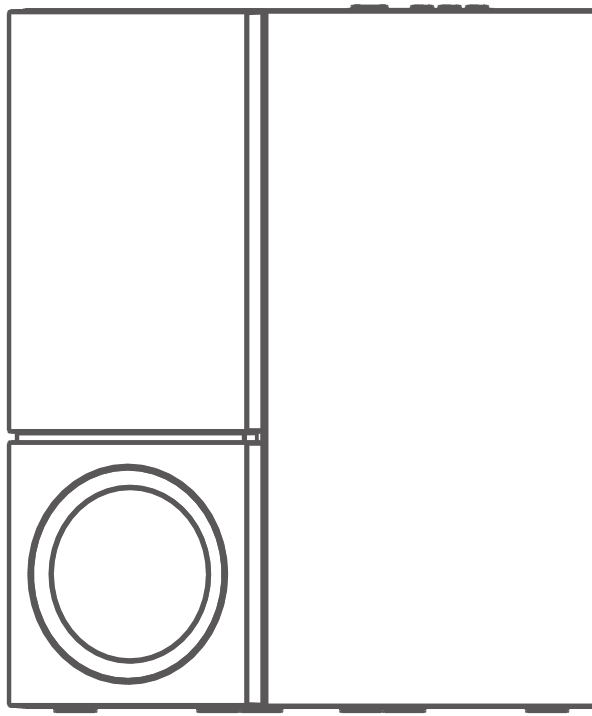
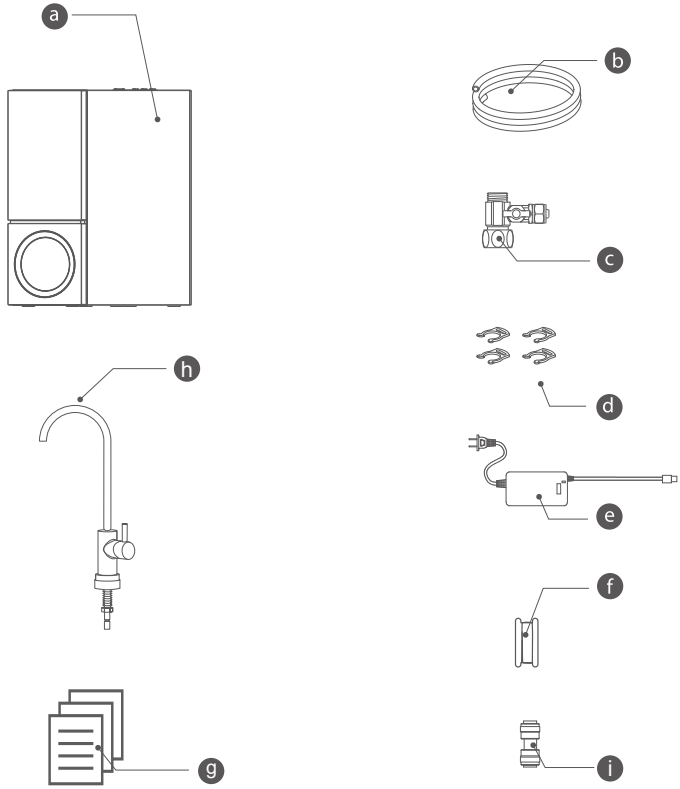
AQUA HEALTH SYSTEM

Инструкция по эксплуатации системы фильтрации воды обратного осмоса AQUA HEALTH SYSTEM 600 GPD



Список комплектующих



a. Система *1	b. ПЭ-трубка 1/4 дюйма *1	c. Тройник входящей воды *1	d. Фиксирующий клипс *4	
e. Блок питания *1	f. Фторопластовая лента	g. Инструкция *1	h. Кран *1	i. Фитинг *1

Общие сведения

Технические характеристики

Производительность системы	600 галлонов в сутки
Рабочая технология	Система обратного осмоса с насосом
Точность фильтрации	0,0001 микрометр
Рабочая температура	40–100 °Ф (5–38 °C)
Рабочее давление	14,5–87 psi (0,1–0,6 МПа)
Тип питательной воды	Муниципальная водопроводная вода
Срок службы фильтра	PAC: до 6 месяцев
	RO: до 12 месяцев

Примечания

1.Суточная производительность измеряется при динамическом рабочем давлении поступающей воды 60 psi (4 атмосферы) и температуре воды 77 °Ф (25 °C).

2.Срок службы фильтров зависит от качества исходной воды.

3.При использовании воды не из централизованного водопровода как источника убедитесь, что вода прошла через систему предварительной фильтрации.

Инструкция по эксплуатации

Кнопки управления и их функции



Кнопка	Описание операции
SELECT	При нажатии на кнопку «SELECT» в течение 3 секунд система автоматически выполняет промывку в течение 30 секунд.
RESET	При нажатии на кнопку «RESET» в течение 3 секунд запускается программа сброса срока службы фильтра. Нажмите кнопку «SELECT», чтобы выбрать соответствующий фильтр, затем нажмите кнопку «RESET» на 3 секунды — это сбросит срок службы выбранного фильтра.

Индикатор	Описание работы
PAC RO	Оставшийся срок службы фильтров уменьшается последовательно: • При расходовании 25% срока службы гаснет верхняя первая маленькая ячейка; • При расходовании 50% срока службы гаснут верхняя первая и вторая маленькие ячейки; • При расходовании 75% срока службы гаснут верхняя первая, вторая маленькие ячейки, а третья горит красным светом постоянно; • При полном расходовании (100%) срока службы гаснут верхняя первая, вторая и третья маленькие ячейки, одновременно с этим срабатывает звуковой сигнал (биззер).
88	Отображает значение TDS (общее содержание растворенных солей) воды.
Очистка	Свет индикатора мигает по схеме «бегущая лошадь» (эффект прокрутки).
Полный бак	Индикатор горит постоянно.
Промывка	Индикатор работает в режиме мигания.
E1	Сигнал о необходимости проверки системы.
E2	Неисправность: обрыв датчика температуры (зонд температуры отключен).

Инструкция по установке

1.Предостережения

Надевайте перчатки во время установки, чтобы избежать порезов рук.

Не используйте фильтр с водой опасного качества, содержащей микроорганизмы, нестерилизованной или неизвестного происхождения. Фильтр предназначен исключительно для использования с холодной водой.

Систему нельзя эксплуатировать в условиях замерзания; предварительно слейте воду из корпуса, чтобы предотвратить раскол фильтрующего картриджа.

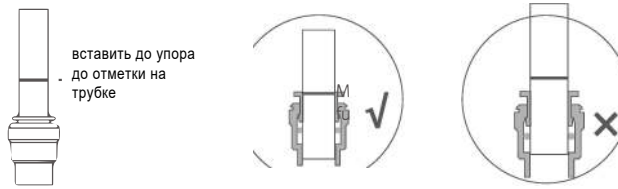
Не позволяйте детям младше 3 лет трогать какие-либо части изделия во время установки.

Установка должна соответствовать всем действующим государственным и местным нормативам.

Отключите подачу воды при замене фильтра.

2. Советы по установке

Figure 1



2.1 Как использовать быстросъемные соединители

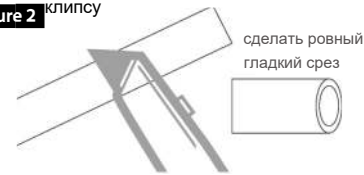
Для соединения

Вставьте трубку в соединитель до тех пор, пока он не достигнет отметки на трубке (Рисунок 1).

Примечание: При неполной вставке трубки произойдет утечка воды.

После полной вставки трубки наденьте фиксирующую клипсу на соединитель — он закрепит трубку на месте и предотвратит ее в ыпадение.

Figure 2



Примечание: Если трубка слишком длинная, обрежьте ее до подходящего размера острым канцелярским ножом или ножницами. Убедитесь, что срез получился чистым и ровным (Рисунок 2). Проверьте полную вставку трубки.

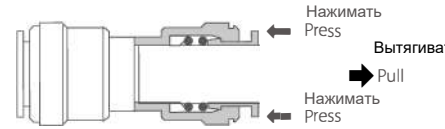
Для разъединения

Вытащите фиксирующий клипс с соединителя, нажмите на фиксирующую гильзу быстросъемного соединителя концом ключа с отметкой 1/4 (как показано на Рисунке 3), затем другой рукой силой вытащите ПЭ-трубку (Рисунки 3 и 4).

Figure 3



Figure 4



Примечание: Не вытаскивайте трубку напрямую, иначе повредите соединитель, что приведет к утечке воды.

2.2 Как просверлить отверстие в мойке или столешнице (по желанию)

Примечание: Убедитесь, есть ли готовое отверстие для установки крана с двойным выходом. Если нет, просверлите отверстие согласно нижеприведенным шагам.
Рекомендуется посмотреть видео на любом видеохостинге «Как просверлить отверстие под смеситель» для лучшего понимания процесса сверления.

Не забудьте надеть защитные очки для защиты глаз при сверлении отверстия под кран.

1. Для гранита выберите алмазный бур, для нержавеющей стали — карбидный бур. Не используйте ударную дрель для натурального камня, стекла или керамики;
Перед сверлением на мойке из нержавеющей стали сделайте углубление, чтобы направить бур;
Будьте осторожны при сверлении фарфоровой мойки — она легко трескается. Накладывайте сильное вертикальное давление на бур, пока не пробьете поверхность;
Начните сверление на минимальной скорости, держите дрель прямо и крепко, чтобы предотвратить смещение бура по столешнице;
После пробивания поверхности немного крутите дрель и равномерно распределяйте давление по кругу.

3. Этапы установки

Шаг 1: Установка тройника входной воды (только для холодной воды)

Закройте водяной кран. Откройте кухонный кран, чтобы сбросить водяное давление;
Примечание: Убедитесь, что вода перестала течь, прежде чем переходить к следующему шагу.
Подготовьте полотенце или ведро для сбора воды.
Отсоедините холодную водопроводную трубу от крана подачи холодной воды;
Соберите тройник входной воды на кран подачи холодной воды (с уплотнительной шайбой) и затяните его регулируемым ключом.
Соберите водопроводную трубу (с уплотнительной шайбой)
на тройник питательной воды и затяните ее регулируемым ключом (Рисунок 5).

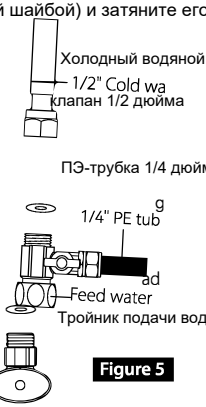


Figure 5

Шаг 2: Установка крана

Примечание: Если в кухонной мойке или столешнице нет отверстия, необходимо просверлить отверстие или использовать готовое отверстие под дозатор мыла.
Вставьте носик крана в корпус крана.
Вставьте шток крана в отверстие на столешнице.
Под мойкой установите остальные части в порядке, показанном на рисунке.
Надежно и полностью вставьте быстросъемный соединитель на шток крана.
Наденьте фиксирующие клипсы на соединитель (Рисунок 6).

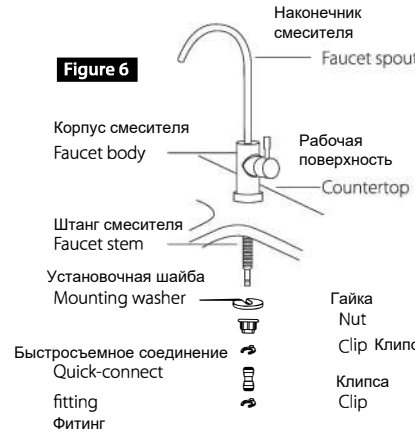


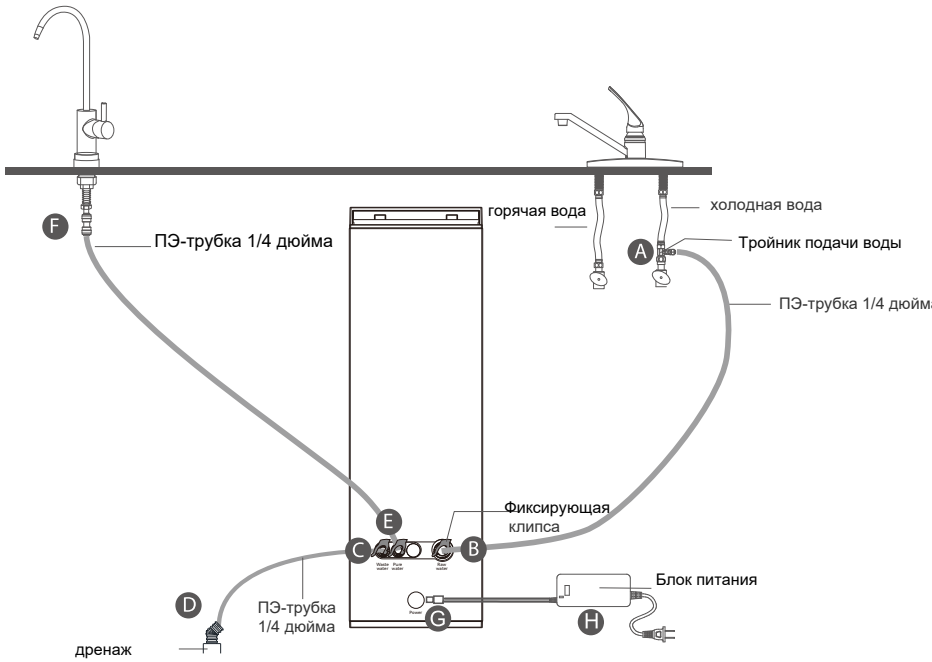
Figure 6

Шаг 3: Подключение системы

Сначала вытащите резиновую пробку в месте BC на сетевом кабеле. Включите блок питания — система начнет работать. Откройте угловой кран холодной воды. Откройте трехходовой кран входа воды. Подключите кабель питания к розетке G-H.

Сначала выньте резиновую пробку в месте BC на сетевом кабеле. Откройте угловой кран холодной воды. Откройте трехходовой кран подачи воды. Подключите сетевой кабель к розетке. Включите блок питания — устройство начнет работать.

Обзор установки
(графическое представление схемы установки)



Инструкция по замене фильтров

Рекомендуется своевременно менять фильтры. В противном случае качество воды ухудшится, а водопоток снизится. Несвоевременная замена фильтрующих картриджей приводит к ухудшению качества воды и снижению водопотока.

ступень	картридж	Срок службы
Первая ступень	PAC-картридж	до 6 месяцев
Вторая ступень	RO-картридж	до 12 месяцев

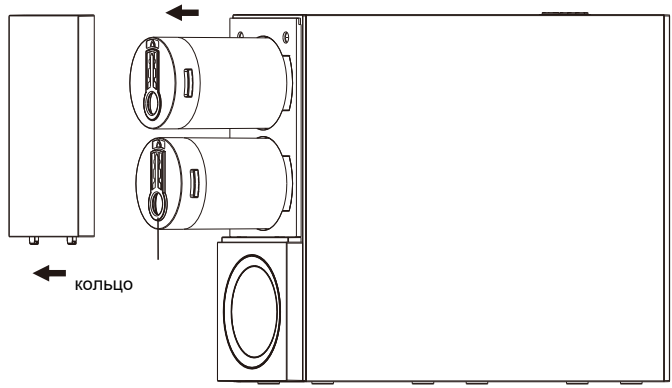
Алгоритм замены фильтрующих элементов

1.Отключите водопровод, выключите питание устройства и нажмите кнопку слива, чтобы слить воду изнутри аппарата.

2.Снимите переднюю крышку изделия.

3.Потяните за кольцо и выньте старый фильтрующий элемент вверх.

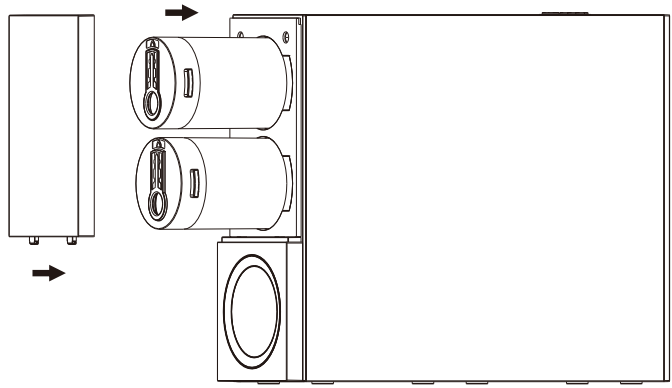
4.Снимите защитную пленку с нового фильтрующего элемента.



5.Надежно вставьте фильтрующий элемент в паз для фильтра.

6.Установите верхнюю крышку на место.

7.Нажимайте кнопку «Сброс (Reset)» в течение 3 секунды, чтобы войти в программу сброса срока службы фильтра. Нажмите кнопку «Выбрать (Select)», выберите соответствующий фильтрующий элемент, затем нажмите кнопку «Сброс (Reset)» на 3 секунды, чтобы сбросить срок службы соответствующего фильтрующего элемента



Решение проблем

Неисправность	Возможные причины	Решения
Снижение водопотока	Засорение фильтра	Заменить картридж
	Истек срок службы картриджа	
	Закрыт кран входящей воды	Открыть кран входящей воды
	Нестабильное и низкое рабочее давление входящей воды	Проверить, находится ли давление воды в рабочем диапазоне
Вода имеет неприятный вкус и запах	Неправильно подключены входная и выходная ПЭ-трубки	Подключите ПЭ-трубки в соответствии с инструкцией
	Фильтры установлены в неправильном порядке	Установите фильтры в правильном порядке согласно инструкции
	Истек срок службы картриджей	Заменить картриджы
	Система долго не работала	Откройте кран и промойте систему некоторое время
	Новые картриджы недостаточно промыты	Промойте картридж еще раз в соответствии с инструкцией
Отсутствие водопотока	Входящая трубка подключена неправильно	Убедитесь, что входящая трубка подключена к тройнику входящей воды
	Засорение картриджа	Заменить картридж
	Кран холодной воды закрыт	Откройте кран холодной воды
	Другие причины	Свяжитесь с службой поддержки клиентов
Происходит утечка воды	Утечка воды в месте подключения входящих/ выходящих труб	Полностью вставьте быстросъемный фитинг в трубку
	Утечка воды из корпуса фильтра или его крышки	Крышка корпуса фильтра должна быть выровнена по резьбе и плотно затянута

Техническое обслуживание

Регулярно меняйте картриджы в соответствии с графиком замены фильтрующих элементов.
Очищайте систему чистой водой, не распыляйте воду напрямую на аппарат. Не используйте стальную мочалку, никакие абразивные чистящие средства или коррозионные жидкости, такие как бензин и ацетон.

При очистке не заливайте другие жидкости в фильтр, чтобы избежать повреждения фильтрационной системы.

Поддерживайте канализационную трубу для сточной воды свободной от засоров, чтобы избежать повреждения фильтра и внутренних компонентов.

При засорении канализационной трубы не эксплуатируйте систему, чтобы предотвратить попадание сточной воды на пол и его намокание.

Чтобы избежать материальных потерь, регулярно проверяйте систему и водопроводные фитинги на наличие утечек воды.

Ограниченная гарантия на продукт

Все механические устройства с подвижными частями имеют нормальный срок службы и требуют периодической замены. По этой причине на механические компоненты, такие как корпус фильтра, предоставляется ограниченная гарантия на замену сроком 1 год.

На срок службы любого фильтрующего картриджа гарантия не предоставляется, поскольку срок его службы зависит от местных условий качества воды и объема потребления воды. Если обнаружится брак в течение 1 года с даты покупки, свяжитесь с отделом службы поддержки клиентов нашей компании. В период действия гарантии мы заменим или отремонтируем любую деталь, признанную бракованной, если продукт после доставки не подвергался вмешательству, модификации или неправильной эксплуатации, а также не ремонтировался лицами, не являющимися производителем. Мы не даем никаких гарантий в случае неправильного использования продукта, эксплуатации при нестандартных температурных условиях, условиях, не указанных в эксплуатационных параметрах или при коммерческом использовании.

Произведено в Китае