

GASTRORAG

ПАСПОРТ

ЛЬДОГЕНЕРАТОР КУСКОВОГО ЛЬДА

МОДЕЛЬ: DB-AC-65



Важно

1. Сохраняйте данное руководство по эксплуатации – оно является неотъемлемой частью оборудования. Перед началом эксплуатации льдогенератора тщательно изучите инструкции по установке, техническому обслуживанию оборудования и технике безопасности, сохраняйте их для дальнейшего использования.

2. Льдогенератор – это профессиональное оборудование, предназначенное для использования только в рамках его целевого назначения. Любое ненадлежащее использование оборудования может повлечь за собой повреждение оборудования, производитель не несет ответственности за последствия, возникшие в результате неправильной эксплуатации льдогенератора.

1. Инструкции по установке

Важно

Данное оборудование устанавливается только в соответствии с правилами эксплуатации и только квалифицированным персоналом.

Вскрытие упаковки

Осторожно

Держите упаковочный материал (пластиковые мешки и полистирол) в недоступном для детей месте.

Осторожно

Снимите весь упаковочный материал, включая бумажные коробки и ленту, предназначенные для транспортировки оборудования. Любой упаковочный материал, оставленный внутри льдогенератора, может привести к повреждению оборудования.



1) Вынув льдогенератор из упаковки, убедитесь, что оборудование не повреждено. При возникновении каких-либо проблем, следует прекратить установку оборудования и обратиться к квалифицированному специалисту.

2) Снимите ленту, используемую для фиксации дверцы льдогенератора.

3) Удалите защитное пластиковое покрытие. Если льдогенератор находится на солнце или в помещении с высокой температурой, защитное пластиковое покрытие снимается после того, как льдогенератор остынет.

4) Вытащите комплектующие детали и проверьте наличие всех деталей:

- a) Трубка для подвода воды;
- b) Лопатка для льда;
- c) Ножки;
- d) Трубка для отвода воды;
- e) Фильтр;
- f) Пластиковые коннекторы.

2. Условия установки

Важно

1. Льдогенератор предназначен для эксплуатации в помещении. Допустимая окружающая температура воздуха от 2°C до 40°C. Нормальная температура подаваемой воды от 3°C до 35°C. Эксплуатация оборудования за пределами указанных температурных ограничений повлияет на объемы производства льда.
2. Не устанавливайте льдогенератор вблизи источников тепла, таких как печи, воздухонагреватели и прочее аналогичное оборудование.
3. Устанавливайте льдогенератор на ровную устойчивую поверхность.
4. Для вентиляции и проведения технического обслуживания льдогенератора должен быть оставлен зазор 15 см между стенами помещения и боковыми стенками льдогенератора, задней и верхней частью оборудования.
5. Не устанавливайте льдогенератор в пыльных или сырых и влажных помещениях.
6. Не ставьте посторонние предметы на льдогенератор и не загромождайте вентиляционную решетку.
7. Не включайте льдогенератор при температуре окружающей среды ниже 0°C. В случае повреждения льдогенератора, слейте воду из него.

3. Эксплуатация

Важно

1. Этот льдогенератор используется для производства и хранения пищевого кускового льда. Для поддержания чистоты льдогенератора необходимо выполнять следующие предписания:

- Мыть руки перед тем, как брать лед и использовать для этого специальный совок для льда.
- Корзина предназначена только для хранения кускового льда.
- Мойте корзину для кускового льда перед ее использованием.

- Сков для льда должен быть чистым, а также мойте его, используя нейтральное моющее средство.
- Закрывайте дверцу корзины после выемки кубиков льда, чтобы не допускать попадания пыли внутрь корзины.

2. Основные правила обращения с электроприборами:

- Повышенная влажность увеличивает риск возникновения короткого замыкания или поражения электрическим током. При возникновении сомнений в безопасности электрических соединений, следует немедленно отключить оборудование от сети электропитания.
- Не тяните шнур из розетки с усилием, это может повредить электропровод.
- Не оставляйте без присмотра детей, пожилых и не дееспособных людей вблизи льдогенератора.

3. Все компоненты и детали оборудования были протестированы и отлажены на заводе. Неквалифицированное тестирование и наладка оборудования может привести к сбою оборудования.

4. Льдогенератор можно включать снова не ранее, чем через 3 минуты после его отключения, чтобы избежать поломки компрессора.

4. Работа оборудования

Льдогенератор предварительно установлен на автоматическое производство льда после включения оборудования. Для безотказной непрерывной работы льдогенератора следует убедиться, что:

- Включен кран подачи воды.
- Льдогенератор подключен к электросети.
- Регулятор установлен в положение “ice making” (производство льда).

Длительный период простоя оборудования

- 1) Убедитесь, что регулятор установлен в положение “off” (выкл.).
- 2) Отключите оборудование от электросети.
- 3) Закройте кран подачи воды и снимите насос подачи воды.
- 4) Извлеките весь лед и помойте корзину для кускового льда.
- 5) Отсоедините силиконовый шланг, слейте воду и установите шланг обратно в правильное положение.



5. Техническое обслуживание оборудования

Внимание

1. Отключайте оборудование от электропитания перед проведением технического обслуживания.

2. Раз в год конденсатор необходимо проверять и чистить, работы по обслуживанию конденсатора должен выполнять только квалифицированный технический персонал.

3. Не использовать разбрызгиватель при мойке льдогенератора.

4. Не использовать при очистке льдогенератора спиртосодержащие чистящие средства. Это может привести к растрескиванию пластиковых деталей.

5. Демонтаж верхней плиты и вентиляционной решетки должен выполнять только квалифицированный технический персонал.

1. Корпус оборудования

Раз в неделю протирайте корпус льдогенератора чистой тканью. Жир и пыль с корпуса удаляйте при помощи влажной ткани с добавлением нейтрального моющего средства.

2. Очистка и стерилизация совка для льда и дверных ручек (ежедневно)

1) Используйте для очистки раствор, составленный в пропорции 11 мл 5.25% гипохлорита натрия на 3 л воды.

2) Поместите совок для льда в раствор минимум на 3 минуты, затем тщательно промойте чистой водой и высушите.

P.S: Не протирайте совок для льда тканью - может привести к повторному загрязнению.

3) Вымойте дверные ручки, используя нейтральное моющее средство, и затем промойте чистой водой.

4) Протрите дверные ручки тканью, смоченной в растворе, промойте чистой водой и вытрите насухо.

3. Очистка и стерилизация внутренней части корзины для кускового льда (еженедельно)

1) Откройте дверцу корзины для кускового льда и вытащите весь лед.

2) Вымойте внутреннюю часть корпуса, используя нейтральное моющее средство, не содержащее гранул, затем промойте чистой водой.

3) Для очистки внутри используйте ткань, смоченную в нейтральном моющем средстве, затем тщательно вытрите сухой тканью.

4) Используйте для очистки раствор, составленный в пропорции 11 мл 5.25% гипохлорита натрия на 3 л воды.

5) Вытрите чистой тканью внутреннюю часть корпуса, вытрите дверцу корзины губкой или тканью, смоченной в растворе.

6) Вытрите насухо чистой тканью остатки раствора и закройте дверцу.

P.S: Некоторые растворы могут повредить поверхность внутренней части корпуса или привести к образованию коррозии на металлических деталях оборудования. Поэтому, если не указано иное, после проведения очистных процедур остатки раствора необходимо тщательно вытирать.

4. Решетка воздушного фильтра

Пластиковая сетка фильтра в льдогенераторе используется для предотвращения попадания пыли, которая может блокировать работу конденсатора, что может негативно отразиться на качестве производимого льда.

Сетку фильтра необходимо снимать и чистить два раза в месяц.

- 1) Снять сетку фильтра. (Не опускать руки внутрь льдогенератора.)
- 2) Прочистить сетку фильтра пылесосом. При наличии сильных загрязнений вымыть сетку, используя нейтральное моющее средство.
- 3) Смыть моющее средство чистой водой, полностью высушить и установить сетку на место.

5. Система водного контура

Для поддержания чистоты льдогенератора рекомендуется регулярно проводить очистку системы водного контура. Очистку системы должен проводить квалифицированный технический персонал.

P.S: При проведении процедур по очистке льдогенератора пользователь может установить регулятор в положение “ice making” (производство льда) или “off” (выкл.). Если регулятор установлен в положение “cleaning” (очистка), то очистку системы водного контура в этом режиме может проводить только квалифицированный технический персонал.

6. Технические характеристики

Мощность: 0,32 кВт

Параметры электросети: 220В / 50Гц

Размер/вес кубика: 23х23х23 мм / 10 г

Производительность 30 кг/сутки

Встроенный бункер для льда вместимостью 10 кг

Габариты ДхШхВ: 430х530х800мм

Охлаждение: воздушное

Материал корпуса: нерж.сталь/пластмасса

7. Устранение неисправностей

При возникновении каких-либо неисправностей при использовании льдогенератора – перед тем, как обратиться к квалифицированному специалисту, пожалуйста, проверьте следующие детали.

Неисправность	Возможные причины	Возможное решение
Не работает	Льдогенератор не подсоединен к электрической сети	Замените предохранитель / включите выключатель
	Защита выключателя – под высоким напряжением	Очистите загрязненный фильтр или конденсатор
	Выключатель установлен в неправильное положение	Установите выключатель в положение "ice making" (изготовление льда)

	Заклинен водяной блокиратор	Убедитесь, что водяной блокиратор – может закрываться и открываться
Льдогенератор остановился	Работа происходит с затруднением Выполните перезапуск устройства	
Ледяные кубики не выпадают	Льдогенератор – грязный	Выполните чистку и стерилизацию льдогенератора
	Льдогенератор расположен на неровной поверхности	Установите льдогенератор на ровную поверхность
	Низкая температура окружающей среды	Минимальная температура 1°C
Невозможно переключить льдогенератор в положение "ice outputting" (выход льда)	6-минутная блокировка заморозки – не выдержана	Подождите окончания блокировки заморозки
	Грязный датчик толщины кубиков льда	Выполните чистку и стерилизацию льдогенератора
	Датчик толщины кубиков льда не подсоединен к сети электропитания	Подсоедините датчик к сети электропитания
	Датчик толщины кубиков льда – настроен неправильно	Выполните повторную настройку датчика
	Слои льда – неровные	
Грязные или мягкие кубики льда	Подаваемая вода – низкого качества	Обратитесь в соответствующую организацию для проверки качества подаваемой воды
	Водяной фильтр – низкого качества	Замените фильтрующий элемент
	Грязный льдогенератор	Выполните чистку и стерилизацию льдогенератора
	Сливная заглушка не функционирует	Выполните ремонт аппарата для умягчения воды
Ледяные кубики – слишком тонкие или не формуется на змеевике испарителя	Датчик толщины ледяных кубиков – настроен неправильно	Повторно отрегулируйте датчик
	Грязный сетчатый фильтр водяного насоса	Выполните чистку сетчатого фильтра
	Грязный водяной фильтр	Выполните чистку фильтрующего элемента
	Вода – слишком горячая	Соедините льдогенератор с холодной водой
	Водяной насос не работает	Замените водяной насос
	Очень низкое давление нагнетания	Держите давление воды в диапазоне 130-550 кПа
	Льдогенератор установлен на неровной поверхности	Установите его на ровную поверхность
	Поток воды выливается из стока	Проверьте герметичность стока
Маленький объем кубиков льда на выходе	Грязный сетчатый фильтр водяного насоса	Демонтируйте водяной насос и очистите сетчатый фильтр
	Главный водопроводный кран	Включите кран

не включен	
Утечка из водяного насоса	Замените водяной насос
Грязный конденсатор	Почистите конденсатор
Высокая температура окружающей среды	Поддерживайте температуру окружающей среды ниже 40°C
Маленький зазор вокруг отверстия для выпуска льда	Сделайте зазор достаточной величины
Слишком много объектов вокруг ледогенератора	Удалите окружающие объекты – для обеспечения нормальной циркуляции воздуха
Ветронепроницаемая доска не зафиксирована	Зафиксируйте ветронепроницаемую доску

P.S.: По соображениям безопасности, ледогенератор настроен таким образом, – чтобы автоматически перезапускаться после любого отказа или неисправности. Пожалуйста, обратитесь к квалифицированному специалисту, если ледогенератор не работает после перезапуска.