



**Руководство по эксплуатации и техническому  
обслуживанию  
Фризер для жареного мороженого  
COOLEQ IF-48/IF-48GN**



Спасибо за выбор нашей продукции. Перед работой тщательно изучите настоящее руководство по эксплуатации. Сохраняйте руководство по эксплуатации в течение всего жизненного цикла устройства.

## **Меры предосторожности:**

- К работе с устройством должны быть допущены только квалифицированные операторы.
  - Для обеспечения безопасности оборудование должно быть заземлено.
  - Убедитесь, что напряжение сети полностью соответствует характеристикам, указанным на шильде устройства; рабочее напряжение не должно отличаться более, чем на 10% от напряжения сети. Оборудование должно быть подключено к электросети квалифицированными специалистами.
1. В случае повреждения электрического кабеля, он должен быть заменен производителем, либо специалистами авторизованного сервисного центра.
- В случае обнаружения неисправности, ремонт должен производиться только производителем, либо специалистами авторизованного сервисного центра.
  - Перед проведением чистки или ремонта устройство должно быть полностью отключено от электросети.
  - Не допускайте попадания влаги или жидкости на штепсель, электрический двигатель или другие электрические компоненты.
  - Для устройств, не оборудованных штепселем, кабель должен быть подключен через воздушный переключатель. Для номинальной мощности 2000 Вт, используйте переключатель на 16А, для мощности выше 2000Вт, используйте переключатель на 32А.

## **I. Меры предосторожности перед использованием**

### Меры предосторожности:

- Устройство должно быть установлено на сухую, твердую, ровную поверхность; в непосредственной близости к устройству (менее 50 см) не должны находиться источники тепла (выше 70°C).
- Перед использованием очистите и простерилизуйте устройство, т.к. в нем могут оставаться остатки пищи, которые могут негативно влиять на здоровье людей.
- Во время транспортировки устройство нельзя наклонять более, чем на 45 градусов.
- Во время работы устройства не помещайте какие-либо предметы вблизи воздушных каналов устройства.
- Не допускайте попадания воды внутрь устройства, это может привести к выходу его из строя.
- Устройство предназначено только для использования внутри помещений; убедитесь, что организована достаточная вентиляция; не допускайте попадания прямых солнечных лучей на устройство.
- Избегайте установки устройства в местах, где возможно попадание брызг воды; устройство должно быть установлено на расстоянии не менее 30 см от стен и других объектов, таким образом, гарантируется правильная циркуляция воздуха.
- Устройство должно быть подключено к индивидуальной розетке; должен использоваться силовой кабель с сечением не менее 2,5 мм.

- Оборудование должно быть заземлено, а также оснащено устройством, препятствующим коротким замыканиям, либо утечку эл.тока.
- Для устройств, не оборудованных штепселем, должны быть организована отдельная линия питания и установлен воздушный переключатель.

## **II. Техническое обслуживание**

Условия технического обслуживания :

1. Гарантийный срок составляет 1 год с момента покупки устройства.
2. Гарантия не распространяется на повреждения, полученные в результате несоответствующего использования.
3. Гарантия не распространяется на повреждения, полученные в результате, несанкционированной самостоятельной замены частей устройства, либо снятия защитных элементов.
4. Гарантия не распространяется на расходные материалы, такие как хладагент.

## **III. Установка и тестирование**

Установка

1) Откройте коробку, достаньте устройство, расположите его на месте установки. Проверьте комплектность поставки по упаковочному листу.

2) Условия использования.

Температура: 10~38 С

Влажность: менее либо равна 90%.

- a. Установите устройство на постоянное место, обеспечив его нормальную функциональность.
- b. Избегайте установки устройства в местах, где возможно попадание брызг воды; устройство должно быть установлено на расстоянии не менее 50 см от стен и других объектов, таким образом, гарантируется правильная циркуляция воздуха.

3) Подключение к электросети

a. Выберите тип сети подключения, в зависимости от напряжения и частоты, обозначенных на шильде устройства.

b. Подключите кабель к сети посредством эл.вилки.

Медленная работа	А. Компрессор не работает	А. Неисправен конденсатор В. Неисправен компрессор, либо контроллер С. низкое давление, сечение кабеля очень маленькое	*Замените компоненты А, В, С, во время работы необходимо поддерживать номинальное напряжение
Устройство не замораживает	В. Утечка хладагента	Не герметичная система охлаждения	*устраните протечку, система должна быть герметична, добавьте хладагент.
	С. фризера не охлаждается	А. фризера не исправен В. фризера забит	А. замените мотор В. почистите систему
Слишком сильный шум	Устойство установлено не по уровню	Убедитесь, что ножки устройства стоят ровно	Отрегулируйте уровень ножек
	Ослаблены болты крепления мотора, обмотки двигателя.		Затяните болты
(*) символ означает, что данная операция должна быть выполнена производителем, авторизованным сервисным центром.			

## IV. Инструкции по применению

### А) Настройка

1. Нажмите и удерживайте в течение 2 секунд кнопку установки температуры охлаждения для входа в меню настроек температуры охлаждения, на дисплее будет мигать зона температуры, отображающая текущее выбранное значение температуры охлаждения. С помощью кнопок +/- можно изменить значение; для выхода из меню настроек однократно нажмите на кнопку установки температуры, либо дождитесь, когда устройство перейдет в режим ожидания.

2. Нажмите и удерживайте в течение 2 секунд кнопку поддержания температуры для входа в меню настроек; а дисплее будет мигать зона температуры, отображающая текущее значение поддерживаемой устройством температуры. С помощью кнопок +/- можно изменить значение; для выхода из меню настроек однократно нажмите на кнопку температуры, либо дождитесь, когда устройство перейдет в режим ожидания.

### Б) Описание работы

1. Температурный датчик не подключен, либо неисправен, показывает значение "-". Температура может быть проверена в 1 клик, после чего через 3 сек, температура будет отображена на дисплее.

2. Когда устройство находится в режиме ожидания, нажмите кнопку "Refrigeration (охлаждение)", загорится световой индикатор, устройство выйдет в режим работы, после того, как температура достигнет заданных значений, компрессор прекратит работу. Компрессор снова начнет работать, когда температура будет выше установленной рабочей температуры; при этом может включиться время защиты. Нажмите кнопку "охлаждение" для выхода из режима работы, световой индикатор погаснет.

3. Когда устройство находится в режиме ожидания, нажмите кнопку "keep fresh", загорится соответствующий световой индикатор, устройство перейдет в режим сохранения

температуры и поддержания свежести продукта. Как только будет достигнута заданная температура, режим предварительного охлаждения будет отключен. При повышении температуры снова начинает работать предварительное охлаждение. У функции есть таймер отключения, время срабатывания – 3 минуты. Для отключения работы снова нажмите на кнопку, световой индикатор погаснет.

4. Нажмите на кнопку "flush", откроется соленоидный клапан системы охлаждения; при отжати кнопки – клапан закрывается.

#### **Предупредительный сигнал:**

В режиме ожидания или в режиме работы, если напряжение сети ниже установленного норматива, срабатывает предупредительный сигнал, контроллер автоматически отключится, на дисплее будет сообщение "UL".

### **V. Ежедневное техническое обслуживание**

Частота проведения тех.обслуживания будет зависеть от типа продукта, условий окружающей среды, в которых работает устройство.

#### **A. Промывка системы**

Для гарантии свежести производимого продукта, оптимальной работы устройства и его компонентов, система должна полностью прочищаться раз в день.

#### **B. Проводите регулярную чистку устройства от пыли и грязи, образующихся на внешних поверхностях устройства.**

Чистка:

1. Выключите подачу электричества.
2. Открутите болт крепления с нимите панель управления.
3. Для чистки используйте специальную щетку.

### **VI. Решение возникающих проблем**

Проблема	Причина		Анализ	Решение
Устройство не включается	неисправен предохранитель		Проверьте предохранитель	замените предохранитель
	Контакт плохо закреплен		Проверьте, не ослаблен ли контакт	* закрепите, либо замените контакт
Индикатор переключателя выключен	Компрессор работает	Индикатор не исправен	Выньте и проверьте лампочку	Замените лампочку
		Индикатор плохо подключен	Проверьте, не ослаблен ли контакт	Затяните крепление
	Компрессор не работает	Переключатель плохо подключен	Проверьте крепление	Затяните крепление
		Переключатель не исправен	Снимите и проверьте переключатель	Замените переключатель