



# ПАСПОРТ

## ЛЬДОГЕНЕРАТОР

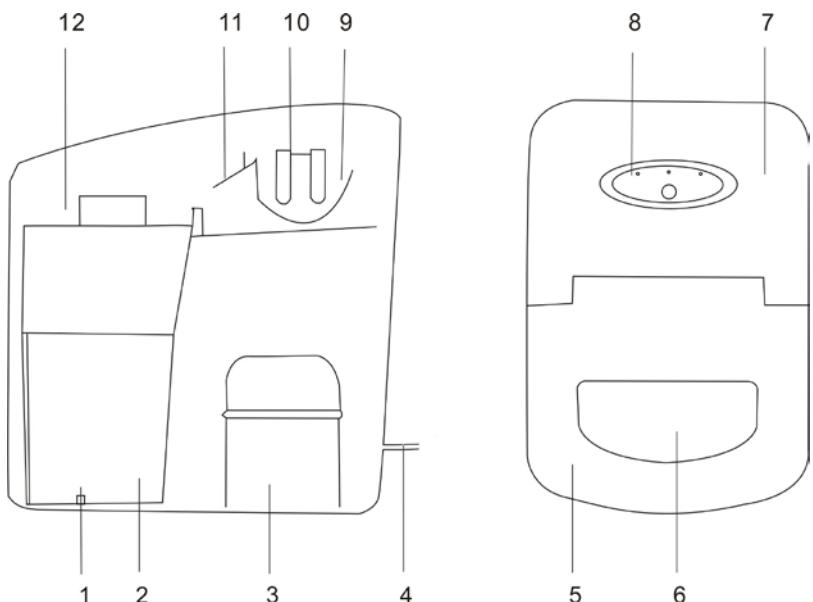
**HKN-IMF12M**



Перед началом работы следует внимательно ознакомиться с настоящим руководством. Важно сохранять руководство по эксплуатации и, при необходимости, обращаться к нему.

Данное оборудование предназначено для использования на предприятиях общественного питания.

### Описание



1. Пробка для слива воды
2. Резервуар для воды
3. Компрессор
4. Шнур электропитания
5. Фронтальная крышка
6. Окошко
7. Задняя фронтальная панель
8. Панель управления
9. Поток для воды
10. Испаритель
11. Лоток для сброса льда
12. Корзина для льда

### Технические характеристики

Производительность	10кг / 24 ч
Вместимость льда	600г
Хладагент	R134a
Емкость резервуара для воды	1,7 л
Габариты (Ш*Г*В)	242*358*328мм
Напряжение	220-240В/50Гц
Шнур электропитания	3-х пиновый с заземлением

## Функции прибора

Мгновенное приготовление льда

Индикаторы "Бункер заполнен льдом" и "Нет воды в резервуаре"

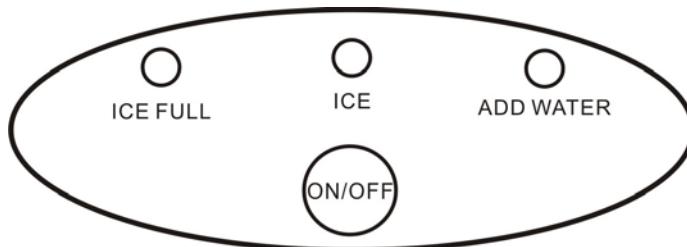
Приготовление льда пальчиковой формы

9 кубиков льда за 10 минут

## Перед / при первом использовании льдогенератора

1. При транспортировке угол наклона прибора не должен превышать 45°. Не следует переворачивать льдогенератор вверх дном. Такое действие может привести к повреждению компрессора и герметизированной системы.
2. Следует снять все упаковочные материалы и внимательно проверить льдогенератор, шнур электропитания и пробку на отсутствие повреждений. Прибор следует устанавливать на ровной, горизонтальной поверхности. Для правильной вентиляции устройства необходимо предусмотреть расстояние в 150 мм над льдогенератором, за ним и по сторонам от него. Не следует устанавливать прибор вблизи печей, радиаторов и других источников тепла.
3. Перед первым включением льдогенератора после его установки следует открыть переднюю дверку и подождать не менее 2 часов.
4. Необходимо убедиться, что напряжение, указанное на льдогенераторе соответствует напряжению в сети.
5. Для приготовления льда рекомендуется использовать умягченную воду (фильтрованную), а не воду из под крана.

## Функции, доступные на панели управления



ON/OFF (Вкл./Выкл.): нажмите эту кнопку для включения или выключения.

ADD WATER (Нет воды): загорается индикатор, что сопровождается длинным звуковым сигналом. При этом необходимо нажать кнопку "СТОП", добавить воду и нажать кнопку "СТАРТ" для повторного запуска льдогенератора.

ICE FULL (Бункер со льдом заполнен): индикатор загорается при заполнении бункера льдом до максимального допустимого уровня, что сопровождается двумя звуковыми сигналами.

## Инструкция по эксплуатации

Шаг 1 Следует открыть крышку и наполнить резервуар водой. Необходимо убедиться, что уровень воды не превышает уровня корзины для хранения льда.

Шаг 2 Подключите льдогенератор к сети электропитания.

Шаг 3 Нажатием кнопки ON/OFF (Вкл./Выкл.) включите устройство. Льдогенератор начнет работать.

**Внимание: первые три цикла лед может получаться маленьким и неравномерным.**

Шаг 4 Если индикатор ADD WATER (Нет воды) загорается красным и появляется сигнал, следует извлечь бункер, затем, в соответствии с шагом 1, долить воды.

**Примечание: Если в течении более двух циклов вода не перекачивается в поддон для воды, но воды в резервуаре достаточно, следует открыть впускное отверстие и позволить некоторому количеству воды вытечь.**

Шаг 5 Если индикатор ICE FULL (Бункер со льдом заполнен), загорается красным и издает звуковые сигналы, из него следует совком извлечь лед.

**Примечание: Когда корзина для хранения льда заполнена из нее следует немедленно убрать лёд. Нельзя допускать переполнения корзины.**

**После доливания воды, или забора льда следует перезапустить льдогенератор нажатием кнопки ON/OFF (Вкл./Выкл.).**

Шаг 6 Для выключения оборудования следует нажать кнопку ON/OFF (Вкл./Выкл.).

### Обслуживание и уход

- Следует регулярно очищать внутреннюю поверхность, бункер для льда, поддон для воды, поверхность испарителя, а также совок для льда. Для очистки оборудования снаружи и внутри следует использовать слабый водный раствор уксуса. Нельзя распылять на льдогенератор другие химические или разбавленные вещества, такие как кислоты, бензины, или масло. Перед запуском устройства его следует тщательно сполоснуть.
- Вентиляционные отверстия устройства или примыкающих конструкций не должны быть загорожены. Не следует использовать механические устройства или другие средства для ускорения процесса размораживания, кроме тех, которые рекомендованы производителем.
- Если оборудование используется повторно после длительного простоя в связи с наличием воздуха внутри водяной насос не сможет перекачивать достаточное количество воды, и, в данном случае, загорится индикатор нехватки воды. Для решения этой проблемы следует снова нажать кнопку ON/OFF (Вкл./Выкл.).
- Воду в резервуаре следует менять каждые 24 ч во избежание загрязнения льда.
- В случае отключения оборудования по какой-либо причине (отсутствие воды в резервуаре, заполнение бункера льдом, перебои в энергоснабжении и т.п.) не следует немедленно включать его. Подождите 3 мин перед повторным включением оборудования.
- В случае остановки компрессора, не зависимо от причин (к примеру, нехватка воды, чрезмерное количество льда, отключение электричества и т.д.), не следует запускать оборудование сразу, а подождать 3 минуты, после чего потом перезапустить льдогенератор.
- Перед началом производства льда при первоначальной установке, или после длительных периодов отключения следует менять воду.

## Устранение неисправностей

Проблема	Возможная причина	Способ устранения
Компрессор сильно шумит при работе	Напряжение сети ниже рекомендованного	Выключить льдогенератор и подождать нормализации напряжения в сети электропитания
Горит индикатор "Нет воды"	В резервуаре нет воды, либо ее не достаточно	Нажать кнопку "STOP", залить воду, подождать 3 минуты и повторно запустить прибор нажатием кнопки "START".
Не загораются индикаторы на панели управления	Перегорел предохранитель, либо отсутствует электропитание	Заменить предохранитель, либо проверить шнур электропитания и розетку
Слишком крупные и слипшиеся между собой кубики льда	Слишком низкая температура воды в емкости для хранения воды, либо в помещении	Остановить льдогенератор и повторно установить размер кубиков льда Выбрать маленький размер, после чего повторно запустить прибор
Все условия для приготовления льда соблюdenы, но лед не производится	Утечка хладагента либо заблокирована замкнутая система	Обратиться в службу технической поддержки
Одновременно загораются индикаторы "Нет воды" и "Бункер полон"	Поддон для воды заблокирован кубиком льда	Уберите кубики льда из-под лопатки, отключите устройство от сети, включите его снова, затем нажмите на кнопку "START", через две минуты устройство автоматически

### **Внимание!**

1. В случае повреждения шнура электропитания для его замены следует обратиться к техническому специалисту во избежание возникновения опасных ситуаций.
2. Заполнять только питьевой водой.
3. Во время работы льдогенератора температуры поверхностей компрессора и конденсатора, а также находящиеся рядом с ними, могут достигать 70 °C ... 90 °C. НЕ ПРИКАСАТЬСЯ!
4. По причине быстрой заморозки лед может получаться непрозрачным. Это связано с присутствием воздуха в воде и не влияет на качество и вкус льда.
5. Устройство не предназначено для использования лицами (включая детей) с ограниченными физическими, психическими или умственными способностями, а также лицами без опыта и соответствующих знаний. Исключение допускается в случае контроля или инструктажа, выполненного лицом, ответственным за их безопасность. Не следует оставлять льдогенератор в присутствии детей без присмотра.