



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ROU-водораздатчик VATTEN ДЛЯ ВОДОПРОВОДНОЙ ВОДЫ

Модель FV45/Артикулы FV45WКУ, FV45NКУ, FV45СКУ

СОХРАНИЙТЕ ДАННОЕ РУКОВОДСТВО В РАБОЧЕМ СОСТОЯНИИ

ВНИМАТЕЛЬНО ИЗУЧИТЕ ЕГО ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ УСТРОЙСТВА

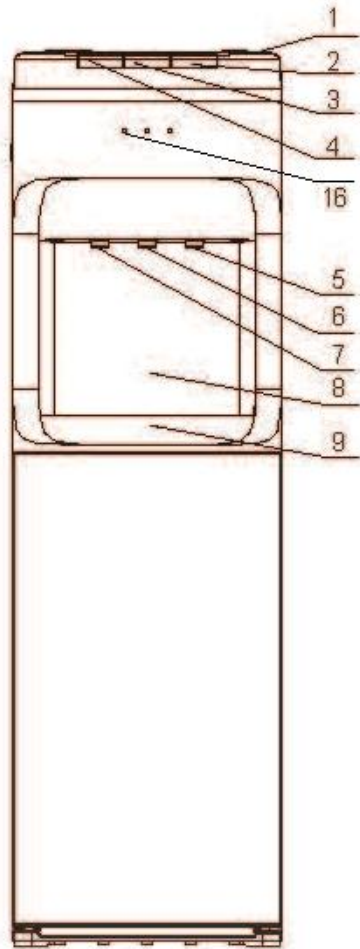


СОДЕРЖАНИЕ

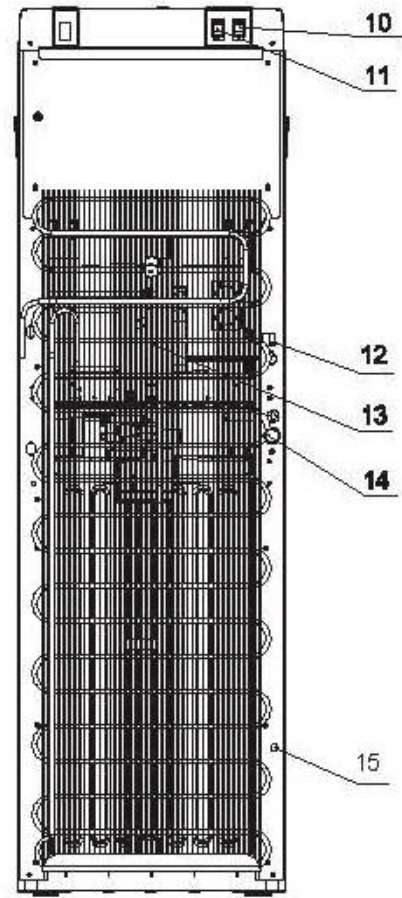
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПОНЕНТОВ ДИСПЕНСЕРА.....	3
НАЗНАЧЕНИЕ ДИСПЕНСЕРА.....	4
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ.....	4
УСТАНОВКА ДИСПЕНСЕРА.....	5
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ROU-ВОДОРАЗДАТЧИКА К ВОДОПРОВОДУ....	5
ЭКСПЛУАТАЦИЯ ДИСПЕНСЕРА.....	7
ЧИСТКА ДИСПЕНСЕРА.....	9
САНИТАРНАЯ ОБРАБОТКА.....	9
ДИАГНОСТИКА И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ.....	10
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	11



НАИМЕНОВАНИЕ КОМПОНЕНТОВ ДИСПЕНСERA



ВИД СПЕРЕДИ



ВИД СЗАДИ

№	КОМПОНЕНТ	№	КОМПОНЕНТ
1	Верхняя крышка	9	Каплесборник
2	Клавиша подачи холодной воды	10	Выключатель нагрева
3	Клавиша подачи воды комнатной температуры	11	Выключатель охлаждения
4	Клавиша подачи горячей воды	12	Кабель электропитания
5	Кран подачи холодной воды	13	Конденсатор
6	Кран подачи воды комнатной температуры	14	Слив горячей воды
7	Кран подачи горячей воды	15	Подвод воды в диспенсер
8	Лицевая панель	16	Индикаторы (охлаждение, нагрев, индикатор подачи воды)

НАЗНАЧЕНИЕ ДИСПЕНСЕРА

POU-водораздатчик VATTEN FV45 – это настольный аппарат для нагрева и охлаждения отфильтрованной внешней системой фильтрации водопроводной воды питьевого качества. Аппарат предназначен для приготовления напитков: чая и кофе в бытовых условиях, в помещениях, например, на кухнях для персонала в магазинах, офисах и иных рабочих помещениях, клиентами гостиниц, мини-отелей и иных мест временного проживания, в гостевых домах, в заведениях общественного питания и в иных организациях, не занимающихся розничной торговлей.

Упаковочный лист.

- ДИСПЕНСЕР
- ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПОЛИПРОПИЛЕНОВОЙ ТРУБЫ 1/4"
- ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ТРУБА 1/4" (2 М)
- НАСТОЯЩЕЕ РУКОВОДСТВО

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Для снижения риска травм и повреждения имущества пользователю необходимо полностью прочитать данное руководство перед сборкой, установкой и эксплуатацией диспенсера. Несоблюдение указаний, содержащихся в данном руководстве, может привести к травмам или к повреждениям имущества.

Данное изделие осуществляет розлив горячей воды при очень высокой температуре. Неправильное использование может привести к травмам.

При эксплуатации диспенсера следует всегда соблюдать базовые меры предосторожности, в том числе:

- Перед использованием диспенсер необходимо правильно собрать и установить в соответствии с данным руководством.
- Диспенсер предназначен только для розлива очищенной водопроводной воды. Не используйте его для других жидкостей. Не используйте его для других целей.
- Только для использования в помещениях. Держите диспенсер для воды в сухом месте, вдали от прямых солнечных лучей. Не используйте устройство вне помещений.
- Устанавливайте и используйте устройство только на твердой, плоской и ровной поверхности.
- Не устанавливайте диспенсер в замкнутом пространстве или в шкафу.
- Не эксплуатируйте диспенсер в местах, где присутствуют взрывоопасные пары.
- Устанавливайте диспенсер так, чтобы его задняя панель была не ближе 20 см к стене, для обеспечения свободного прохода воздуха между стеной и диспенсером. Для обеспечения потока воздуха следует также предусмотреть зазор не менее 20 см по бокам диспенсера.
- **Электрическая сеть, к которой подключается диспенсер, должна быть оборудована устройством защитного отключения (УЗО), а также системой заземления, соответствующей действующим стандартам и нормативам.**
- Не используйте удлинитель с диспенсером для воды.
- При выключении из сети всегда тяните за вилку шнура питания. Запрещается тянуть за кабель питания.
- Не используйте диспенсер в случае, если кабель разлохматился или имеет иные повреждения.
- Чтобы предотвратить поражение электрическим током, не погружайте кабель, вилку шнура питания или какие-либо иные компоненты диспенсера в воду либо другие жидкости.
- Перед чисткой проверяйте, чтобы диспенсер был выключен из розетки.
- Не разрешайте детям наливать горячую воду из диспенсера без надлежащего надзора и руководства. Выключайте устройство из розетки для предотвращения его безнадзорного использования детьми.
- Сервис устройства должны проводить только сертифицированные специалисты.

- Осторожно: не допускайте повреждений контура системы охлаждения.
- Взрослые должны следить за детьми с тем, чтобы они не могли играть с устройством.
- Данное устройство может использоваться детьми в возрасте 7 и более лет, если они получили указания касательно безопасного использования, и если они осознают связанные с этим опасности. Лицам с физическими дефектами или отклонениями должны оказывать помощь их опекуны. Дети могут выполнять чистку и обслуживание устройства только в случае, если они старше 7 лет, и если их работу контролируют взрослые. Держите устройство и его кабель питания вне досягаемости детей в возрасте до 7 лет.
- Если кабель питания поврежден, его должен заменить производитель, его сервисный представитель или лица, обладающие аналогичной квалификацией, чтобы исключить опасности.
- Не переворачивайте устройство вверх дном и не наклоняйте более чем на 45°.

УСТАНОВКА ДИСПЕНСЕРА

Перед первым использованием

Освободите диспенсер от упаковки.

Внимание! Упаковочные материалы (например, полиэтиленовая пленка, пенопласт) могут быть опасными для детей и домашних животных — они могут стать причиной удушья! Храните упаковочные материалы в недоступном для детей и домашних животных месте.

Диспенсер следует устанавливать на ровной прочной поверхности, расстояние между стеной и диспенсером должно быть не менее 20 см.

Не устанавливайте диспенсер вблизи нагревательных и отопительных приборов.

Не рекомендуется ставить диспенсер рядом с дорогой мебелью и бытовыми электроприборами во избежание порчи имущества и замыкания проводки электросети, т.к. при эксплуатации возможна протечка воды при повреждении подающего воду трубопровода.

Защищайте диспенсер от прямого попадания солнечных лучей.

Никогда не размещайте диспенсер в сыром помещении.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ROU-ВОДОРАЗДАТЧИКА К ВОДОПРОВОДУ

ROU-водораздатчик необходимо подключать к трубопроводу холодной воды.

Важно: Рабочее давление воды в подающем шланге на входе в ROU-водораздатчик должно быть в пределах 0.1-0.4Мпа. Для надёжной работы диспенсера, пропускная способность системы фильтрации, установленной перед водораздатчиком, должна обеспечивать подачу фильтрованной воды в объёме не менее 2 л/мин.



Примечание: Во избежание протечек старайтесь не допускать соединения в магистраль от крана до водораздатчика нескольких отрезков полипропиленового трубопровода – используйте для подсоединения только целый отрезок трубопровода. Следует учесть то, что давление воды снижается при подаче по длинному, с большим количеством изгибов трубопроводу. В связи с этим, давление воды на входе в водораздатчик может оказаться не достаточным, если исходное давление в трубопроводе, к которому подключается шланг, находится в нижнем диапазоне рабочего давления, указанного выше.

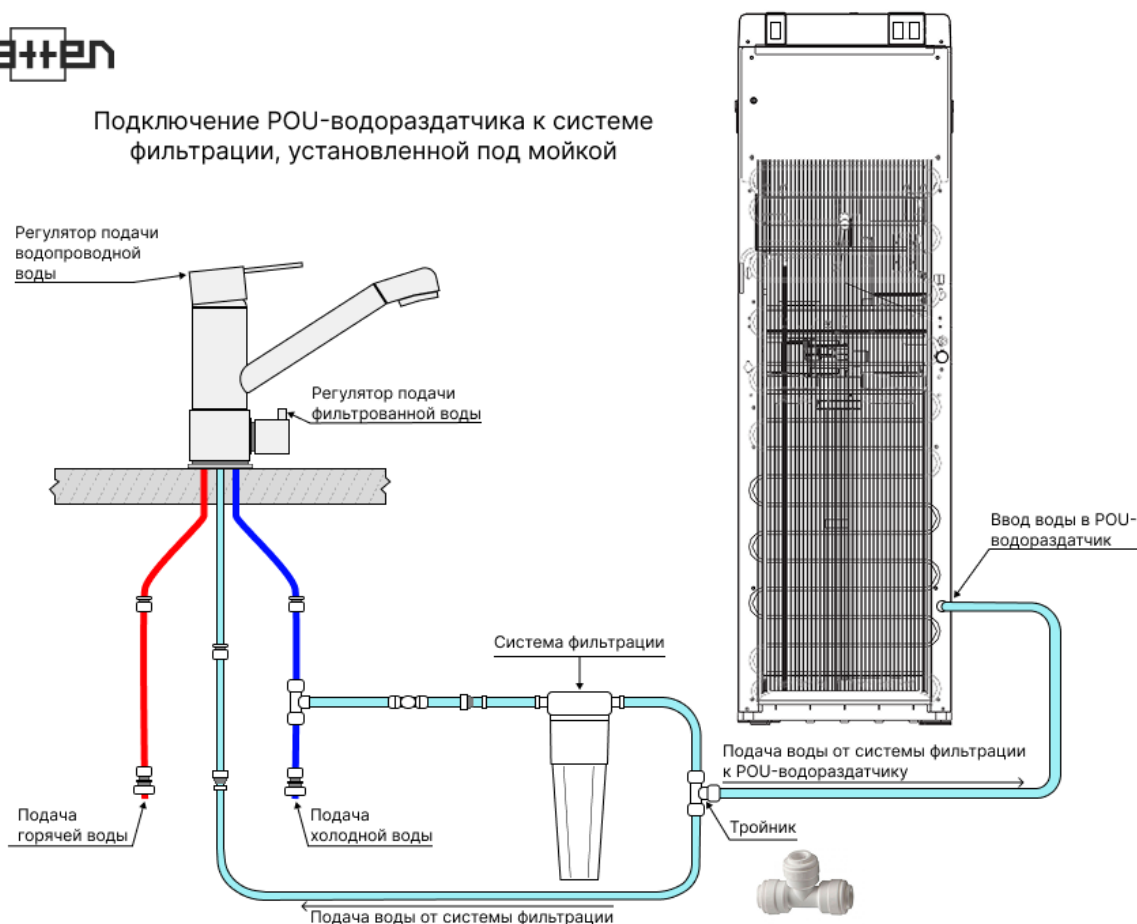
В комплекте с этой моделью поставляется тройник, регулятор давления и 2 метра трубки диаметром 1/4 дюйма (~6 мм). При необходимости установить ROU-водораздатчик на большем расстоянии от системы фильтрации, трубку для подачи воды нужно приобрести отдельно. Максимальная удаленность аппарата от системы фильтрации может быть до 20-50 метров (в зависимости от давления). Тонкую гибкую трубку нетрудно провести по подвесному потолку, спрятать в плинтусе или кабель-канале.

Комплектация : тройник, полипропиленовая трубка (2-2,5м).

Порядок подключения



Подключение ROU-водораздатчика к системе фильтрации, установленной под мойкой



1. Перекройте подачу воды при помощи запорного крана.
2. Разрежьте полипропиленовую трубку по которой подаётся вода от системы фильтрации к крану подачи фильтрованной воды.
3. Установите тройник в разрыв полипропиленовую трубки.
4. Подключите полипропиленовую трубку из комплекта поставки к тройнику и к фитингу в месте подвода воды в ROU-водораздатчик на задней стенке диспенсера.

Внимание!

При подключении полипропиленовую трубку к тройнику и к месту подвода воды в ROU- водораздатчик, проталкивайте трубку через цангу до тех пор, пока она не войдет в зацепление с уплотнительным кольцом (около 1,5 см). Продолжайте нажимать до тех пор, пока дно трубки не упрется в заднюю часть фитинга. Распространенной ошибкой является прекращение нажатия, когда трубка входит в зацепление с уплотнительным кольцом. Это приведет к будущим утечкам.

Если вы используете трубки, отличные от тех, что входят в комплект поставки системы, убедитесь, что они высокого качества, точного размера и округлой формы с гладкой поверхностью.



Если понадобится отсоединить трубку:

- а) Вдавите цангу внутрь кончиками пальцев и удерживайте ее.
- б) Вытяните трубку наружу.

5. Откройте запорный кран холодной воды. При обнаружении следов утечки воды закройте краны и проверьте все части соединения. Устраните утечку. Откройте краны .

Далее см. раздел «Эксплуатация диспенсера».

Перед тем как включить нагрев, проверьте, идет ли вода из краника горячей воды непрерывной струей. Это необходимо для предотвращения повреждения компонентов устройств в результате обгорания. Не забывайте об этом! Только после этого диспенсер можно подключать к электросети!

ВНИМАНИЕ Если при нагревании в баке для горячей воды недостаточно воды, срабатывает защитное устройство, автоматически работа системы не возобновляется. Необходимо вмешательство технических специалистов сервисного центра для восстановления работы устройства, что соответствует государственным стандартам безопасности и является нормальным явлением.

Диспенсер должен подключаться только к сети электропитания с заземленным контактом. *Во избежание замыкания электропроводки не следует самостоятельно модифицировать штепсельную вилку или удлинять сетевой шнур. Никогда не ставьте тяжелые предметы на шнур электропитания. Если кабель питания поврежден, во избежание опасности поражения электрическим током его должен заменить производитель оборудования, его сервисный представитель или лица, обладающие соответствующей квалификацией.*

ЭКСПЛУАТАЦИЯ ДИСПЕНСЕРА

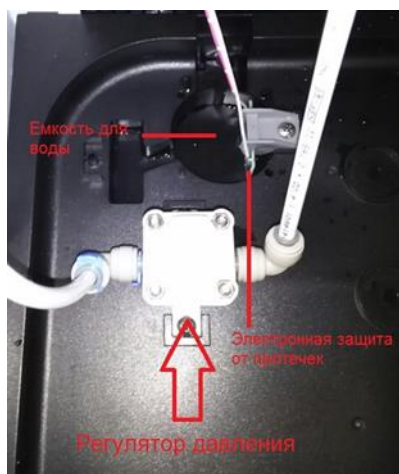
Модели данных серий имеют красивую форму, изящную отделку, и отличаются низким шумом, экономичностью и длительным сроком службы.

Бак для горячей воды изготовлен из нержавеющей стали, рассчитанной на использование с продуктами питания; он безопасен и не представляет угрозы для здоровья.

После хранения диспенсера в холодном помещении или после перевозки в зимних условиях, перед подключением к электросети необходимо оставить диспенсер на 2-3 часа при комнатной температуре в распакованном виде.

Не переворачивайте устройство вверх дном и не наклоняйте более чем на 45°. Если диспенсер перевозился не в строго вертикальном положении, необходимо оставить не подключенный диспенсер в вертикальном положении на срок не менее 24 часов.

Данный диспенсер оборудован регулятором давления и электронной системой защиты от протечек.

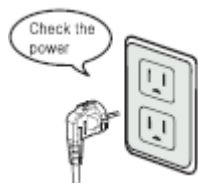


Если произошла протечка воды, то заполнится ёмкость, в которой установлена защита и прекратится подача воды в диспенсер. При этом будут мигать все индикаторы. Следует устранить протечку и удалить воду из ёмкости (пробка внизу на задней стенке). Диспенсер готов к работе снова.

Порядок работы

После выполнения п.п. 1-6 из раздела «Подключение к водопроводу» выполните следующие действия:

1. Вставьте сетевой шнур в розетку с заземлённым контактом (убедитесь, что выключатель нагрева находится в положении "выключен").



2. Дождитесь заполнения водой баков диспенсера (вода из всех кранов должна идти непрерывной струёй) – индикатор подачи воды погаснет.

3. Установите выключатель охлаждения воды (на задней панели) в положение ON. Загорится светодиодный индикатор охлаждения на передней панели.

Перед тем как установить выключатель горячей воды (на задней панели) в положение ON, проверьте, **идет ли вода из краника горячей воды непрерывной струёй**. Это необходимо для предотвращения повреждения компонентов устройств в результате обгорания. **Не забывайте об этом! Только после этого можно включать нагрев воды в диспенсере!**

Установите выключатель нагрева воды в положение ON. На передней панели загорится индикатор нагрева горячей воды. При нагревании в диспенсере может возникать легкий шум, это нормальное явление.

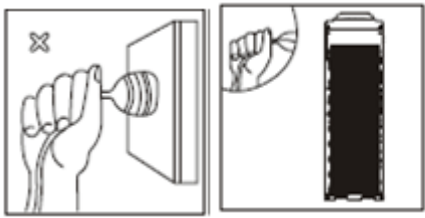
Вода охладится до минимальной температуры через 30 минут после включения.

Нагрев воды после включения до максимальной температуры занимает до 30 минут. Далее температура нагрева и охлаждения воды в диспенсере поддерживается в автоматическом режиме.

4. Если нет воды в баке или её недостаток мигает светодиодный индикатор (правый крайний).

В это время функции нагрева и охлаждения не работают.

Отключение и включение нагрева и охлаждения воды осуществляется исключительно с помощью выключателя нагрева, а не сетевым кабелем.



При кратковременном отключении диспенсера от сети электропитания повторное включение допускается через 2-3 минуты. **Указание:** Перед упаковкой и отгрузкой данное устройство прошло тестирование и санитарную обработку. При перевозке в баке и трубах могут накапливаться пыль и запахи. Перед тем как пить воду, следует слить из диспенсера не менее одного литра воды. Также, при первом использовании диспенсера или при его первом включении после длительного перерыва рекомендуется провести очищение диспенсера от возможных внутренних загрязнений системы. VATTEN рекомендует использовать специальные средства для домашней чистки кулеров для воды (обращаетесь к продавцу диспенсера). Также возможно приготовление очищающего раствора в домашних условиях на основе лимонной кислоты (подробнее смотрите в разделах ЧИСТКА и САНИТАРНАЯ ОБРАБОТКА).

Если во время эксплуатации решётка конденсатора имеет температуру ниже нуля или обледенела, необходимо выключить выключатель охлаждения диспенсера на 4 часа. Через 4 часа после выключения можно будет возобновить использование диспенсера для охлаждения воды.

Если охлажденная или горячая вода не будет использоваться в течение длительного времени, пожалуйста, отключайте питание для экономии энергии.

Если устройство не будет использоваться в течение длительного времени, следует сначала продезинфицировать и очистить его, затем слить остатки воды во избежание роста бактерий и организовать хранение.

Для чистки диспенсера для воды следует использовать специальные моющие и дезинфицирующие средства. При обычной эксплуатации диспенсер для воды следует дезинфицировать и чистить каждые 3 месяца (точное время определяется исходя из условий работы). Солевые отложения следует удалять каждые полгода (точное время определяется исходя из используемой минеральной воды). Сведения о методах дезинфекции, чистки и удаления отложений см. в инструкциях по эксплуатации моющих и дезинфицирующих средств.

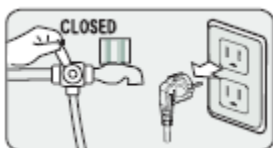
ЧИСТКА ДИСПЕНСЕРА

- *Для чистки поверхности можно использовать любое неабразивное нейтральное средство, но при этом не допускается попадание воды внутрь устройства. Не используйте белизну или любые моющие средства, содержащие раствор гипохлорита натрия или хлорку. Пользователям запрещается самостоятельно разбирать устройство во избежание повреждения оборудования и рисков для персонала.*
- *Протрите корпус диспенсера мягкой влажной материей.*
- *Снимите все отсоединяющиеся детали (лоток каплесборника) с диспенсера и тщательно промойте их с небольшим количеством моющего раствора. Никогда не мойте отсоединяемые детали каким-либо иным способом, кроме как вручную.*
- *Не допускайте попадания капель воды на заднюю панель диспенсера, во избежание короткого замыкания электросети.*

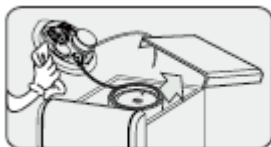
САНИТАРНАЯ ОБРАБОТКА

⚠ Наденьте, пожалуйста, резиновые защитные перчатки и промойте диспенсер:

1. В первую очередь, перекройте подачу воды запорным краном. Затем извлеките вилку шнура питания из розетки.

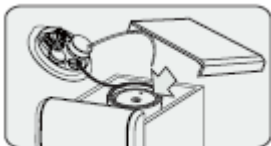


2. Слейте горячую воду через краник горячей воды.
3. Слейте холодную воду через краник холодной воды.
4. Слейте остатки воды из бачка горячей воды, открутив пробку сливного клапана №14 (см. схему диспенсера) горячей воды на задней стороне диспенсера. Поставьте пробку обратно.
5. Снимите верхнюю панель и крышку бачка холодной воды в сборе, помойте и очистьте их.



- Приготовьте 5 л воды.
- Долейте в воду 130 мл 5%-й перекиси водорода (для дозирования употребляйте шприц или мензурку).
- Залейте приготовленный раствор в бак.
- Нажимая на клавиши подачи горячей и холодной воды несколько раз (**обязательно!**) прокачайте дезинфицирующий раствор через диспенсер (выливая раствор обратно в бак).
- Оставьте дезинфицирующую жидкость в диспенсере на 30 минут для чистки.

6. Слейте раствор через краник холодной воды.
7. Открутите пробку сливного клапана горячей воды №14 (см. схему диспенсера) на задней стороне кулера и слейте раствор. Поставьте пробку обратно.
8. Установите на место крышку бака холодной воды в сборе. Откройте кран подачи воды в диспенсер. Проверьте подачу воды из крана холодной воды. Проверьте подачу воды из крана горячей воды. Вода должна идти непрерывной струёй. Установите на место верхнюю панель.



9. Перед использованием, чтобы прополоскать гидравлическую систему диспенсера, слейте из обоих кранов по 5-6 литров воды (поочерёдно нажимая на клавиши подачи горячей и холодной воды).

10. Вставьте вилку шнура питания в розетку.

ДИАГНОСТИКА И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Симптом	Возможные меры
Нет нагрева и охлаждения воды	<p>Проверьте состояние электрической розетки.</p> <p>Проверьте шнур электропитания.</p> <p>Проверьте состояние подачи воды.</p> <p>Убедитесь, что выключатель горячей воды в положении ON (IN).</p>
Вода не охлаждается	<p>В случае использования большого количества холодной воды необходимо подождать некоторое время, пока резервуар не заполнится водой снова.</p> <p>Проверьте вентиляцию решётки конденсатора. Следует обеспечить достаточную циркуляцию воздуха. Установите диспенсер на расстоянии не менее 10 см. от стены.</p> <p>В случае если распределитель холодной воды в бачке холодной воды болтается, зафиксируйте его надлежащим образом.</p>

	<p>В случае если температура исходной воды слишком высокая, подождите некоторое время, пока она не охладится.</p> <p>В случае если диспенсер находится под воздействием прямых солнечных лучей или вблизи какого-либо источника тепла, затените его или переместите в другое место.</p>
Вода не нагревается	<p>В случае расходования большого количества горячей воды необходимо подождать некоторое время, пока резервуар не заполнится водой снова.</p> <p>В случае если выключатель горячей воды в положении OFF (OUT), поверните в положение ON (IN).</p>
Агрегат издает шум	<p>Установите диспенсер на твердой и ровной горизонтальной поверхности, зафиксируйте его неподвижно.</p> <p>Если диспенсер соприкасается с посторонними предметами, отодвиньте его от них.</p>
Утечка воды	<p>Проверьте фитинг на крышке бака холодной воды и поплавковые клапаны.</p> <p>Убедитесь, что краны подачи воды закрыты как следует.</p> <p>Убедитесь, что пробка сливного клапана горячей воды закручена туго.</p>
В случае отсутствия подачи воды	<p>Проверьте запорный кран подачи воды на трубопроводе. Возможно, он закрыт</p> <p>Проверьте поплавок клапан на крышке бака холодной воды на предмет исправности или поломки.</p>
В случае если вкус воды плохой	<p>Если имеется необходимость прочистить внутреннюю часть бака холодной воды, прочистите ее.</p> <p>Используется вода с неизвестным качеством. Проверьте качество воды.</p>

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электропитание	220-240В, 50Гц
Мощность нагрева/охлаждения	650/100 Вт
Энергопотребление	1 кВт*ч/сут
Тип охлаждения	Компрессор
Хладагент/ масса	R134a/ 32гр
Производительность нагрева	6 л/ч
Максимальная температура	≥85°C
Охлаждение воды	≤10°C, 2 л/ч