Льдогенерторы
IMS-20, IMS-40, IMS-85 гранулы

Инструкция по эксплуатации и техническому обслуживанию



Храните руководство по эксплуатации в течение жизненного цикла устройства

Все технические и эксплуатационные характеристики, габаритные размеры и расчетные характеристики, представленные в настоящем Руководстве, могут быть изменены без предварительного уведомления.

Спасибо за то, что выбрали льдогенератор автоматической серии IMS. Чтобы быть уверенными в корректной работе данного ледогенератора, пожалуйста, прочтите данное руководство внимательно до начала использования и всегда держите его поблизости в случае наступления каких-либо проблем.

СОДЕРЖАНИЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ…….3

ДО НАЧАЛА РАБОТЫ……..……3

СТРУКТУРА…….……..4

ОБСЛУЖИВАНИЕ……...…….4

ФУНКЦИИ…….5

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ……..6

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ…….……6

ЭЛЕКТРОСХЕМА……..……7

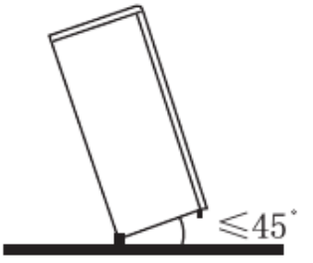
ХАРАКТЕРИСТИКИ:

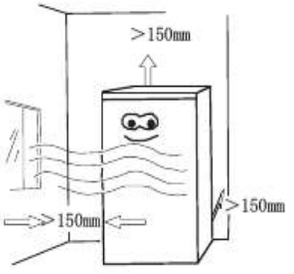
Преимущества льдогенераторов серии IMS:

- высокая скорость производства льда,
- большое объем производства льда,
- красивая форма кубиков,
- простота в эксплуатации,
- высокая надежность

Процесс изготовления льда автоматически контролиуется. Подача воды → набор воды → производство льда → дробление льда → выпадение готового льда → хранение льда. В случае, если не хватает воды или резервуар для льда переполнен, загорится соответствующий индикатор на приборной панели, и льдогенератор выключится автоматически. Резервуар для хранения льда полностью герметичен и предотвращает раннее таяние льда. Также оставшаяся вода после производства льда используется для следующей партии. Что позволяет экономить воду, увеличивает КПД по производству льда, а также сокращается потребление электроэнергии. Для производства льда может использоваться водопроводная или очищенная вода.

ДО НАЧАЛА РАБОТЫ: 1. Во время транспортировки угол наклона льдогенератора не должен быть более 45°. Не переворачивайте льдогенератор верх дном, во избежание поломки компрессора или системы охлаждения.





2. Льдогенератор необходимо разместить на горизонтальной и прочной поверхности, вдали от источников тепла и агрессивного газа. Для должной вентиляции, вокруг его стенок должно быть расстояние свободного пространства в помещении как минимум 150 мм.

3. Перед первым использованием льдогенератора, необходимо подождать минимум 12 часов после его установки в соответствующем месте.

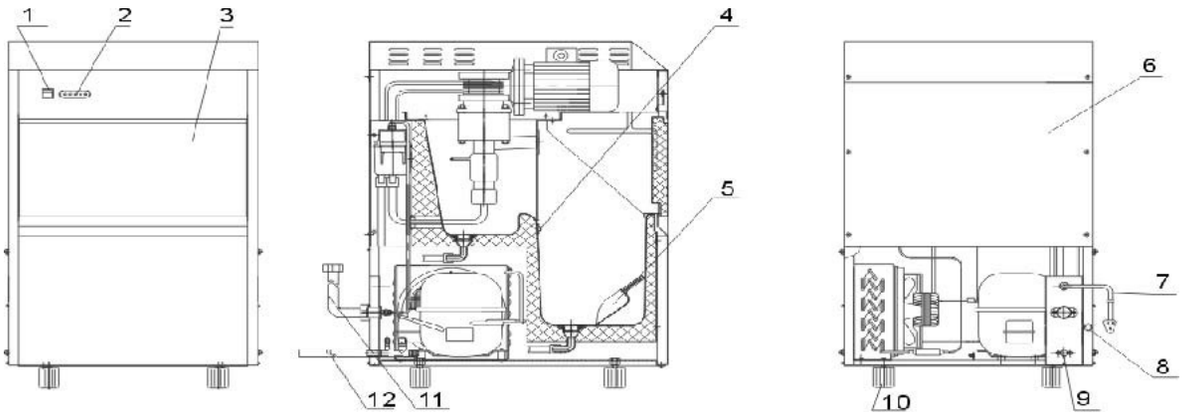
4. Диапазон напряжение: 187 ~ 242V(220V)
100 ~ 130V(110V)



5. Номинальная мощность электрической цепи должна быть более 6А, площадь сечения цепи 0,75 мм. Цепь может быть одно- или многослойной. Номинальная мощность тока предохранителя составляет 5А.
6. Следует использовать отдельную трехполюсную розетку, и соответствующее заземление.
7. Если шнур питания поврежден, он должен быть заменен заводом-изготовителем, его сервисным агентом или аналогичными квалифицированными специалистами, чтобы избежать возможных рисков.
8. Данное устройство не предназначено для использования детьми или другими лицами без посторонней помощи или присмотра, если их физические, сенсорные или умственные способности препятствуют безопасному использованию устройства.

СТРУКТУРА:

1.Выключатель	4.Датчик температуры	7. Силовой кабель	10. Ножной винт
2.Панель управления	5. Пешня	8. Шнек для дренажа	11. Трубка впуска воды
3. Дверца	6. Задняя панель	9. Трубка слива воды	12. Дренажная трубка



ОБСЛУЖИВАНИЕ:

1) Если компрессор останавливается по каким-либо причинам, таким как нехватка воды, слишком много льда, отключение питания и т.д., не перезапускайте его сразу, подождите 5 минут.
2) Если льдогенератор не будет использоваться в течение длительного периода времени, открутите пластиковый соединительный винт дренажа на задней панели льдогенератора, чтобы слить излишки воды в промывочную канавку. Затем закрутите его обратно. Протрите внутреннюю поверхность контейнера для хранения льда чистой тряпкой.
3) Во избежания порчи шнура электропитания отключайте прибор от электропитания держась да головку штекера.

ФУНКЦИИ:

1. Распакуйте упаковку и извлеките прилагаемые документы и запасные части, такие как трубки для подвода и отвода воды, лопатку для льда, прокладки и т. д.
2. Установите льдогенератор на хорошо проветриваемом месте и оставьте пространство между льдогенератором и стеной не менее 150 мм. Убедитесь, что льдогенератор расположен ровно и вдали от источника тепла.
3. Прикрепите один конец гибкой пластиковой гофрированной трубки диаметром 12 мм к водосливному отверстию на тыльной стороне аппарата. Другой конец трубки следует ввести в отвод стояка дренажной трубы или в подходящую ёмкость для сбора сточной воды.
4. Подключите один конец шланга впуска воды (диаметром 3/4 дюйма = 19 мм), входящий в комплект поставки, к источнику питьевой воды, а другой его конец – к отверстию для впуска воды, находящемуся на тыльной стенке аппарата. При подключении шланга в целях устранения риска утечки воды используйте уплотнительные шайбы, входящие в комплект поставки аппарата. Давление воды в магистрали должно быть не менее 1 кг/см^2 и не более 8 кг/см^2.
5. Нажмите на кнопку старта на панели управления на 4 секунды до зажигания индикатора льда. Тогда льдогенератор начинает работать. Все процедуры: подача воды → набор воды → производство льда → дробление льда → выпадение готового льда → хранение льда запрограммированы автоматически для непрерывного процесса льдообразования. В случае, если не хватает воды или резервуар для льда переполнен, загорится соответствующий индикатор на приборной панели, и льдогенератор выключится автоматически.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

(испытано в условиях температуры окружающей среды 15℃ и температуры воды 10℃)

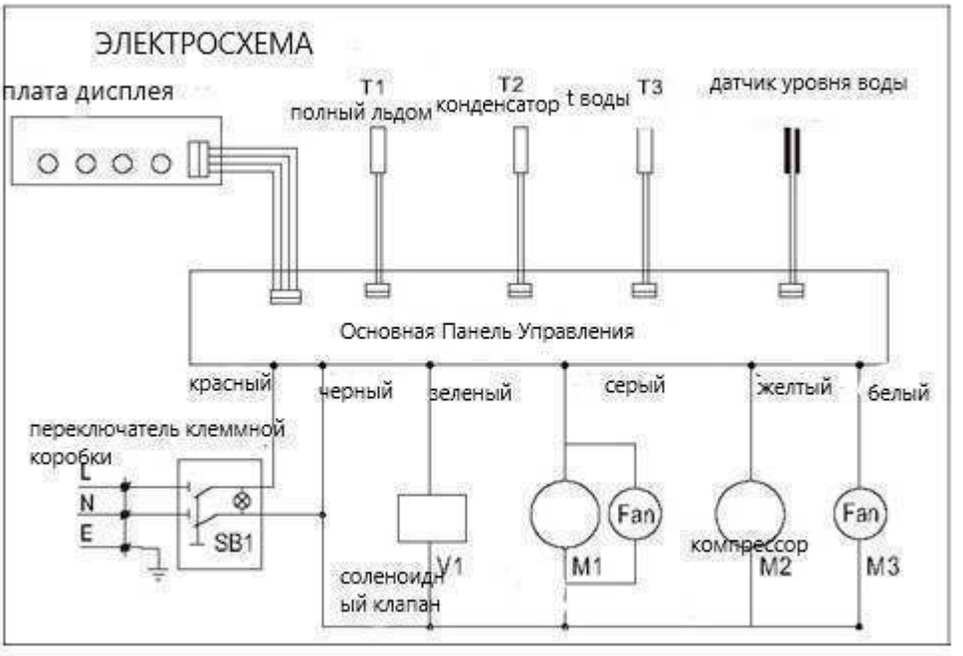
Модель	Мощность производства льда (кг/24ч)	Входная мощность(W)	Хладагент R134a (g)	Размеры (мм)
IMS-20	≤20	280	75	330X470X605
IMS-40	≤40	360	105	400X543X700
IMS-50	≤50	380	115	400X543X700
IMS-60	≤60	420	125	400X510X845
IMS-85	≤85	480	135	400X510X845
IMS-100	≤100	520	145	500X610X950
IMS-150	≤150	680	150	500X610X950
IMS-200	≤200	1040	280	680X740X1100
IMS-300	≤300	1360	420	560X870X1580
IMS-500	≤500	1650	560	760X860X2050

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Пожалуйста, проверьте табличку с наименованием.

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ (ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ И ТЕХНИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛИСТОВ)

ПРОБЛЕМА	ПРИЧИНА	РЕШЕНИЕ
Льдогенератор не работает.	1. Напряжение тока ниже чем нижнее ограничение 2. Температура окружающей среды слишком низкая (ниже 10℃)	1. Выключите льдогенератор и перезапустите его при нормальном напряжении. 2. Попробуйте включить льдогенератор снова при температуре выше 10℃.
Загорается индикатор нехватки воды	1. Не поступает достаточное количество воды из системы водоснабжения 2. Повреждение водяного клапана 3. Давление воды в кране слишком низкое	1. Проверьте систему водоснабжения. Если все в порядке, перезапустите льдогенератор. 2. Проверьте водяной клапан. 3. Убедитесь, что давление воды в кране выше 1,5 бар.
Не работает компрессор	1. Нехватка воды 2. Полный контейнер льда	1. Проверьте систему водоснабжения (водяной клапан и трубку). 2. Уберите немного льда.
Компрессор работает, но лед не производится.	1. Утечка хладагента. 2. Блокирована система заморозки.	1. Заправьте хладагент и проверьте на предмет утечек. 2. Заправьте N2 чтобы проверить, блокирована ли система и замените фильтр. 3. Проверьте, работает ли вентилятор.
Индикатор нехватки воды и индикатор наполненности льдом мерцают одновременно.	Возможно, низкая температура окружающей среды	Выключите льдогенератор до того момента, пока температура не станет выше 10℃, или обратитесь в авторизованный сервис.

ЭЛЕКТРОСХЕМА:



Символ на изделии или его упаковке указывает на то, что данное изделие не может рассматриваться как бытовые отходы. Вместо этого, оно должно быть передано в соответствующий пункт сбора для переработки электрического и электронного оборудования. Гарантируя, что это изделие правильно утилизируется, вы поможете предотвратить потенциальное негативное воздействие на окружающую среду и здоровье человека, которое в противном случае может быть вызвано ненадлежащим обращением с отходами этого изделия.