

Льдогенератор

серия УТ-Е-004А/УТ-Е-004В

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



СОДЕРЖАНИЕ

- ОПИСАНИЕ И ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКЦИИ**
- ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТРОЙСТВА.**
- ЧАСТИ МАШИНЫ**
- МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ**
- УСТАНОВКА**
- ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ**
- НАЧАЛО РАБОТЫ**
- ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ**
- УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ**
- ЧИСТКА И УХОД**
- ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

I. ОПИСАНИЕ И ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКЦИИ

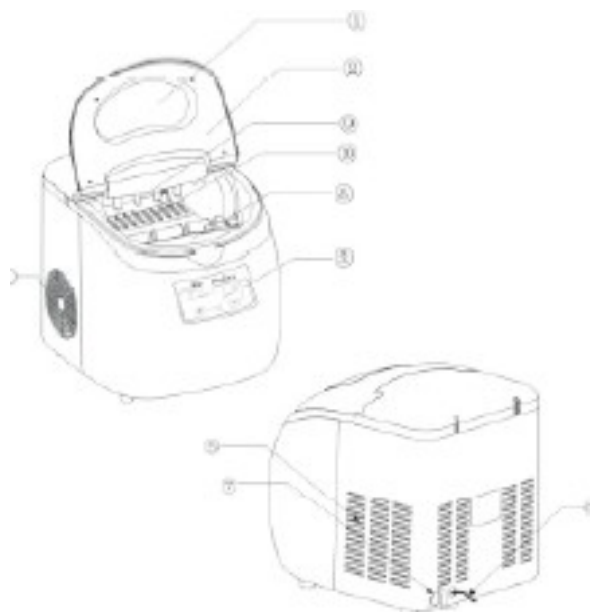
Льдогенератор промышленный предназначен для производства льда. Имеет прекрасный внешний вид, внутренние части безопасны для использования, подходит для долгосрочного использования. Льдогенератор характеризуется автоматической системой изготовления льда, широким диапазоном действий, что позволяет изготавливать лед хорошей формы. Машина удобна в использовании, в настройках машины можно выбрать разный размер кубиков льда. Для удобной и бесперебойной работы льдогенератора, строго следуйте инструкциям по эксплуатации.

II. ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТРОЙСТВА

1. Холод вырабатывается за счет компрессоров высокой производительности.
2. Льдогенератор можно использовать в разных областях: в барах, ресторанах.
3. На изделии есть такие функция часов. что позволяет устанавливать время, дизайн, удобный для пользователя.
4. Смотровое окно, не открывая дверцу, позволяет следить за процессом изготовления льда.
5. Сенсорные кнопки, и светодиодный(жидкокристаллический) дисплей, индикатор динамики работы.
6. Наполнение льдом, индикатор заканчивающейся воды, легок в понимании неисправности работы.

III. ЧАСТИ МАШИНЫ

1. Смотровое окно
2. Крышка
3. Панель управления
4. Выход воздуха
5. Забор воздуха
6. Кабель питания
7. Водоотвод
8. Бак для хранения льда
9. Испаритель
10. Бак производства льда



IV. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Напряжение должно соответствовать напряжению изделия. Если колебания мощности большие (если номинальное напряжение больше $\pm 10\%$) это может вызвать неэффективную работу льдогенератора. Для избежания этой проблемы, используйте стабилизатор.
2. Запрещено использовать льдогенератор в легковоспламеняющейся среде, и возле огнеопасных материалов, а также высокоагрессивных кислот, и щелочных металлов.
3. Кабель питания, не используйте после повреждении штепселя или кабеля питания. Обратитесь в квалифицированный сервисный центр для замены.
4. Не используйте льдогенератор таким образом: не тяните за провод для того, чтобы отключить льдогенератор от источника питания, держите провод плотно за штепсель для того, чтобы вытащить кабель.
5. При условии утечки газа не используйте машину.
6. Отключайте машину от источника питания перед чисткой и уходом.
7. Льдогенератор разработан для того чтобы делать лед, не используйте его для охлаждения еды, напитков во избежание поломки системы.
8. Возле машины не ставьте и не храните взрывоопасные и легковоспламеняющиеся вещества.
9. Перед передвижением машины отключите ее от источника питания, во избежание повреждения охлаждающей системы.
10. Не разбирайте части машины, при отсутствии профессиональных работников во избежание опасных ситуаций.
11. Нельзя пользоваться оборудованием людям с физическими, умственными отклонениями, с недостатком опыта, знаний. (включая детей), если нет рядом взрослых.
12. Убедитесь чтобы дети не играли с прибором.


V. УСТАНОВКА

1. Оборудование должно быть установлено на плоскую поверхность.
2. Избегайте нагрева и прямых солнечных лучей, во избежание повреждения процесса производства льда.
3. Машину нужно установить на хорошо вентилируемое место, со всех сторон машины нужно оставить по 20см свободного места.
4. Не используйте оборудование в слишком холодном месте (ниже 0°)
5. Не используйте льдогенератор на улице.

VI. ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ


1. Удалите все упаковочные материалы.
2. Вытащите инвентарь и паспорт.
3. Установите машину в нужном месте.
4. Перед использованием почистите машину.

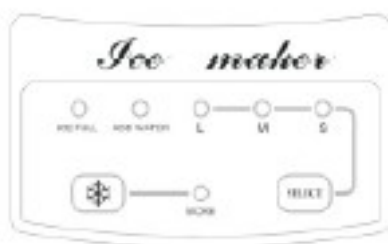
VII. НАЧАЛО РАБОТЫ

1. Перед использованием устройства дайте постоять ему 30 минут.
2. Налейте воду в емкость для воды (проверьте, чтобы поступала питьевая вода).
3. Нажмите кнопку для  запуска машины.










VIII. ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

А:УТ-Е-004А

Кнопки и обозначения	Функции
 кнопка	Работа льдогенератора, режим ожидания, кнопки ошибки в работе
Кнопки выбора размера кубикового льда	L, M, S три вида размера кубиков.
Кнопка Work	Обозначает работу оборудования
Кнопка наполнения льдом корзины	Индикатор обозначения заполнения корзины льдом
Значок наполнения водой корзины	Индикатор показывает, что необходимо заполнить водой емкость
L/M/S индикатор	L/M/S индикаторы большого, среднего, маленького размера кубиков, по умолчанию производство кубиков размера M



В:УТ-Е-004В

Кнопки и обозначения	Функции
 кнопка	Работа льдогенератора, режим ожидания, кнопки обозначения ошибки в работе
Кнопки выбора размера кубикового льда	L, M, S три вида размера кубиков.
 кнопка	Кнопка включения-выключения таймера., 3 положения установочного выключателя.
Кнопка SET	Кнопка выбора времени, выключения времени, кнопка включения-выключения
 кнопка	Кнопка ошибки выброса льда, дисплей бесперебойной работы
 Иконка	Индикатор отсутствия воды, мигание отсутствия ошибок
 Иконки выбора размера кубиков	Большой, средний, маленький размер, по умолчанию стоит средний размер
 Иконка	Дисплей отображения полной корзины льда
 Иконка	Индикатор отображения реального времени
Иконка 	Индикатор включения-выключения
Иконка 	Индикатор времени показывает реальное время (24 часа). установка реального времени,

	основное время, часы и минуты мигают соответственно, время по умолчанию 12-00
Индикатор	Индикатор производства льда горит, когда льдогенератор работает, а также во время отложенного режима.



1. Установка реального времени :нажмите кнопку SET один раз, кнопка $\overline{88}$ будет мигать, нажмите \blacktriangle кнопку для установки часов, нажмите кнопку SET один раз, \blacktriangle для установки минут.
2. Установка времени работы для машины: нажмите кнопку SET $\overline{88}$ 3 раза, значок мигает — $\overline{88}$ \blacktriangle нажмите кнопку время установки часов. Нажмите кнопку SET, $\overline{88}$ будет мигать, для установки минут нажмите кнопку \blacktriangle
3. Выключение таймера машины: нажмите кнопку SET 5 раз, значок $\overline{88}$ мигает, нажмите \blacktriangle кнопку

для установки часа. Нажмите кнопку SET один раз, мигает $\overline{88}$ индикатор, нажмите \blacktriangle для установки минут.

4. Установка времени: нажмите кнопку \blacktriangle для установки времени, установите реле времени: таймер включения, →выключение→выключение и включение времени, время включения по умолчанию 8:00, время выключения по умолчанию 12:00.

XIX. УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ.

Индикатор неисправности на дисплее	Причина	Устранение неисправности
Не работает дисплей, либо индикатор не светит		<ol style="list-style-type: none"> 1.Проверьте, чтобы параметры электрического подключения соответствовали параметрам изделия. 2.Проверьте, чтобы кабель питания был хорошо подключен 3.Износ внутренних частей машины
Индикатор полной корзины горит, либо мигает	<ol style="list-style-type: none"> 1.Корзина со льдом полна 2.Защита низких температур (температура окружающей среды $\leq 5^{\circ}\text{C}$) 	<ol style="list-style-type: none"> 1.Индикатор автоматически не будет мигать после того как убрать лед. 2.Поместите оборудование в среду с температурой выше 5°C

Индикатор заполнения водой бака (модель УТ-Е-004А)	Отсутствие воды	1. Налейте чистую воду в резервуар с водой, нажмите кнопку для устранения ошибки 2. Повреждена система подачи воды, либо части машины повреждены. Обратитесь в сервисный центр для ремонта.
Индикаторы заполнения водой бака, индикатор наполнения водой бака горят одновременно.(УТ-Е-004А)	Емкость для производства льда в плохом состоянии	1. Проверьте, чтобы не застряли предметы в емкости для льда. 2. Внутренние части машины износились-обратитесь в сервисный центр для ремонта.
Горит индикатор неисправности (УТ-Е-004В)	Емкость для производства льда в плохом состоянии	1. Проверьте, чтобы не застряли предметы в емкости для льда. 2. Внутренние части машины износились. Обратитесь в сервисный центр для ремонта.
Индикатор отсутствия воды горит (УТ-Е-004В)	Отсутствие воды	1. Налейте чистую воду в резервуар с водой, нажмите кнопку для устранения ошибки 2. Система подачи воды повреждена, либо ее части сломаны, обратитесь в сервисный центр для ее замены.
Производство некачественного льда	1. Плохой теплоотвод 2. Вода для производства льда слишком высокая 3. Температура окружающей среды слишком высокая 4. Утечка хладагента	1. Уберите пыль с вентилятора, входящие-выходящие отводы воздуха. 2. Заполняйте водой резервуар с водой комнатной температуры. 3. Не устанавливайте машину в среду высокой температуры. 4. Ошибка системы охлаждения, обратитесь в сервисную службу для ремонта.
Необычный шум	Износ насоса, или вентилятора	1. Обеспечьте должную установку оборудованием 2. Обратитесь в сервисный центр для ремонта.

Х. ЧИСТКА И УХОД.

1. Отключите устройство от источника питания перед чисткой и если не будет использоваться оборудование долгое время.
2. Внешнюю часть устройства почистите мягкой тряпкой.
3. Чистка танка с водой:
 - 1) Открутите винт выпуска воды, выпустите воду.
 - 2) Налейте чистую воду в танк, используйте чистую тряпку для того, чтобы помыть танк с водой, пока дренажный выпуск не выпустит воду, затяните гайку, обратите внимание, чтобы зажимная гайка была хорошо закручена.
4. Не используйте органические растворители, кипящую воду, едкие кислоты, щелочи и др. растворители для чистки.

5. Если машина не работает долгое время, отключите ее от источника питания, почистите систему, подачи воды вытрите сухой тряпкой, поставьте в чистое место для хранения.

XI. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	УТ-Е-004А	УТ-Е-004В
Электротехнические параметры	220-240В, 50-60Гц 0,9А	
Хладагент	R134a/46г.	
Производительность льда	12кг./24 ч.	12-15 кг.
Максимальная вместительность льда	1 кг.	1 кг.
Максимальный объем воды	2,8кг.	2,8 кг.
Таймер	нет	есть
Настройка времени работы	нет	есть
Индикатор заполнения водой танка	да	да
Индикатор заполнения льдом корзины	да	да
Дисплей	Светодиодный	ЖК-панель
Внешние размеры	285x355x320	297*360*337
Вес Нетто	9,5кг.	11,5 кг.

Производитель оставляет за собой право менять габаритные размеры оборудования в диапазоне +/- 10 мм.

Советы:

Выше указанные данные только для сведения, если на изделии другие данные, просим извинения.

В случае возникновения технических проблем-обратитесь в сервисный центр.

Товар соответствует требованиям нормативных документов ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»

Изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годной для эксплуатации.

Заводской номер № _____

М.П.

Условия гарантии указаны в гарантийном талоне

