильник или морозильник
- Направляющие для полок (2шт. на каждую дверь)
- Полки (1шт. на каждую дверь)
- Руководство по использованию

Мы гордимся качеством и сервисом своего оборудования и гарантируем, что на момент упаковки все комплектующие находятся в рабочем состоянии и не имеют повреждений.

## **Установка полок**

1. Установите 1 комплект направляющих для полок по обеим сторонам холодильного аппарата на необходимой Вам высоте.
2. Плавно задвиньте полку.
3. Повторите всю процедуру для оставшихся полок.

## **Эксплуатация Хранение продуктов**

Для наилучшего использования оборудования, следуйте данной инструкции:

- Размещайте продукты только после того, как будет достигнута рабочая температура.
- Не размещайте незакрытые горячие продукты или жидкости внутри аппарата.
- По возможности заворачивайте или накрывайте продукты.
- Не преграждайте вентиляцию внутри аппарата.
- Страйтесь не оставлять двери открытыми в течение длительного времени.

## **Включение**

- Закройте двери.
- Убедитесь, что выключатель находится в положении (O) и включите в розетку.

Приведите в действие путем переключения выключателя в положение (I). Температура внутри аппарата указывается на электронном дисплее.

## **Принудительное размораживание**

Цикл разморозки включается автоматически каждые 6 часов

Внимание: Цикл отсчитывается с момента первичного включения оборудования

## **Содержание и техническое обслуживание, уход и очищение**

- Выключите аппарат и отключите от источника питания перед очисткой
- По необходимости промывайте внутреннюю часть оборудования.
- Не используйте абразивные очистители, они могут повредить поверхность.
- Дверные уплотнители промывайте только водой.
- После очистки аппарата всегда протирайте его насухо.
- Не допускайте протекания воды, используемой во время очистки, в канал для отвода воды в испарительный поддон.
- Будьте аккуратны при очищении задней поверхности оборудования, чтобы не пораниться об острые углы.
- По необходимости специалист сервисной службы или квалифицированный технолог должен проводить ремонт оборудования.

## **Очищение конденсатора**

Периодическая промывка конденсатора увеличивает срок службы оборудования.

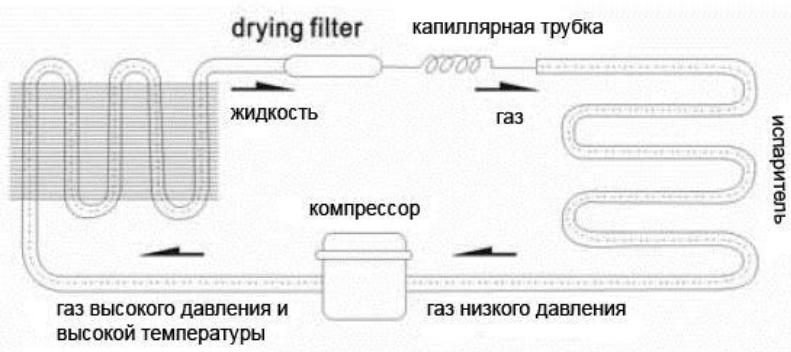
Такую очистку не рекомендуется проводить самостоятельно, обратитесь к специалисту сервисной службы или другому квалифицированному технологу.

## Устранение неполадок

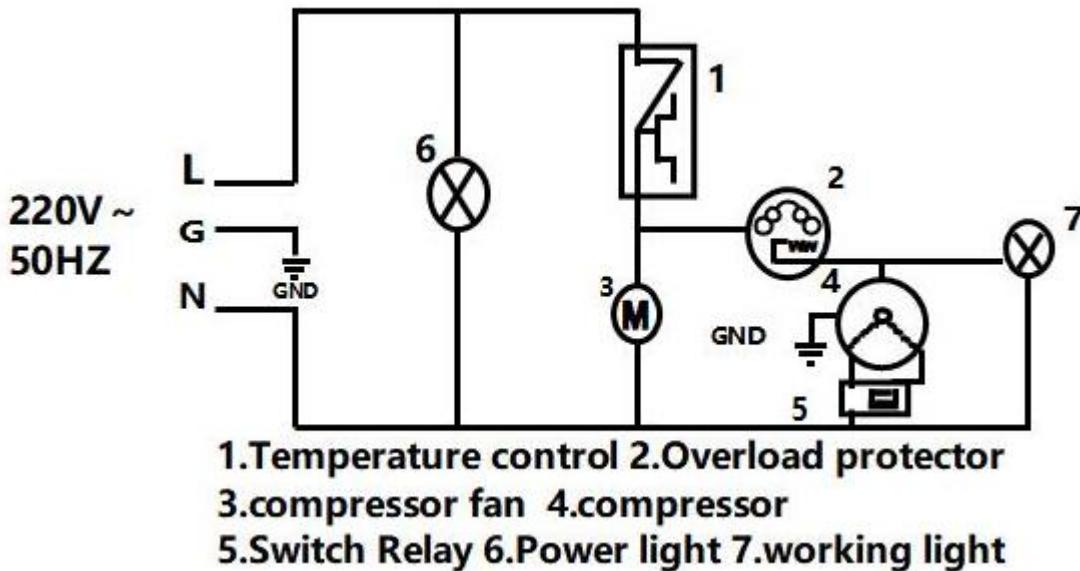
Если Вы заметили неполадки в работе устройства, пожалуйста, сверьтесь с данной таблицей, прежде чем Вы свяжитесь с сервисным центром.

Неисправность	Причины неисправности	Методика устранения
Не работает	1. Отсутствие напряжения 2. Вилка и подводящий провод повреждены 3. Предохранитель оплавлен 4. Проблемы с внутренней проводкой	1. Проверьте провод питания и напряжение 2. Обратитесь к квалифицированному специалисту 3. Замените предохранитель 4. Обратитесь к квалифицированному специалисту
Устройство включается, но температура СЛИШКОМ высокая/низкая	1. Намерзание слишком большого количества льда на испарителе 2. Конденсатор заблокирован пылью 3. Двери не полностью закрываются 4. Устройство расположено рядом с источником тепла или воздушный поток из конденсатора прегражден 5. Температура окружающей среды слишком высока 6. В холодильник помещено неподходящие продукты 7. Устройство перегружено	1. Разморозьте устройство 2. Свяжитесь с сервисом или квалифицированным технологом 3. Проверьте захлопнуты ли двери и не повреждены ли уплотнители 4. Передвиньте холодильник в более подходящее место 5. Увеличьте вентиляцию помещения или передвиньте устройство о более подходящее место 6. Извлеките слишком горячие продукты или передвиньте продукты, блокирующие вентиляцию 7. Уменьшите количество продуктов, расположенных в холодильнике
Наблюдается подтекание воды из устройства	1. Устройство недостаточно выровнено 2. Выходное отверстие заблокировано 3. Прохождение воды к каналу для оттока затруднено 4. Поддон для воды поврежден	1. По возможности отрегулируйте ножки по высоте путем их подкручивания 2. Прочистите отверстие 3. По возможности очистите дно устройства 4. Свяжитесь с сервисом или квалифицированным технологом
Устройство работает необычно шумно	1. Фиксирующая лента не была удалена 2. Ослаблены болты/гайки 3. Устройство не было установлено в устойчивую позицию или выровнено по горизонтали	1. Удалите фиксирующую ленту 2. Проверьте хорошо ли закручены все болты 3. Проверьте позицию устройства и измените, если необходимо

### Система охлаждения



## Схема электрическая принципиальная



## Электропроводка

Устройство поставляется в комплектации с 2х штифтовой штепельной вилкой, подводящим шнуром и стандартным предохранителем.

Вилка должна быть подключена к подходящей розетке. В устройство вмонтированы следующие провода:

- Провод под напряжением (коричневою цвета) к клемме И
- Нулевой провод (синего цвета) к клемме М
- Заземляющий провод (зеленого или желтого цвета) к клемме Е

Устройство должно быть заземлено, используя предназначенный для этого заземляющий контур.

В случае возникновения сомнений, обратитесь к квалифицированному электрику.

Места электрической изоляции должны быть абсолютно свободны для доступа на случай необходимости экстренного обесточивания.

## Утилизация

В соответствие с нормами ЕС требуется устранение (утилизация) продукта специалистом компании, который удалит или переработает все газы, метал и пластиковые детали.

Проконсультируйтесь с местным представителем органа по утилизации отходов касательно Вашего оборудования. Данный орган не обязан утилизировать технологическое холодильное оборудование, однако, возможно, Вам посоветуют службу, в которую можно обратиться.

## **Соответствие техническим требованиям**

Детали были подвергнуты тестированию на предмет соответствия стандартам, установленным международными, независимыми и федеральными властями.

Продукт соответствует стандартам и одобрен для выпуска под следующим знаком:

RAUDER  
RAUDER  
RAUDER

### **Гарантийные обязательства**

Гарантийный ремонт на товар сохраняется в течении гарантийного срока (12 месяцев) при предъявлении Покупателем документов, подтверждающих покупку товара. Без правильно оформленной гарантии или при исправлениях в паспорте претензии к качеству не принимаются.

Сервисный центр может отказать в гарантийном ремонте в случаях:

- Наличия механических повреждений.
- Самостоятельного ремонта или изменения внутреннего устройства; выполнения ремонта сторонними организациями.

*Транспортировка неисправного устройства с необходимыми документами в сервисный центр и обратно на место работы осуществляется за счет владельца.*

Гарантия не распространяется на устройства, вышедшие из строя в результате:

- Случайных или умышленных повреждений, причиненных покупателем;
- Дефектов, вызванных стихийными бедствиями; повреждений, вызванных проникновение в аппарат насекомых, влаги или агрессивных средств; нарушений правил эксплуатации, указанных в инструкции; неправильного подключения к электросети. (если устройство имеет электрическую схему).
- Гарантии также не подлежат повреждения, которые возникли во время транспортировки, загрузки, разгрузки.
- Гарантийные обязательства не распространяются на расходные материалы и любые другие сменные элементы, имеющие естественный период работоспособности.

*Предприятие, которое производит данное изделие не принимает претензий, если в течение гарантийного срока не проводилось сервисное обслуживание или проводилось лицами, не имеющими на это соответственного разрешения.*