



Льдогенераторы гранулированного льда серии IMS



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СФЕРА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Льдогенераторы ROAL используется на предприятиях общественного питания и торговли для приготовления гранулированного льда. Модель оснащена электромеханической системой управления.

Корпус выполнен из нержавеющей стали и обладает современным дизайном. Бункер для хранения льда выполнен из утепленного полиуретана и предотвращает быстрое таяние льда.

Устройство насчитывает множество преимуществ, включая быстрое производство и высокую производительность.

Дробление, подача и хранение льда происходит автоматически, что не препятствует непрерывному производству.

Холодильная система заполнена не озоноразрушающим хладагентом **R290** (пропан)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель	Производительность, кг/сутки.	Потребление, кВт	Вместимость бункера, кг	Масса нетто, кг	Габариты без упаковки, мм (ДхШхВ)
IMS-20	20	0.24	10	26	330x503x607
IMS-25	25	0.24	10	27	330x503x607
IMS-30	30	0.24	10	27	330x503x607
IMS-40	40	0.24	10	27	330x503x607
IMS-50	50	0.38	15	36	398x542x712
IMS-60	60	0.38	15	36	398x542x712
IMS-75	75	0.5	25	45	548x610x872
IMS-85	85	0.52	25	46	548x610x872
IMS-100	100	0.64	25	48	548x610x872
IMS-130	130	0.72	25	51	548x610x872
IMS-150	150	0.82	32	57	500x612x943

Примечание: производительность изготовления льда, указанная в таблице замерялась при температуре воды 10°C и температуры среды 15°C.

Комплектация льдогенератора:

1. Льдогенератор 1 шт.
2. Лопатка для льда 1 шт.
3. Шланг подключения к водопроводу 1 шт.
4. Прокладки 2 шт.
5. Шланг подключения к канализации 1 шт.
6. Паспорт (руководство по эксплуатации) 1 шт.

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

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

1. Установка оборудования и подключение к электросети должны осуществляться только квалифицированными специалистами.
2. Для подключения однофазного оборудования должна использоваться трехпроводная схема с заземлением.
3. Оборудование должно быть установлено на ровной горизонтальной поверхности. Поверхность должна быть сухой и чистой.
4. Использование оборудования не по назначению не допускается.
5. В процессе работы крышка бункера должна быть закрыта.
6. Запрещается проводить работы по обслуживанию оборудования, не отключив электропитание.

При возникновении любых неисправностей следует обращаться к специалистам служб сервиса.

УСТАНОВКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

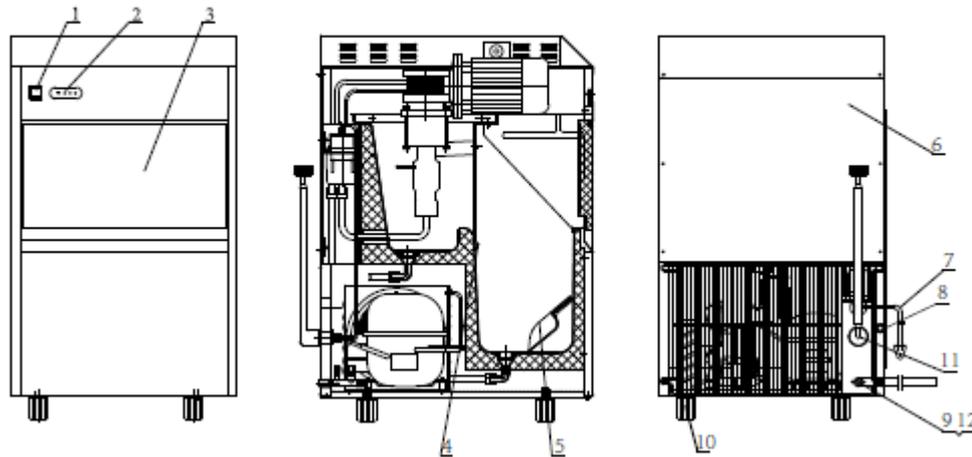
1. Угол наклона корпуса во время транспортировки льдогенератора не должен превышать 45 градусов. Не переворачивайте льдогенератор, чтобы избежать проблем с компрессором или холодильной системой.
2. Установите льдогенератор на устойчивую горизонтальную поверхность. Поверхность должна быть сухой, чистой и выдерживать вес оборудования.
3. Оборудование необходимо защитить от попадания прямых солнечных лучей.
4. По периметру льдогенератора должно быть не менее 15 см свободного пространства для обеспечения должной циркуляции воздуха.
5. Перед первым использованием льдогенератора следует подождать 10-12 часов после его размещения в подходящем месте.
6. Номинальная мощность провода должна быть более 6А, сечение провода 0,75м².
7. Подсоедините один конец гибкой пластиковой гофрированной трубки диаметром 12 мм (который идет в комплекте) к трубке для слива воды располагающееся на задней части устройства, другой конец трубки должен быть помещен в емкость или канализацию.
8. Подсоедините шланг для подачи воды (который идет в комплекте) к 3/4-дюймовому резьбовому соединению водопроводного крана. Давление в водопроводе должно быть от 1,5 до 3,0 бара. Второй конец шланга для подачи воды следует подсоединить к резьбовому соединителю водного клапана на задней части льдогенератора.
9. Вставьте вилку в розетку и включите питание. Загорится индикатор и льдогенератор начнет работать.
10. Все процессы изготовления происходят в автоматическом режиме.
11. Когда бункер для хранения льда заполнится, на панели загорится индикатор, а льдогенератор автоматически остановит работу. Если возникнут неполадки с водоснабжением, загорится индикатор "**нет воды**", и льдогенератор автоматически остановит работу.

12. Если льдогенератор не используется в течение длительного времени, пожалуйста, выключите питание и протрите внутреннюю поверхность бункера для хранения льда чистой, сухой тряпкой.
13. Если питающий кабель поврежден, его должен заменить квалифицированный специалист, или сервисный центр.
14. Льдогенератор следует подключать только к системе питьевого водоснабжения.

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

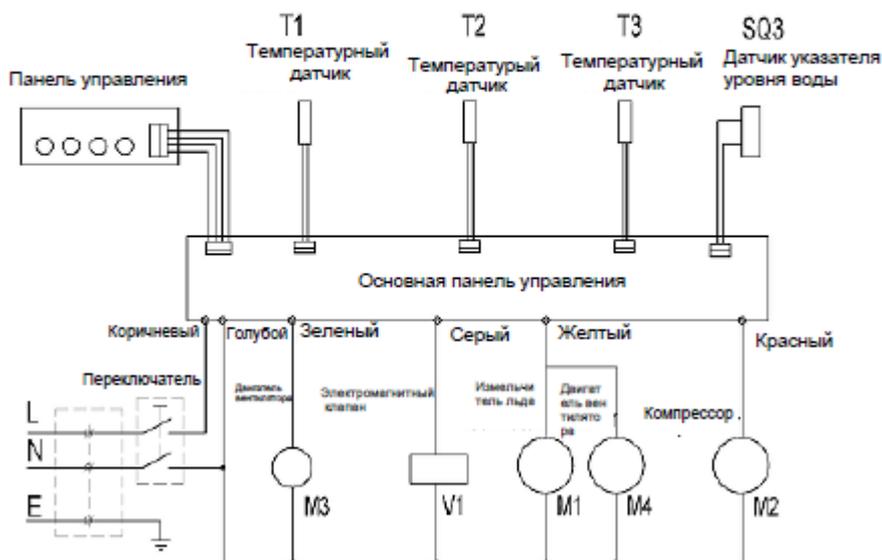
Неисправность	Возможные причины	Способы решения
Льдогенератор не работает	<ul style="list-style-type: none"> • Низкое напряжение в сети. • Температура окружающей среды ниже +5С • Поврежден кабель питания • Контейнер для льда заполнен. 	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте напряжение в сети, остановите льдогенератор и запустите его, когда напряжение станет нормальным. • Остановите льдогенератор и запустите его, когда температуры ОС станет выше +5С. • Проверьте источник питания, и розетку • Удалите часть льда из контейнера.
Компрессор работает, но лед не вырабатывается	<ul style="list-style-type: none"> • Утечка хладагента • Блокировка системы охлаждения 	<ul style="list-style-type: none"> • Пере заправьте хладагент и проверьте на наличие утечек снова. • Заправьте фреон, чтобы проверить, не заблокирована ли система, и при необходимости замените фильтр. • 3. Проверьте, работает ли вентилятор
Загорается индикатор нехватки воды	<ul style="list-style-type: none"> • Проблемы со шлангом подвода воды • Повреждение водяного клапана • Низкое давление воды 	<ul style="list-style-type: none"> • Почистите и проверьте шланг • Проверьте водяной клапан • Убедитесь, что давление воды не ниже 1,5 Бар
Индикатор неисправности горит всегда	<ul style="list-style-type: none"> • Замерз испаритель 	<ul style="list-style-type: none"> • Обратитесь в сервисную службу
Мерцает индикатор, сигнализирующей о заполненности контейнера льдом	<ul style="list-style-type: none"> • Неисправность датчика 	<ul style="list-style-type: none"> • Обратитесь в сервисную службу

Структура



- | | | |
|-------------------------|---------------------|-----------------------------|
| 1. Переключатель | 5. Лопатка для льда | 9. Отводная трубка |
| 2. Панель управления | 6. Задняя панель | 10. Опорный винт |
| 3. Дверь | 7. Кабель питания | 11. Трубка для подвода воды |
| 4. Температурный датчик | 8. Шнек для дренажа | 12. Дренажная трубка |

Принципиальная схема:



Дополнительные сведения о товаре

Изготовитель: GUANGZHOU ROYAL SYT TRADING CO LTD, Китай

