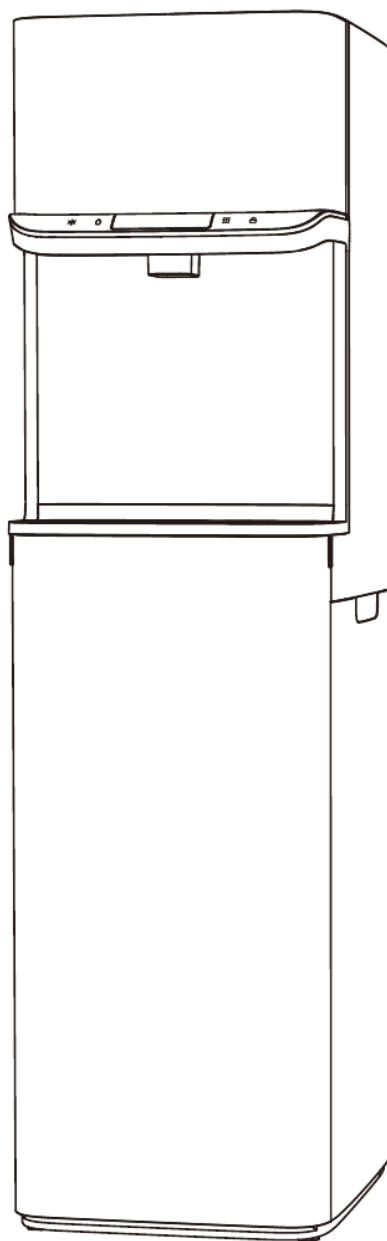


RISING CLOUD H20C

Руководство по эксплуатации · перевод на русский язык

Пурифайер с подачей горячей, холодной и воды комнатной температуры. В исходном руководстве приведены исполнения H20-a, H20-b и H20-c; таблицы ниже сохраняют различия между ними.



1. Уважаемые покупатели

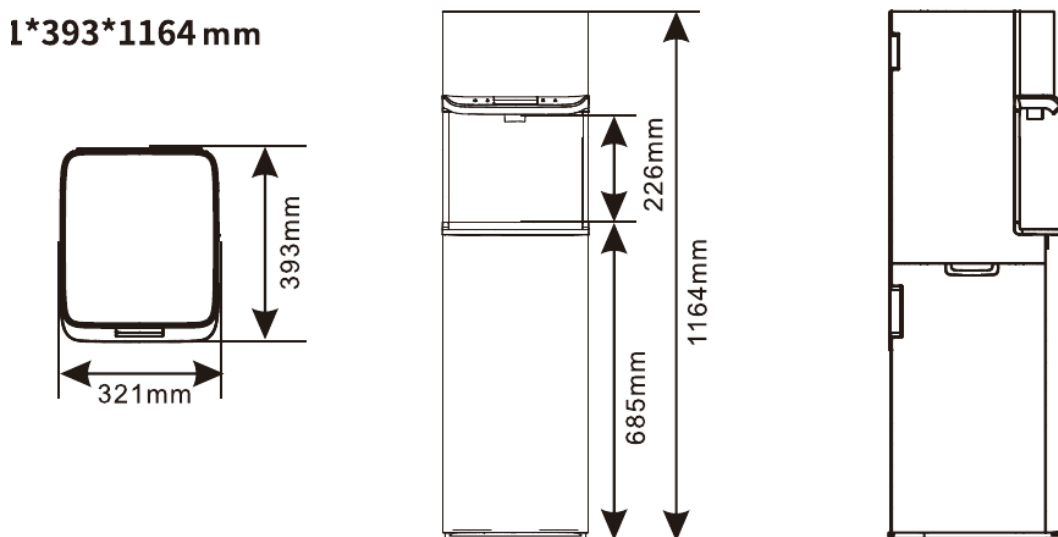
Благодарим за выбор H20 (Rising Cloud). Чтобы правильно пользоваться прибором и обслуживать его, внимательно прочитайте руководство до начала эксплуатации и сохраните его.

- Это напольный диспенсер. Установите его устойчиво на полу, чтобы исключить опрокидывание.
- Условия работы: источник воды - городская водопроводная сеть; давление на входе 0,1-0,4 МПа; температура входящей воды 5-38 °С; высота установки над уровнем моря менее 1500 м.
- Периодически проверяйте соединения на утечки, а проводку - на повреждения и утечку тока. При неисправности немедленно перекройте воду, отключите электропитание и обратитесь к продавцу.
- При длительном перерыве в использовании перекройте воду и отключите питание. Если прибор не использовался более 3 дней, слейте воду из баков и промойте систему более 5 минут перед возобновлением работы.
- Не допускайте эксплуатацию прибора детьми. Прибор предназначен только для помещений; не используйте его во взрывоопасной среде.
- Перед упаковкой каждый прибор проверяют на герметичность. Остаточные следы воды после испытания допустимы.
- Установку и обслуживание должен выполнять специалист. Соблюдайте указания руководства.

2. Описание и устройство

Диспенсер подает горячую, холодную и воду комнатной температуры. Рекомендуемые места установки: офис, клуб, гостиница, аэропорт, вокзал и другие помещения.

Габариты: 321 × 393 × 1164 мм (ширина × глубина × высота).



Последовательность очистки воды

Этап	Элемент	Назначение
1	Полипропиленовый механический фильтр PP	Удаляет крупные взвешенные частицы.
2	Угольный блок СТО	Дополнительно удаляет органические примеси, хлор, запах, цветность и мутность.
3	Мембрана обратного осмоса RO 150G	Удаляет бактерии, тяжёлые металлы, растворённые вещества и соли.
3 (вариант)	Ультрафильтрационная мембрана UF	Удаляет взвешенные частицы, мутность, бактерии и другие вредные примеси.
4	Угольный постфильтр ТЗЗ	Корректирует вкус очищенной воды.

Схема исходного руководства: водопроводная вода → PP → угольный блок → RO/UF → угольный постфильтр → УФ-стерилизатор (опция) → очищенная вода. После очистки доступна вода комнатной температуры, горячая и холодная. Для H20-с в характеристиках производителя указана система RO.

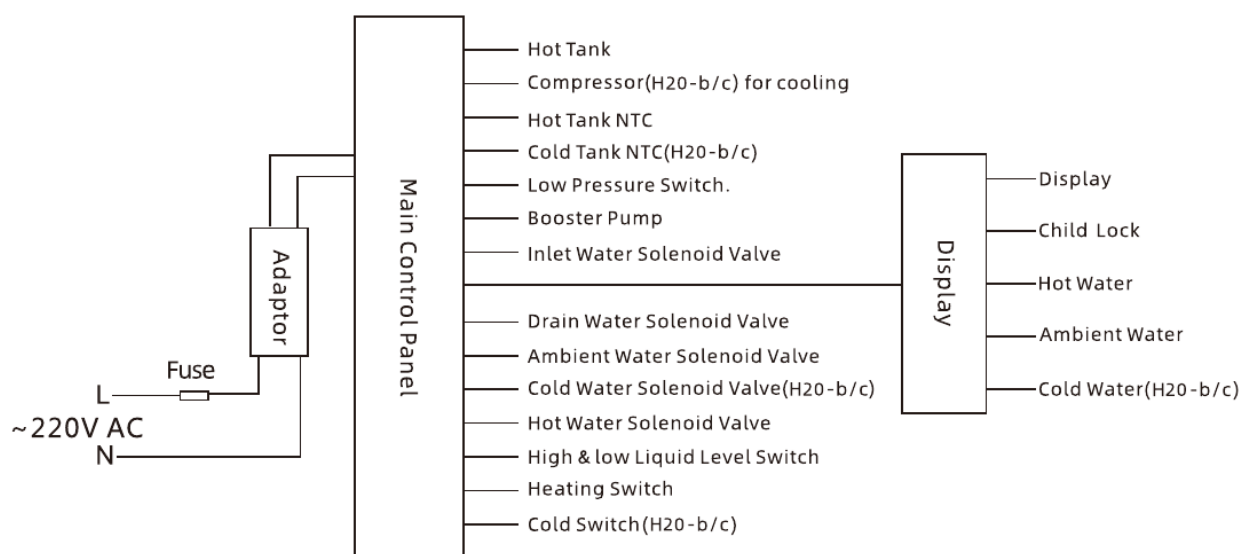
3. Комплект поставки

Наименование	Количество	Наименование	Количество
Основной прибор	1 комплект	Принадлежности	1 пакет
Полипропиленовый фильтр PP	1 шт.	Белая трубка RO 3/8"	1,5 м
Угольный блок	1 шт.	Красная трубка RO 1/4"	1,5 м
Мембрана RO/UF	1 шт.	Белая трубка RO 1/4"	1,5 м
Угольный постфильтр	1 шт.	Руководство	1 шт.

4. Технические характеристики

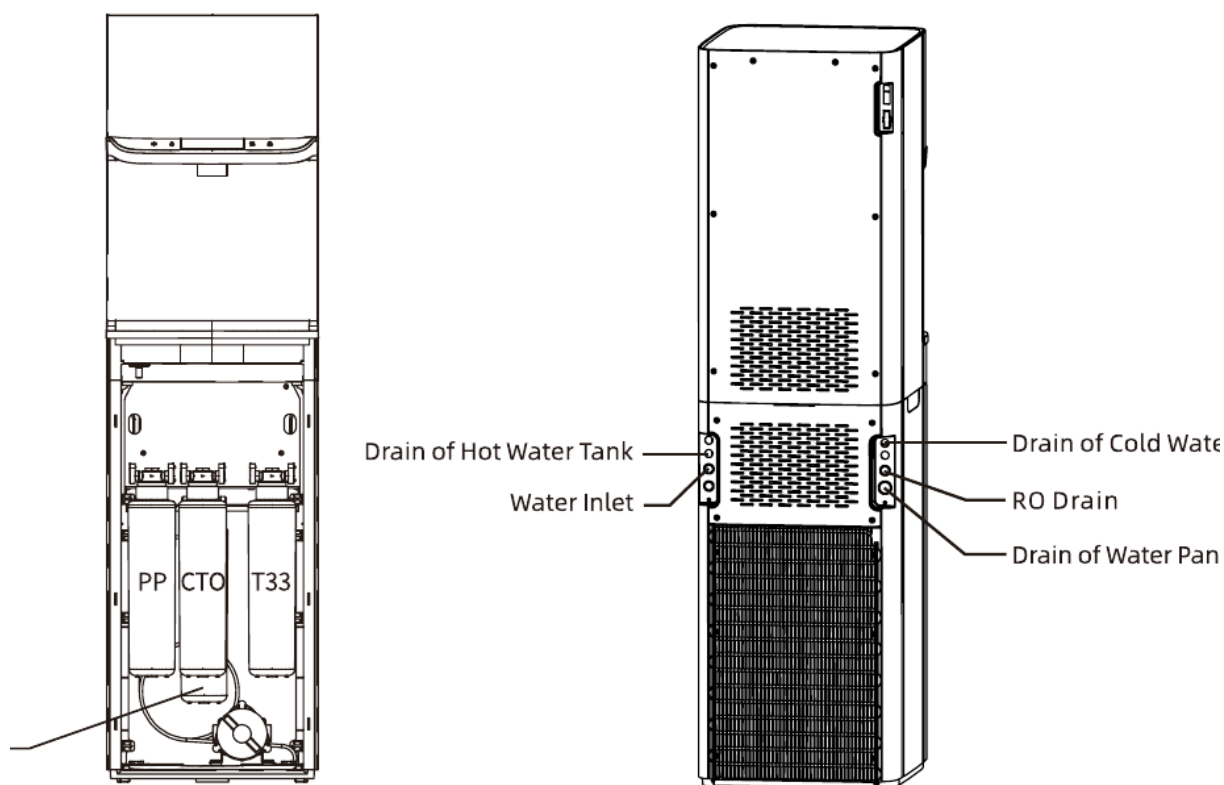
Параметр	H20-a	H20-b	H20-с
Баки	Чистая 5 л; горячая 5 л	Чистая 5 л; горячая 3 л; холодная 1,8 л	Чистая 5 л; горячая 1,8 л; холодная 3 л
Давление входящей воды	0,1-0,4 МПа	0,1-0,4 МПа	0,1-0,4 МПа
Напряжение / частота	220 В, 50 Гц / 110 В, 60 Гц	220 В, 50 Гц / 110 В, 60 Гц	220 В, 50 Гц / 110 В, 60 Гц
Номинальная мощность	1550 Вт	950 Вт	650 Вт
Мощность нагрева	1500 Вт	800 Вт	500 Вт
Мощность охлаждения	—	110 Вт	110 Вт
Температура входящей воды	5-38 °C	5-38 °C	5-38 °C
Расход очищенной воды	0,39 л/мин	0,39 л/мин	0,39 л/мин
Номинальный общий объём очищенной воды	2000 л	2000 л	2000 л

5. Электрическая схема



Узел схемы	Обозначение на русском
Adapter / Fuse / Main Control Panel	Адаптер питания / предохранитель / основная плата управления
Hot Tank / Compressor (H2O-b/c)	Бак горячей воды / компрессор охлаждения (H2O-b/c)
Hot Tank NTC / Cold Tank NTC	Датчик температуры горячего / холодного бака
Low Pressure Switch / Booster Pump	Реле низкого давления / повысительный насос
Inlet / Drain Water Solenoid Valve	Электромагнитный клапан входа / слива воды
Ambient / Cold / Hot Water Solenoid Valve	Клапан подачи воды комнатной температуры / холодной / горячей воды
High & Low Liquid Level Switch	Датчики верхнего и нижнего уровня воды
Heating / Cold Switch	Выключатель нагрева / охлаждения
Display / Child Lock	Дисплей / блокировка горячей воды

6. Расположение узлов и подключений



Слева - фильтры PP, CTO, T33 и мембрана RO; справа - задняя часть и штуцеры.

На рисунке	Русское обозначение
Drain of Hot Water Tank	Слив бака горячей воды
Water Inlet	Вход водопроводной воды
Drain of Cold Water Tank	Слив бака холодной воды
RO Drain	Слив концентрата обратного осмоса
Drain of Water Pan	Слив поддона для воды

7. Подготовка к установке и первое включение

Инструменты: крестовая отвёртка, разводной ключ, ножницы. Сверьте комплектность с перечнем поставки.

Место установки: рядом с розеткой 220/110 В, водопроводом и сливом. Сливные трубы должны располагаться как минимум на 20 см ниже поддона прибора.

Подключение подачи воды

- Установите тройник и кран подачи воды согласно схеме.
- Уплотните резьбу крана и тройника фторопластовой лентой (ФУМ).
- Соедините белую трубку подачи воды прибора с краном.
- Установите тройник с краном и подключите его к водопроводу.

В схеме подключения обозначены: входная труба, шаровой кран, соединение с трубой и соединение с краном.

Ровно отрежьте две трубки RO нужной длины. Одной соедините шаровой кран со входом прибора, другой - слив с выходом отработанной воды. Силиконовую трубку подсоедините к сливу поддона или направьте в ведро.

Снимите переднюю панель и установите картриджи в соответствии с обозначениями мест установки. Затем верните панель на место.

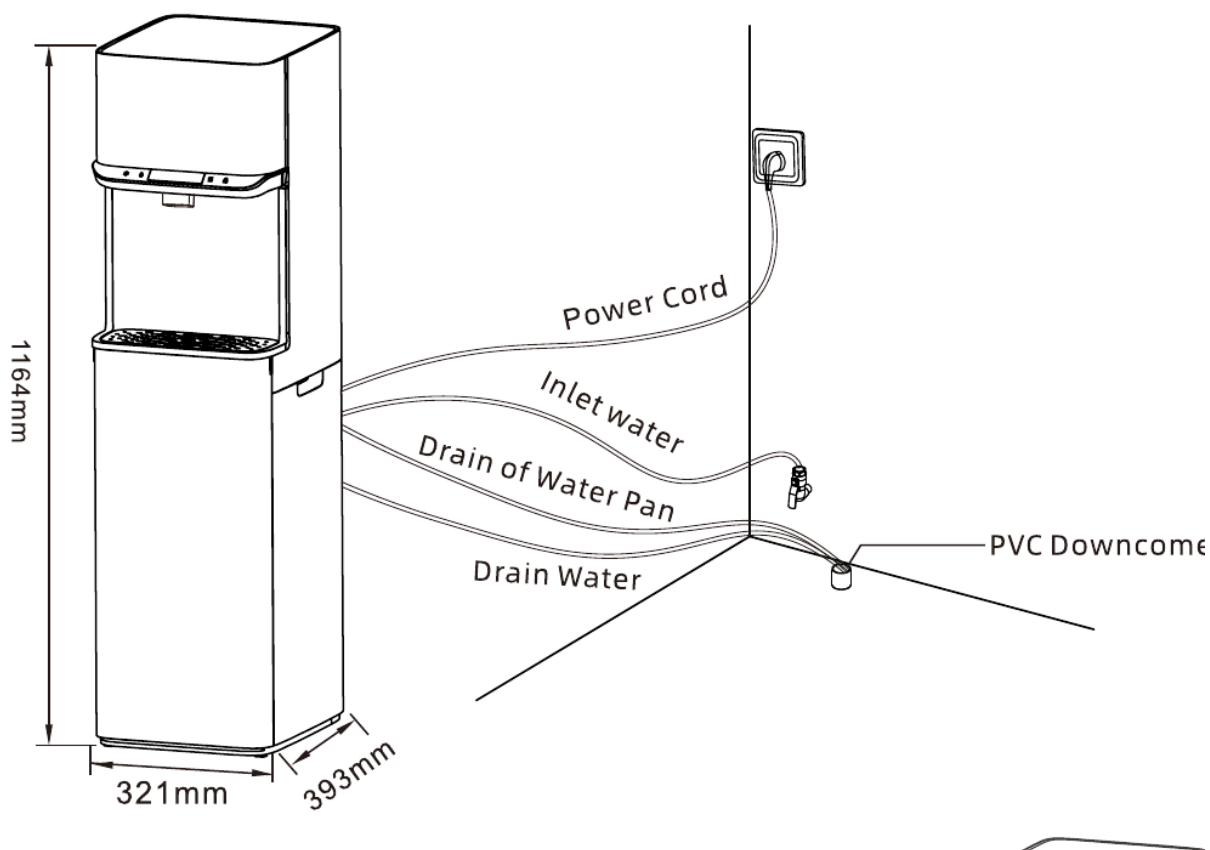
Первый запуск и промывка

- Откройте входной шаровой кран, подключите питание и включите прибор. Начнётся производство воды. На этом этапе нагрев должен быть выключен.
- Когда производство воды завершится, отключите питание. Наденьте силиконовую трубку на слив бака горячей воды; другой конец направьте в канализацию или ведро и полностью слейте воду.
- Снова включите прибор, дождитесь наполнения и снова слейте воду. Повторите 2-3 раза для промывки. В ходе промывки проверяйте все соединения на протечки.
- После промывки снимите силиконовую трубку и закройте слив бака горячей воды.

8. Монтаж трубок и замена фильтров

Сливные трубки

Отрежьте два отрезка полиэтиленовой трубки подходящей длины. Срезы должны быть ровными и гладкими. Подсоедините слив обратного осмоса и слив поддона к канализационной трубе из ПВХ.



На схеме: шнур питания, вход воды, слив поддона, слив воды, канализационная труба ПВХ.

Установка картриджа

1. Снимите переднюю панель диспенсера. 2. Вставьте картридж в головку и поверните его корпус по часовой стрелке до правильного положения. Соблюдайте расположение и порядок картриджей.

Замена картриджа

1. Снимите переднюю панель. 2. Поверните картридж против часовой стрелки, извлеките его и установите новый описанным выше способом.

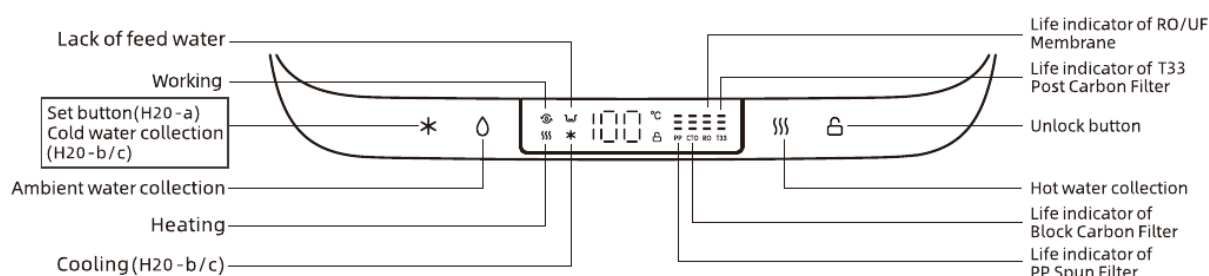
9. Эксплуатация

Ресурс картриджей и напоминание о замене

Картридж	Светящихся сегментов	Оставшееся время по индикации	Рекомендуемая замена
PP, CTO, T33	3 / 2 / 1	135-90 / 90-45 / 45-0 часов	6 месяцев
Мембрана RO/UF	3 / 2 / 1	270-180 / 180-90 / 90-0 часов	12 месяцев

Когда ресурс соответствующего картриджа исчерпан, его световой индикатор мигает. Значения времени перенесены из исходной инструкции без изменения.

Панель управления



Исходная схема сенсорной панели. Значения значков поясняются ниже.

Обозначения: отсутствие воды на входе; работа прибора; подача воды комнатной температуры; нагрев; охлаждение (H2O-b/c); ресурс PP, угольного блока CTO, мембраны RO/UF и постфильтра T33; разблокировка; подача горячей воды; подача холодной воды (H2O-b/c). Кнопка «Set» относится к H2O-a, кнопка холодной воды - к H2O-b/c. Переключатели нагрева и охлаждения находятся сзади прибора.

Сброс ресурса фильтра

- Одновременно удерживайте 3 секунды кнопки подачи воды комнатной температуры и «Set» (H2O-a) либо подачи холодной воды (H2O-b/c). Прибор перейдёт в режим сброса ресурса.
- Кнопкой подачи воды комнатной температуры выберите фильтр. Индикатор выбранного фильтра начнёт мигать. Затем удерживайте ту же кнопку 3 секунды для сброса.
- Если в течение 10 секунд нет действий, прибор выйдет из режима настройки.

Вода комнатной температуры

Нажмите кнопку подачи воды комнатной температуры. Повторное нажатие остановит подачу. Если кнопку не нажать повторно, подача автоматически закончится через 60 секунд.

Горячая вода

- Переведите задний выключатель нагрева из положения «О» в «I»: прибор начнёт нагрев.
- Нажмите кнопку разблокировки. После звукового сигнала подача горячей воды будет разблокирована на 3 секунды; в течение этого времени нажмите кнопку горячей воды.
- Нажатие любой кнопки во время подачи прекращает её.
- Без повторного нажатия подача горячей воды прекратится автоматически через 60 секунд.

Холодная вода (H2O-b/c)

- Переведите задний выключатель охлаждения из положения «О» в «I»: прибор начнёт охлаждать воду.
- Нажмите кнопку холодной воды для подачи; повторное нажатие остановит её.
- Без повторного нажатия подача холодной воды прекратится автоматически через 60 секунд.

Промывка, память и энергосбережение

- Автоматическая промывка длится 30 секунд после включения питания и 60 секунд каждые четыре часа.
- При отключении питания прибор сохраняет данные, включая ресурс фильтров и режим работы.
- После одной минуты без нажатий включается энергосберегающий режим: уменьшается только яркость дисплея, остальные функции продолжают работать.

10. Поиск и устранение неисправностей

Проблема	Возможная причина	Действие
Не горит ни один индикатор	Шнур питания не подключён	Подключите шнур к розетке.
	Выключено питание	Включите выключатель.
	Неисправность электрической цепи	Проверьте цепь и соединения проводов.
	Неисправен адаптер	Обратитесь к продавцу для замены адаптера.
Горит индикатор отсутствия воды	Закрит вход воды	Убедитесь, что все входные краны открыты.
	Низкое давление на входе	Обеспечьте требуемое давление воды.
	Неисправно реле низкого давления	Обратитесь к продавцу для замены.
	Неисправна плата управления	Обратитесь к продавцу для замены платы.
Прибор производит воду, но не подаёт её	Фильтр засорён или установлен неправильно	Замените или правильно установите фильтры.
	Неисправен входной электромагнитный клапан	Обратитесь к продавцу для замены клапана.
	Поплавковый выключатель повреждён или заблокирован	Обратитесь к продавцу для замены или корректировки положения.

10. Поиск и устранение неисправностей (продолжение)

Проблема	Возможная причина	Действие
Нет нагрева	Прибор начал нагрев с пустым баком; сработала защита	Сбросьте термовыключатель.
	Неисправность электрической цепи	Проверьте и отремонтируйте цепь.
	Неисправен бак горячей воды	Обратитесь к продавцу для замены бака.
	Неисправна плата управления	Обратитесь к продавцу для замены платы.
Нет охлаждения	Утечка хладагента	Специалист должен обнаружить и устранить утечку, вакуумировать систему и заправить хладагент.
	Засорена капиллярная трубка компрессора	Специалист должен снять и очистить трубку, установить её обратно и заменить фильтр-осушитель.
	Неисправен компрессор	Замените компрессор.
Подача воды не прекращается	Неисправен электромагнитный клапан подачи	Замените выходной электромагнитный клапан.
	Неисправна плата управления	Замените плату управления.

Работы с электропитанием, холодильным контуром и внутренними компонентами выполняет квалифицированный специалист.