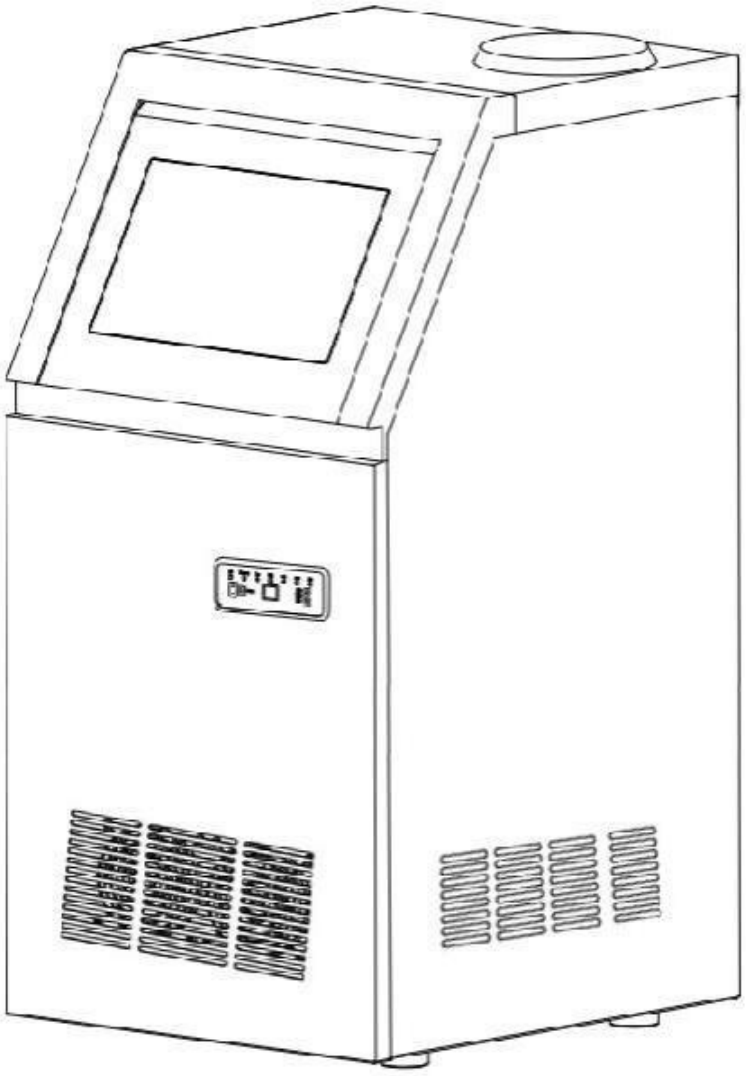
Руководство по эксплуатации

ЛЬДОГЕНЕРАТОР
MK-IMC W



Важно внимательно прочитать данную инструкцию и сохранить её для использования в будущем.

⚠ ВАЖНЫЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

При использовании электроприборов необходимо соблюдать основные меры безопасности, чтобы снизить риск возгорания, поражения электрическим током, а также травм людей или повреждения имущества. Перед первым запуском устройства ознакомьтесь со всеми инструкциями.

ВНИМАНИЕ: ЛЕД НЕ МОЖЕТ ХРАНИТЬСЯ В ЛЕДОКАМЕРЕ В НОЧНОЕ ВРЕМЯ, ЭТО НЕ ХОЛОДИЛЬНИК; ЛЕД РАСТАЕТ И ВЫТЕЧЕТ ИЗ УСТРОЙСТВА.

1. При подключении к водопроводу ВНИМАНИЕ: необходимо подключаться к системе подачи питьевой воды;
2. Машина предназначена для использования в таких условиях как:
   - кухонные зоны для персонала в магазинах, офисах и других рабочих помещениях;
   - фермерские дома;
   - гостями отелей, мотелей и других объектов жилого типа;
   - в сфере общественного питания и аналогичных отраслях.
3. Устройство следует использовать в помещении, в хорошо вентилируемом месте, свободном от препятствий. Расстояние от всех четырех сторон устройства до стены должно составлять не менее 15 см.

4. При использовании электроприборов необходимо соблюдать основные меры безопасности, чтобы снизить риск возгорания, поражения электрическим током, а также травм людей или повреждения имущества. Перед использованием любого прибора внимательно ознакомьтесь со всеми инструкциями.

5. Не включайте данное или любое другое устройство с поврежденным шнуром питания.
6. Подключайте устройство только к розеткам с правильной полярностью. К одной розетке не следует подключать другие электроприборы. Убедитесь, что вилка полностью вставлена в розетку.
7. Не размещайте прибор и шнур питания рядом с легковоспламеняющимися материалами. Не накрывайте шнур. Не погружайте его в воду.
8. Мы не рекомендуем использовать удлинитель, так как он может перегреться и стать причиной возгорания.
9. Отключите льдогенератор от сети перед чисткой, ремонтом или техническим обслуживанием.
10. Соблюдайте осторожность и следите за детьми, когда прибор используется в их присутствии.
11. Не используйте льдогенератор на открытом воздухе. Избегайте попадания прямых солнечных лучей и убедитесь, что между задней и боковыми сторонами устройства и стеной имеется зазор не менее 5 дюймов.
12. Не используйте в устройстве для приготовления льда никакие жидкости, кроме воды.
13. Не очищайте льдогенератор с помощью легковоспламеняющихся моющих средств: испарения могут создать угрозу возгорания или взрыва.
14. Не опрокидывайте устройство.
15. Если зимой льдогенератор переносят с улицы в помещение, дайте ему несколько часов, чтобы он нагрелся до комнатной температуры, прежде чем подключать его к источнику питания.

16. Для вашей безопасности данное устройство должно быть надлежащим образом заземлено. Шнур питания оснащен трехконтактной вилкой, предназначенной для подключения к стандартным трехконтактным розеткам, что позволяет свести к минимуму вероятность поражения электрическим током.
17. Подключите прибор к выделенной, правильно установленной и заземленной настенной розетке. Ни при каких обстоятельствах не подключайте прибор к источнику питания самостоятельно; все работы по подключению и/или заземлению должны выполняться сертифицированным электриком.
18. Находящиеся внутри пенопластовые материалы являются горючими, поэтому их необходимо держать вдали от огня.
19. Запрещается вытаскивать шнур из розетки, чтобы отключить прибор; необходимо вытаскивать только вилку.

ВАЖНО: Во избежание опасности, связанной с неустойчивостью, прибор необходимо устанавливать на ровную и плоскую поверхность.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Данное устройство должно быть заземлено.

1) Предохранитель на печатной плате рассчитан на 15 А; его замена должна производиться техническим специалистом.

2) Колебания напряжения не должны превышать ±10 % от номинального напряжения; в противном случае требуется стабилизатор напряжения.

ВАЖНО: Во избежание опасности, связанной с неустойчивостью, устройство необходимо устанавливать на ровную и плоскую поверхность.

ПОРЯДОК ЭКСПЛУАТАЦИИ

РАСПАКОВКА ЛЬДОГЕНЕРАТОРА

1. Удалите все внешние и внутренние упаковочные материалы. Проверьте, все ли перечисленные ниже аксессуары входят в комплект. Если какие-либо детали отсутствуют, обратитесь в нашу службу поддержки клиентов. После распаковки устройства рекомендуется подождать 24 часа, прежде чем включать его.

2. Протрите внутреннюю часть теплой водой с помощью мягкой ткани или очистите устройство с помощью функции «Самоочистка».

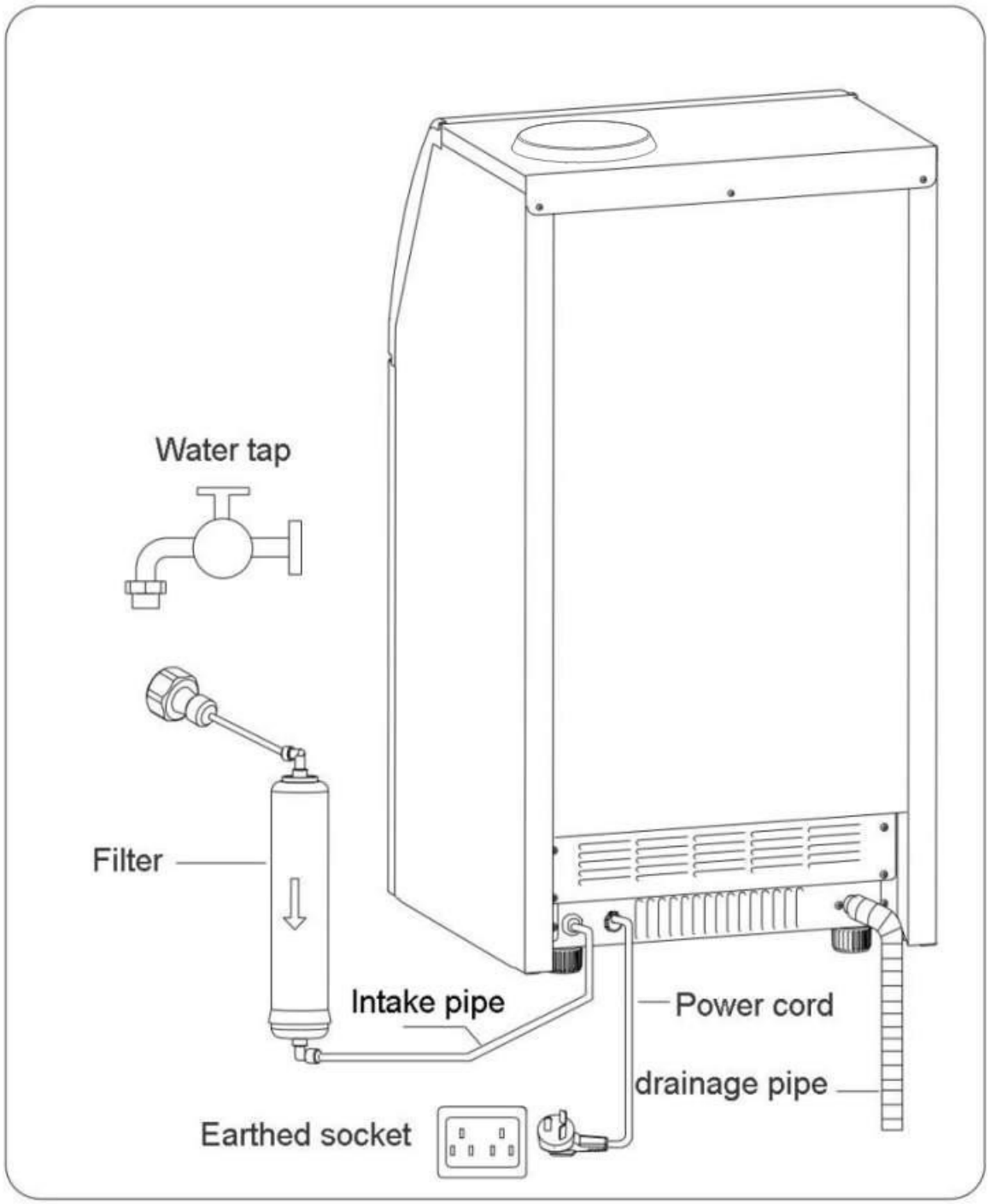
3. Выберите место для установки льдогенератора, защищённое от прямых солнечных лучей и других источников тепла (например, плиты, печи, радиатора). Установите льдогенератор на ровную поверхность. Убедитесь, что между задней и боковыми сторонами льдогенератора и стеной оставлено не менее 5 дюймов свободного пространства.

4. Перед первым включением устройства подождите один час, чтобы хладагент осел.

5. Устройство необходимо установить так, чтобы к вилке был обеспечен доступ.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЛЬДОГЕНЕРАТОРА

Подключите льдогенератор, руководствуясь приведенной ниже схемой.



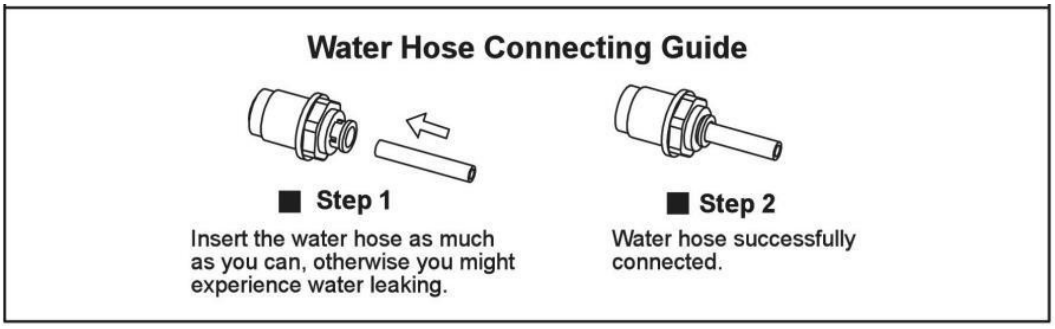
Подсоедините сливной трубопровод и трубопровод подачи воды

Предупреждение:

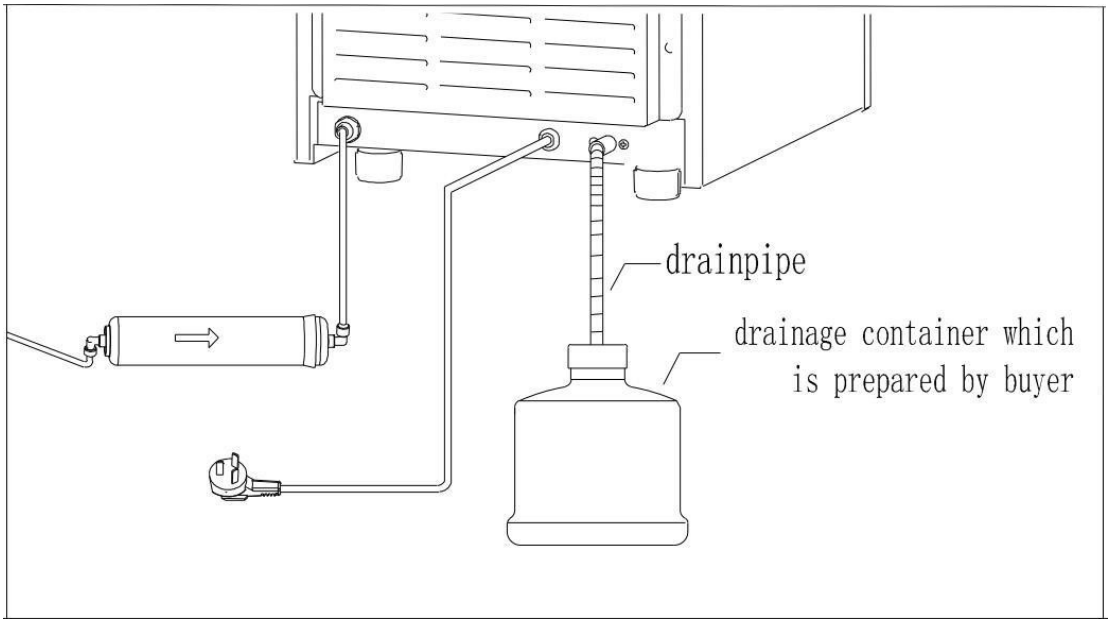
1) Устройство можно подключать только к источникам питьевой воды, которые должны соответствовать местным стандартам по питьевой воде

2)Давление воды должно составлять 0,1–0,4 МПа; если оно превышает 0,4 МПа, необходимо установить редукционный клапан.

3) Слив: выход сливной трубы должен находиться ниже сливного отверстия на машине



Предупреждение: Поскольку лед во внутреннем резервуаре будет таять, перед началом использования необходимо подключить сливную трубу и опустить её в ёмкость или в канализацию.
Примечание: Подсоедините один конец сливного шланга к машине, а другой — к ёмкости или канализации. Другой конец сливного шланга должен находиться ниже сливного отверстия машины.



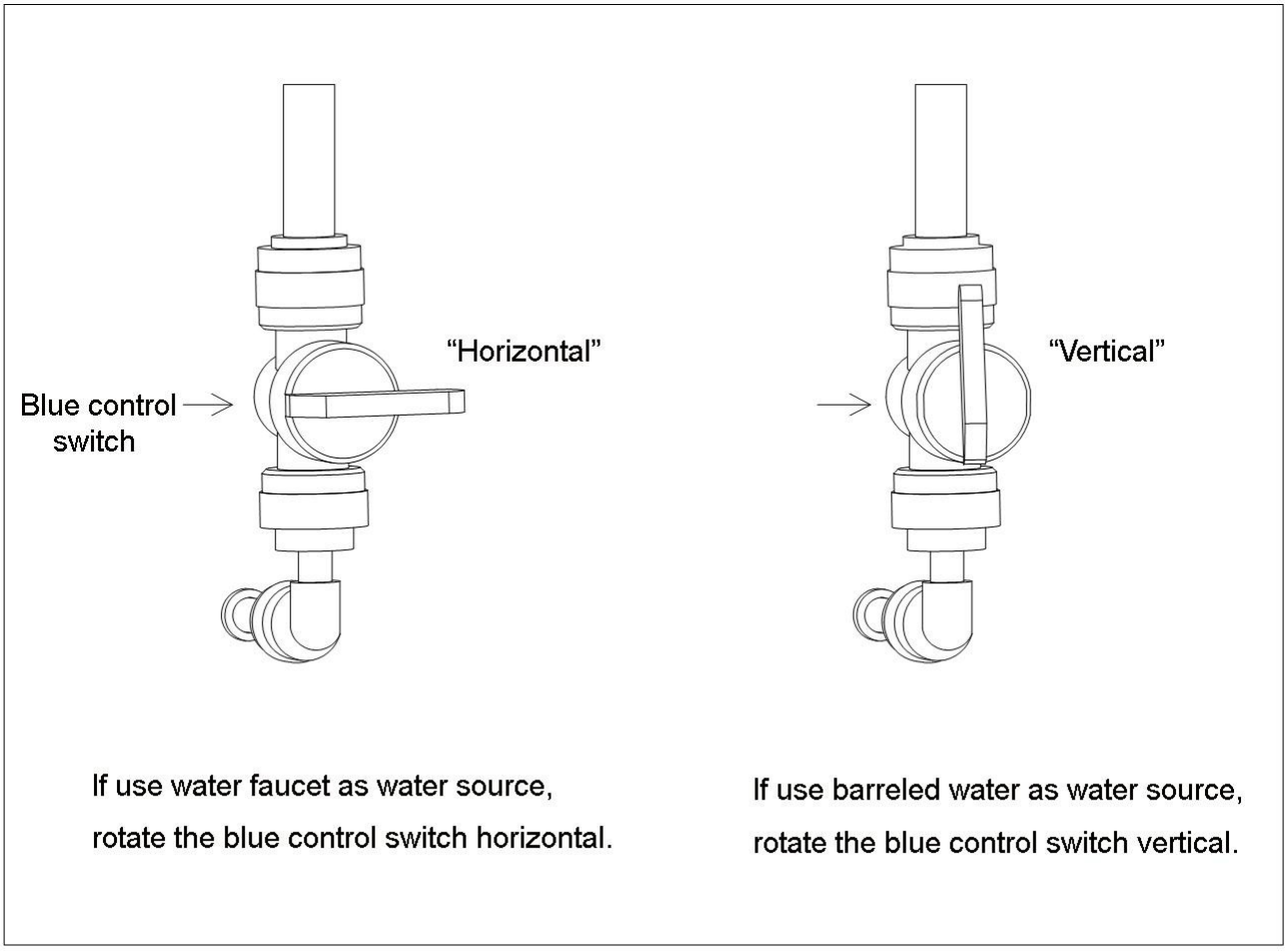
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОДЫ ИЗ РЕЗЕРВУАРА В КАЧЕСТВЕ ИСТОЧНИКА ВОДЫ

В качестве источника воды можно использовать воду из резервуара. Не забывайте регулярно доливать воду. Кроме того, поверните синий переключатель в вертикальное положение и перекройте подачу воды из водопровода.

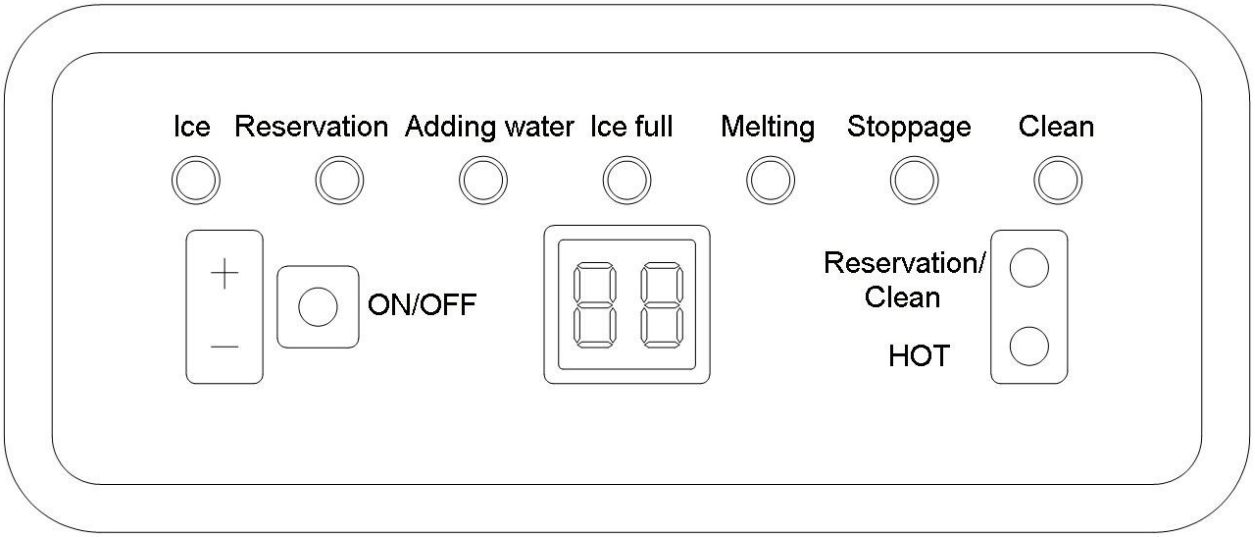
1. Если в качестве источника воды используется водопроводный кран, убедитесь, что кран открыт для непрерывной подачи воды. Если вода закончится, загорится индикатор «добавить воду».

2. Если в качестве источника воды используется вода из резервуара, не забывайте регулярно пополнять запас воды, иначе загорится индикатор «остановка».

3. Если в качестве источника воды используется водопроводный кран, поверните синий переключатель на машине в горизонтальное положение. Если же в качестве источника воды используется вода из резервуара, поверните синий переключатель в вертикальное положение. См. рисунок ниже.



РАБОТА АППАРАТА



Панель управления

Процесс приготовления льда:

1. Подключите машину к источнику питания и нажмите кнопку **«ON/OFF**». Загорится индикатор **«icemaking**».

С помощью кнопок «+»/«-» можно увеличить или уменьшить время приготовления льда, что будет применено к текущему циклу.

Нажмите кнопку «+»: если на экране отображается «1», это означает, что время приготовления льда увеличится на 1 минуту; максимальное время можно увеличить на 8 минут. Если нажать кнопку «-» и на экране отобразится «-1», это означает, что время приготовления льда уменьшится на 1 минуту; максимальное время составляет 5 минут. Таким образом, время можно настроить в диапазоне от -5 до 8 минут.

2. По окончании обратного отсчёта времени загорится индикатор **«таяния**». Кубики льда отсоединятся от панели замораживания позже.

3. После того как кубики льда отсоединятся, машина автоматически перейдёт к следующему циклу приготовления льда.

Автоматическое включение/выключение:

1. Если машина выключена, но подключена к источнику питания, нажмите кнопку **«Reservation/Clean»** и кнопки **«+»/«-»,** чтобы установить время автоматического включения (в часах). Машина автоматически включится по окончании обратного отсчета.

2. Если машина находится в процессе изготовления льда, нажмите кнопку **«Reservation/Clean»** и кнопки **«+»/«-»**, чтобы установить время автоматического выключения (в часах). Машина автоматически выключится по окончании обратного отсчета.

Самоочистка:

1. Когда машина выключена, но подключена к источнику питания, нажмите кнопку «Reservation/Clean» и удерживайте её некоторое время. Машина автоматически перейдёт в режим самоочистки.

Примечания:

(1) Если вы измените время обратного отсчета в середине процесса приготовления льда, изменение вступит в силу в следующем цикле. Вы можете нажать и удерживать кнопку **«HOT»** во время приготовления льда, чтобы выгрузить кубики льда раньше срока.

(2) Температура окружающей среды влияет на время, необходимое для приготовления льда.

ОЧИСТКА И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

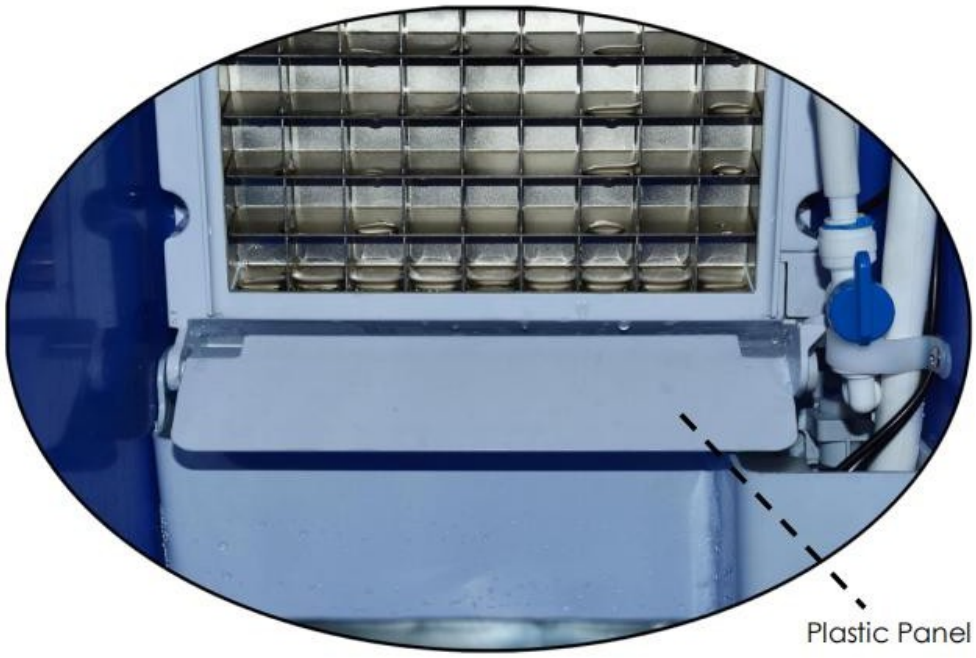
Перед первым использованием тщательно очистите льдогенератор.
Внешняя поверхность: внешнюю поверхность льдогенератора следует регулярно очищать с помощью мягкого моющего средства и теплой воды. Всегда используйте мягкую ткань, чтобы не поцарапать и не повредить корпус.

ВНУТРЕННЯЯ ЧАСТЬ: воспользуйтесь следующей функцией самоочистки:

1. Добавьте смесь воды и уксуса или лимонного сока (в соотношении 1:1)
2. Подключите устройство к сети, нажмите и удерживайте кнопку CLEAN примерно 3 секунды, затем отпустите. Устройство автоматически перейдет в режим самоочистки. Этот процесс занимает около 5–6 минут. По окончании программы самоочистки устройство автоматически отключится.
3. Лопасти вентилятора будут вращаться. В ходе этого процесса внутренние детали промываются несколько раз.
4. После завершения программы самоочистки отсоедините шнур питания от розетки и слейте воду, сняв сбоку сливную заглушку. Установите сливную заглушку на место.
5. Долейте в резервуар для воды свежую воду до отметки уровня воды.
6. Подключите устройство к сети и повторите процесс самоочистки, выполнив шаги с 3 по 5. Это позволит смыть остатки уксуса или лимона.
7. После слива воды установите на место и затяните сливную крышку.
8. Протрите внутреннюю и внешнюю поверхности чистой мягкой тканью.

ПРИМЕЧАНИЕ: Настоятельно рекомендуется очистить устройство перед первым использованием или после длительного простоя.

ПРИМЕЧАНИЕ



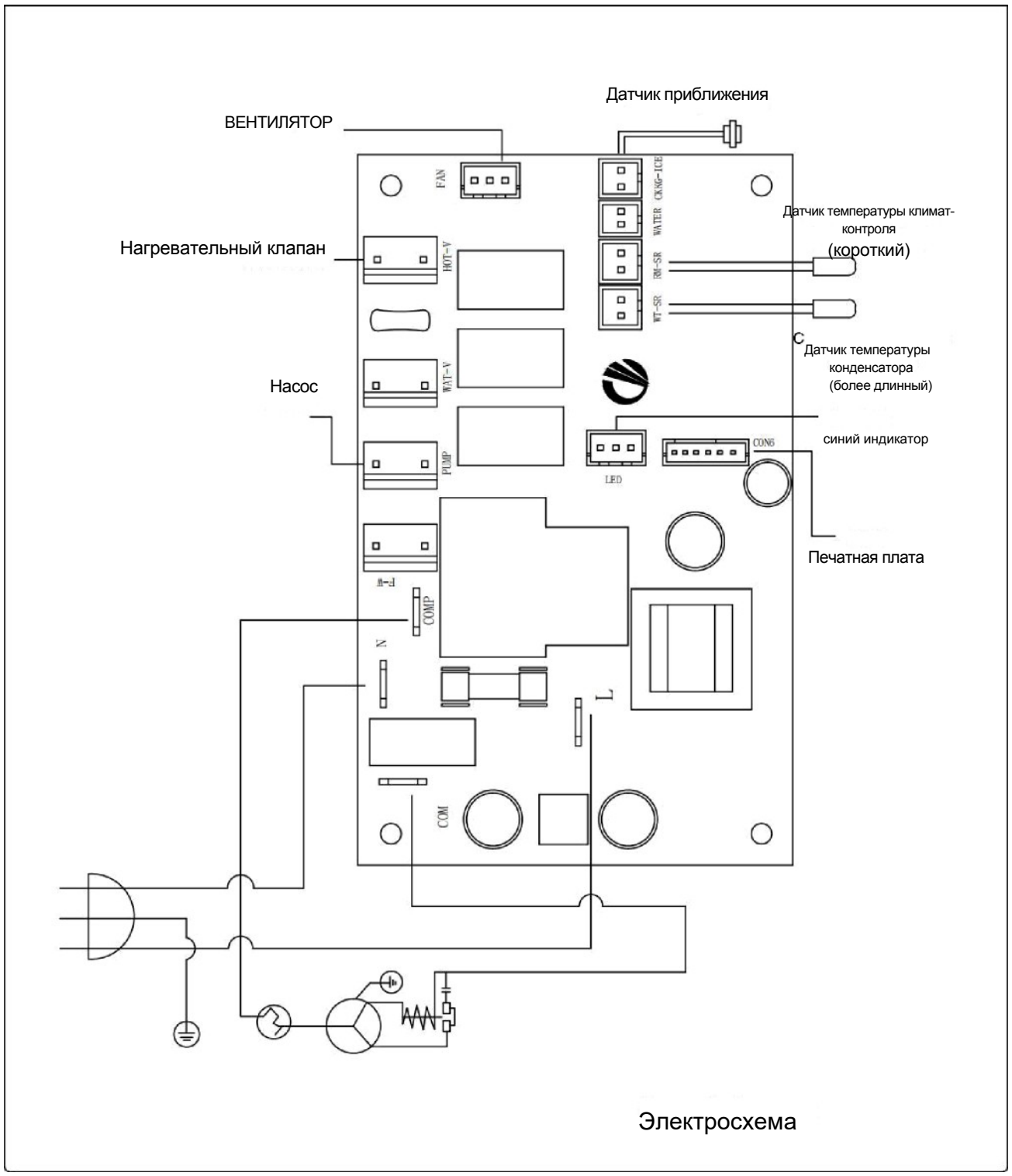
1. По мере увеличения производства кубиков льда пластиковая панель внутри машины (показанная выше) может прижиматься кубиками льда. Когда пластиковая панель прижимается, машина автоматически прекращает производство кубиков льда, и загорается индикатор «остановки». Для продолжения производства льда регулярно удаляйте кубики льда из машины.

Анализ типичных неисправностей

E1	Горит индикатор «Лёд заполнен», а бесконтактный выключатель не срабатывает	Разъем неправильно установлен разъем	Установите разъем заново
		Датчик приближения нечувствителен	Замените датчик
		Разъем не вернулся в исходное положение	Удалите лёд, чтобы разъём вернулся в исходное положение
E2	Нормальный режим производства льда	Остановка каждые 4 цикла, при этом процесс подачи льда продолжается в течение 5 минут	Датчик приближения не реагирует, замените его
	В резервуаре нет воды	Водяной бак не подключен	Установите заглушку на место
		Используйте цилиндрический из бочки в качестве источником воды	Синий кран не повернулся в вертикальное положение
		Используйте бочковую воды в качестве источником воды, но вода не течет	Водопроводная труба забилась; отсоедините ее и прочистите.
		Используйте водопроводную воду в качестве источника воды	Проверьте подачу воды

	Вода перелилась через край бака	Используйте воды из бочки из бочки в качестве источником воды	Проверьте, правильно ли вставлена трубка для воды
		Используйте водопроводную воду в качестве источника воды	Синий кран не повернулся в горизонтальное положение
		Используйте водопроводную воду в качестве источника воды	Давление воды слишком высокое, поплавок не работает. Отрегулируйте давление воды или замените поплавок на новый.
	Вода в баке	Отсутствует вода или слабый поток	Насос сильно забит; замените или прочистите его
			Распылительная трубка забилась — прочистите её
	Поток воды и вода становятся холодными	Тонкий слой льда на испарителе	Увеличьте время приготовления с помощью кнопки «+»
		На испарителе образовался очень плотный лёд	Уменьшите время приготовления с помощью кнопки «-»
		Некоторые воды распыляется в резервуар для хранения льда	Отрегулируйте распылительную трубу
		Утечка воды с задней стороны резервуара	Бак необходимо отрегулировать.
	Вода стекает, но не охлаждается	Материнская плата не подает питание на компрессор	Замените на новую главную плату
		Компрессор не работает	Проверьте пускатель, при необходимости замените его на новый
		Компрессор сильно нагрелся	Замените
		Компрессор работает, но подключенная медная труба не охлаждается	У компрессора утечка
E3	Вентилятор не работает	Датчик конденсатора нечувствителен	Отсоедините датчик или замените его на новый
		Вентилятор заклинило	Отрегулируйте вентилятор
		Вентилятор сломан	Замените вентилятор на новый
E4	Заполнился льдом	Разъем не вернулся в исходное положение	Удалите лед, чтобы разъем вернулся в исходное положение

Схема соединений



Электросхема