

# IRONCHERRY



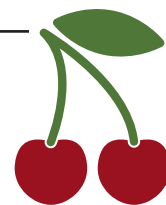
## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## ЛЬДОГЕНЕРАТОР

BAR 54

01740

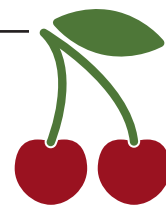


# Введение

Благодарим Вас за выбор нашей продукции. Мы искренне желаем вам использовать этот льдогенератор в течение многих лет, не сталкиваясь с трудностями. Наш опытный технический персонал сделал возможным производство инновационного и высококачественного оборудования, правильная эксплуатация которого, в соответствии с положениями данного руководства, сделает его безопасным для пользователей.

Цель настоящего руководства – ознакомить Вас с правилами эксплуатации льдогенератора и мерами предосторожности, которые необходимо соблюдать, чтобы обеспечить продолжительную и оптимальную работу оборудования. Следует строго придерживаться приведенных ниже инструкций; во избежание неправильного обращения с панелью управления и предохранительными устройствами пользователю не рекомендуется лезть руками в компрессорную/холодильную камеру. Поэтому мы предлагаем вам внимательно прочитать данное руководство, обращая пристальное внимание на данные нами предупреждения и советы.

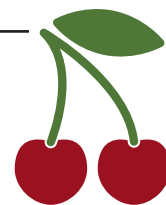
При любом обращении к производителю по вопросу вашего оборудования, указывайте его модель и серийный номер.



## 1. Техническое описание

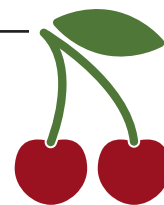
**1.1** Агрегат, описанный в данном руководстве, является автономным генератором кускового льда и имеет 9 ячеек. Так же льдогенератор можно использовать для изготовления твердого мороженого. Главный выключатель ON – OFF находится на панели управления.

**1.2** Корпус льдогенератора имеет форму короба. Швы между стенками заполнены пеной – теплоизолятором. Льдогенератор имеет крышку для доступа к ячейкам. Крышка сделана из прочной нержавеющей стали. Холодильный агрегат находится в нижней части льдогенератора. Отсек холодильного агрегата имеет вентиляционную решетку. Внутри льдогенератора поддерживается оптимальная температура для поддержания льда. Шнур для подключения льдогенератора к сети электропитания расположен в задней части отсека льдогенератора.



### 1.3 Технические характеристики льдогенераторов.

Технические характеристики	Bar 54
Напряжение	220 В, 50 Гц
Мощность	2000 Вт
Размеры оборудования (длина, глубина, высота)	765x620x910 мм
Хладагент	R404A
Объем	54 цилиндра 120 КГ
Размер кубика	25x10 см
Требуемый диапазон температуры помещения	От 3 до 40 градусов по Цельсию
Требуемый диапазон температуры воды	От 0,6 до 32 градусов по Цельсию



## 2. Правила техники безопасности

Для обеспечения правильной работы льдогенератора следует внимательно прочитать данное руководство и придерживаться указанных инструкций, при соблюдении этих условий ваш агрегат будет надежно работать в течение нескольких лет.

В случае возникновения каких-либо опасений, вам следует обратиться к представителю компании. ПРОИЗВОДИТЕЛЬ не несет ответственности за любые повреждения или травмы, полученные в результате несоблюдения правил техники безопасности.

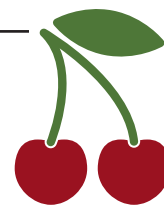
**ОСТОРОЖНО.** Отключите генератор от электричества прежде, чем начать любые ремонтные работы или очистительные операции. **НАСУХО ПРОТРИТЕ РУКИ.** Кнопка отключения электричества должна находиться на расстоянии вытянутой руки от установленного льдогенератора.

**ВАЖНО.** Не снимайте эксплуатационную панель, закрепленную винтами.

**ВНИМАНИЕ** Ремонтные работы и очистку льдогенератора должен выполнять авторизованный персонал специализированных центров по обслуживанию (8 800 700 25 80). Если необходимо передвинуть льдогенератор, поднимите его во избежание повреждения ножек, пола. **НИ В КОЕМ СЛУЧАЕ** не толкайте и не тащите его. Убедитесь в том, что используемая электрическая розетка заземлена.

## 3. Условия эксплуатации

- 3.1** Наличие источников, излучающих тепло в непосредственной близости от места установки (солнечные лучи, решетки притока теплого воздуха, трубопроводы горячего воздуха, стены и полы с подогревом) отрицательно сказывается на работе льдогенератора.
- 3.2** Если вышеперечисленные параметры в помещении завышены, то эксплуатационные характеристики льдогенератора могут быть ниже оговоренных в данной инструкции.
- 3.3** Не рекомендуется устанавливать льдогенератор в местах
  - Непосредственной близости от источников тепла (отопительные батареи, прямые солнечные лучи и т.д.)
  - Где вентиляционные отверстия агрегатного отделения будут закрыты



## 4. Руководство по эксплуатации

### 4.1 Установка льдогенератора, условия

- Проверьте, не были ли нанесены какие-либо повреждения во время транспортировки, прежде чем вы откроете упаковку. В случае обнаружения повреждений необходимо срочно известить об этом транспортную компанию или производителя. Затем выньте все комплектующие и протрите бункер для льда.
- Снимите защитную пленку. Промойте, если есть необходимость. Запрещается использование металлических губок или абразивных средств. Высушить перед включением.
- Установите льдогенератор в чистое и хорошо проветриваемое помещение. Не подносите оборудование к источникам тепла, избегайте прямых солнечных лучей и дождя.
- Приемлемая температура помещения должна быть от 3 до 40 градусов по Цельсию

	Дистанция (мм)
Боковая сторона	15
Задняя сторона	20
Верхняя сторона	50

Внимание! Машина может стоять на минимальном расстоянии от льдогенератора.

- Перед включением отрегулируйте ножки льдогенератора для правильного и удобного размещения в помещении.
- Не создавайте температуру льда ниже 0 градусов по Цельсию или, в противном случае, могут возникнуть серьезные проблемы.
- Составить акт ввода в эксплуатацию.

### 4.2 Забор и отвод воды в льдогенератор.

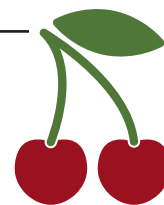
- Вода должна иметь местный стандарт для питьевой воды.
- Вода должна быть чистой или очищена фильтром для воды.

### 4.3 Источник питания льдогенератора

- Источник питания должен совпадать с требованиями льдогенератора
- Соединение типа Y должны быть подключены изготовителем, сервисным работником или квалифицированным специалистом.
- Вилка питания должна быть вставлена непосредственно в электрическую розетку без заземляющего провода, не может быть вставлена во временную электрическую розетку. Все провода должны отвечать национальным или региональным стандартам.
- Колебания напряжения не должны превышать 10% или номинального напряжения, или следует поставить регулятор напряжения.
- Любые изменения в электрическую схему и проводку изделия могут быть внесены исключительно специализированным техническим персоналом по согласованию с изготовителем.
- Заземление льдогенератора должно соответствовать электрическим стандартам.

### 4.4 Осмотр перед запуском оборудования

- Проверьте уровень льдогенератора
- Проверьте, вставлена ли вилка и правильно ли подключена водопроводная труба.
- Проверьте, совпадают ли технические показатели источника питания и информация о технических характеристиках оборудования на ее задней крышке.
- Проверьте, в том ли промежутке находится температура помещения и воды, которые необходимы льдогенератору.

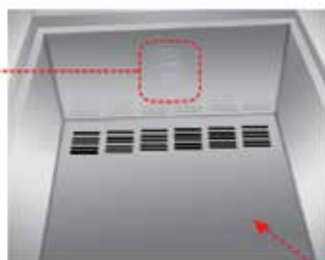


## 5. Управление льдогенератором.

### 5.1 Как настроить оборудование

- Когда штепсель питания будет включен в розетку, нажмите кнопку ON, в течение 1 секунды загорится лампочка, на 4 минуте начнется охлаждение.
- Для завершения работы нажмите OFF
- Для регулировки температуры используйте кнопки «стрелки». Заводская температура: -26 С
- Для правильного использования контролируйте уровень охлаждающей жидкости DG-3 (можно заменить глицерином)

Уровень жидкости



Ванна для жидкости

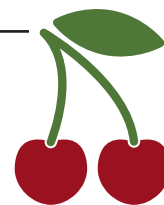
### 5.2 Как сделать двухцветный лед:

Поместите двухцветную пресс-форму в центр основания ковша для льда на этапе изготовления одноцветного льда, а затем закрепите ячейку для льда. Когда первый цветной лед произведется добавьте теплую воду в форму, а затем вылить жидкость для второго цветного льда в ячейку.

Контейнер для льда



Модуль для двухцветного льда



## 6. Периодическое обслуживание.

### 6.1 Меры предосторожности

Ошибка	Возможные причины	Проверьте, не возникли ли следующие проблемы
Нет реакции от льдогенератора	Главный предохранитель сгорел Плохой контакт с розеткой	1. Предохранитель 2. Кабель питания
Не морозит	Компрессор не работает	1. Сбой компрессора 2. Повреждение контроллера 3. Слабая сила тока
	Блокировка льда или закупоривание	Система охлаждения воды или примеси
	Утечка хладагента	Плохая герметизация холодильной установки
Не производит лед	Плохое охлаждение конденсатора	1. Повреждение вентилятора 2. Повреждение конденсатора
	Не циклическое охлаждение	Повреждение охлаждающего насоса
	Компрессор не охлаждает	Замена компрессора (обратитесь к произ-телю)

### 6.2 Очистка конденсатора

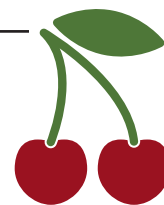
- Очищайте конденсатор каждые один или два месяца, чтобы уменьшить риск ошибок и сохранить эффективное производство льда.
- Мойте фильтр с мылом или моющим средством, чтобы убедиться в отсутствии пыли в отверстии или чего – либо, блокирующего отверстие. Мыть в зависимости от качества помещения, раз в один или два месяца.
- Аккуратно очищайте внешние ребра конденсатора, используя мягкую губку. Начинайте сверху вниз.
- Если на поверхности имеется масло, то вы можете использовать специальные чистящие средства.

Заметка: Очищайте конденсатор, в крайнем случае, каждые 6 месяцев. Не сгибайте внешние ребра конденсатора во время чистки. Выпрямите, если вы случайно согнули их. Будьте осторожные, острые внешние ребра конденсатора могут вас поранить. Убедитесь, что фильтр хорошо очищен. **ОСТОРОЖНО!**

Выключите льдогенератор из сети и водоснабжения прежде чем чистить его.

- После уборки перед включением в сеть убедитесь, что льдогенератор и электропровода сухие.





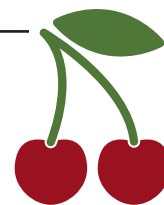
## 7. Комплект поставки

- Льдогенератор в сборке
- Паспорт товара
- Тара упаковочная

## 8. Гарантии производителя.

Настоящая гарантия предоставляется изготовителем в дополнение к правам потребителя, установленным действующим законодательством, и ни в коей мере не ограничивает их. Гарантия на оборудование, поставляемое нашей компанией, составляет от 1 года до 5 лет на компрессоры (в зависимости от модели) и 1 год на запчасти и работу со дня продажи (от даты подписания товарной накладной или акта приема-передачи оборудования уполномоченным представителем Покупателя) и подразумевает гарантийное обслуживание изделия в случае обнаружения дефектов, связанных с материалами и работой. В этом случае потребитель имеет право, среди прочего, на бесплатный ремонт изделия. Настоящая гарантия действительна при соблюдении следующих условий:

- 8.1** Гарантийное обязательство распространяется на все модели, выпускаемые компанией «IRON CHERRY».
- 8.2** Изделие должно использоваться в строгом соответствии с руководством по эксплуатации с соблюдением правил и требований по безопасности.
- 8.3** Обязанности изготовителя по настоящей гарантии исполняются продавцами, - уполномоченными дилера изготовителя и официальными обслуживающими (сервис) центрами. Настоящая гарантия не распространяется на изделия, приобретенные у неуполномоченных изготовителем продавцов, которые самостоятельно отвечают перед потребителем в соответствии с законодательством.
- 8.4** Настоящая гарантия не распространяется на дефекты и внешние изменения изделия, возникшие в результате:
- Несоблюдения правил транспортировки, хранения, подключения и технического обслуживания, в соответствии с требованиями завода – изготовителя и техническими характеристиками оборудования;
  - Возникновения неисправностей, вызванных пожаром, наводнением или другими стихийными бедствиями;
  - Химического, механического, высокотемпературного или иного воздействия, попадания посторонних предметов, жидкостей, насекомых, животных и продуктов их жизнедеятельности внутрь изделия;
  - Неправильной эксплуатации, заключающейся в использовании изделия не по его прямому назначению, а также установки и эксплуатации изделия с нарушением требований Руководства по эксплуатации и правил техники безопасности;
  - Нормальной эксплуатации, а также естественного износа, не влияющие на функциональные свойства: механические повреждения внешней или внутренней поверхности (вмятины, царапины, потертости), естественные изменения цвета металла, в т.ч. появление радужных и темных пятен, а также – коррозии на металле в местах повреждения покрытия и непокрытых участках металла;



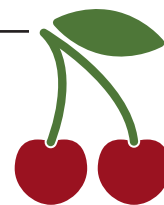
- Ремонта изделия, произведенного силами покупателя, сторонними лицами или фирмами, не являющимися авторизованными сервисными центрами;
  - Нарушения сохранности гарантийных пломб;
  - Использования оборудования не по назначению;
  - Отсутствия условий, необходимых для проведения ремонтно – восстановительных работ, на месте эксплуатации оборудования;
  - Замены быстроизнашиваемых частей (сальники, уплотнения, зубчатые ремни, смазка и т.д.)
  - Естественного износа изделия (полная выработка ресурса, сильное внутреннее или внешнее загрязнение)
  - Удаления или стирания заводского номера, а также если данные на изделии не соответствуют данным в гарантийном талоне;
  - При отсутствии профилактического обслуживания изделия (чистка, промывка, смазка)
- 8.5** Настоящая гарантия действительна по предъявлении вместе с оригиналом настоящего талона, оригиналом товарного чека, выданного продавцом, и изделия, в котором обнаружены дефекты.

## **Обязательства IRON CHERRY в случае гарантийного случая**

**В случае подтверждения, подпадающего под гарантию, компания IRON CHERRY по своему усмотрению либо:**

- a) Произведет ремонт Изделия IRON CHERRY с использованием новых запчастей;**
- b) Заменит Изделие IRON CHERRY на изделие, как минимум функционально идентичное Изделию IRON CHERRY и изготовленное из новых запчастей;**

**По всем вопросам гарантийного обслуживания изделий IRON CHERRY обращайтесь по тел: 8 800 700 25 80 или [info@iron-cherry.ru](mailto:info@iron-cherry.ru)**



## 9. Свидетельство о приемке

9.1 Льдогенератор модель \_\_\_\_\_

Серийный номер \_\_\_\_\_

Изготовленный ООО «АРТ ФЕМИЛИ», соответствует ТУ .....  
И признан годным к эксплуатации.

9.2 Электросхема выполнена в напряжении 220 В

9.3 Дата изготовления: \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

9.4 Марка хладагента \_\_\_\_\_ масса заправки: \_\_\_\_\_ кг.

Ответственный за приемку \_\_\_\_\_ (подпись)

М.П.

## 10. Акт ввода в эксплуатацию

Льдогенератор \_\_\_\_\_ заводской № \_\_\_\_\_

Модель компрессора \_\_\_\_\_ компрессор № \_\_\_\_\_

Изготовлен ООО «АРТ ФЕМИЛИ», установлен по адресу:

\_\_\_\_\_

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. Механиком обслуживающей организации

\_\_\_\_\_

(наименование организации)

\_\_\_\_\_

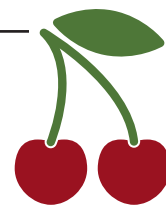
(подпись)

Владелец \_\_\_\_\_

(наименование организации)

\_\_\_\_\_

(подпись)



## 11. Гарантийный талон № \_\_\_

Наименование льдогенератора \_\_\_\_\_

Серийный номер \_\_\_\_\_

Артикул \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

Штамп поставщика :

Рекламации направлять по адресу : E- mail: [info@iron-cherry.ru](mailto:info@iron-cherry.ru) Тел. 8 800 700 25 80

Гарантийные обязательства не распространяются на неисправности, возникшие по вине потребителя при нарушении правил эксплуатации изделия.