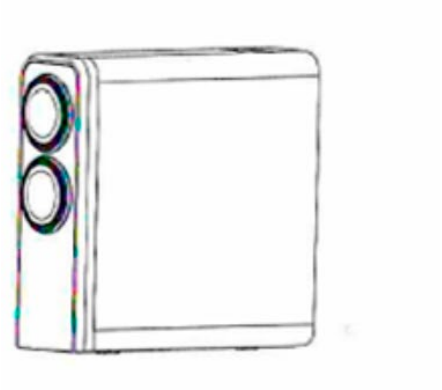


| Модель | DUOS |
|---|---|
| Габариты | 432 x 138 x 405mm |
| Скорость потока | 1.05L/min |
| Температура воды | 5°C~38°C |
| Рабочее давление | 0.1-0.4MPa |
| Картриджи | PCB + RO |

## Меры предосторожности

1. Избегайте замятия, заламывания, завязывания узлов шнура питания, во избежание повреждений.
2. Если шнур питания поврежден, во избежание опасности он должен быть заменен изготовителем, его отделом технического обслуживания или специалистом в аналогичном отделе.
3. При отключении питания, пожалуйста, не тяните за шнур питания напрямую, чтобы предотвратить его обрыв.
4. Не допускайте размещения продукта вблизи источников тепла, открытого огня и других воспламеняющихся веществ.
5. Не используйте повышающий трансформатор для подключения к вилке питания.
6. Для первого использования откройте кран с чистой водой на 5-10 минут.

## Комплектация.

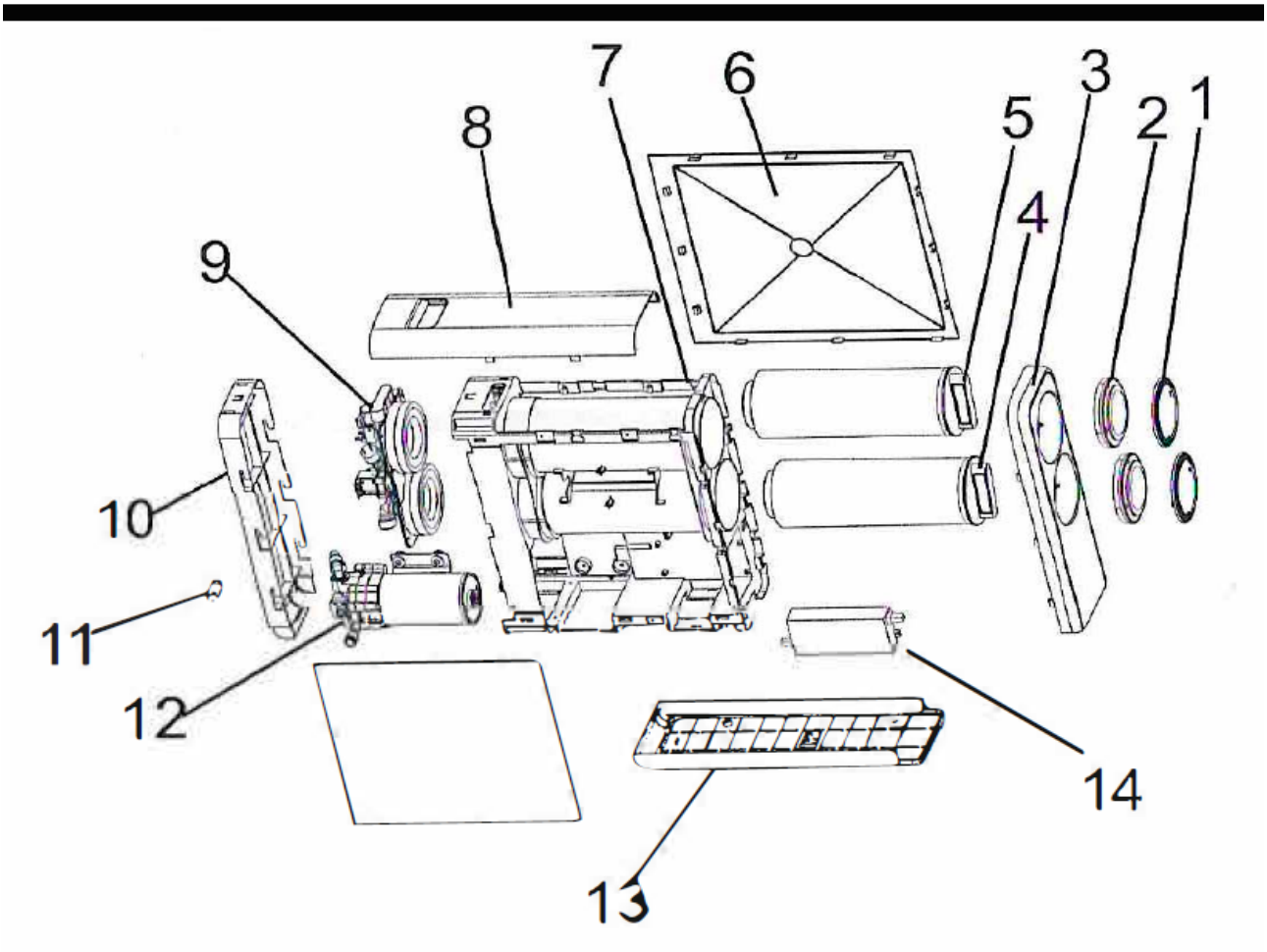
**Перед установкой, внимательно ознакомьтесь с инструкцией.**

| | |
|---|---|
| Модель | DUOS |
| Водоочиститель | 1 шт. |
| Кран | 1 шт. |
| Подсоединение | Трёхходовой шаровый кран. |
| Трубки | 3/8 PE трубка 2м, 1 /4 PE трубка 4м. |
| Комплектующие | Световое кольцо крана -- 1 комплект.<br>Кронштейн настенный -- 1шт.<br>Быстроразъёмный фитинг JG трубка-трубка 1/4 -- 1 шт.<br>Фиксатор трубки 3/8 -- 2 шт.<br>Фиксатор трубки 1/4 – 3 шт.<br>Винт – 3 шт.<br>Трёхходовой шаровый кран – 1шт. |
| Инструкция | 1шт |

**Параметры обратного осмоса**

| | |
|---|---|
| Модель | DUOS (600GDP) |
| Номинальная частота | 50Hz/60Hz |
| Необходимое входное давление | 0.1-0.4MPa |
| Температура воды | 5°C-38°C |
| Номинальное напряжение | 100-240V |
| Номинальная мощность | 96W |
| Производительность | 1.5L/min |
| Ресурс картриджей | 2000L |

**Схема деталей**




1. Декоративное кольцо
2. Крышка сменного фильтра
3. Передняя крышка
4. Обратноосмотический фильтр
5. Фильтр комбинированный PCB
6. Боковая стенка
7. Средний корпус
8. Верхняя крышка
9. Распределяющая панель
10. Задняя панель
11. Прижимная пластина
12. Помпа
13. Нижняя часть корпуса
14. Адаптер питания

**Функции и срок службы фильтрующего элемента**

| Наименование | Производительность фильтрации | Время замены |
|---|---|---|
| PCB фильтр | Эффективно улавливает крупные частицы, примеси, такие как ржавчина, песок и т. д., адсорбирует остаточный хлор, обесцвечивание, запах и улучшает вкус. | 6 – 12 месяцев |
| RO фильтр | Эффективно перехватывает ионы тяжелых металлов, такие как как свинец, мышьяк, кадмий, хром, а также большинство известных бактерий и вирусов и солей жёсткости. | 24 – 36 месяцев |

**Шаги установки**

Установить трехходовой кран.

1. Отключаем подводку смесителя для холодной воды от водопровода.
2. Подсоединяем подводку к адаптеру (трёхходовой кран), проверив наличие резиновой прокладки.
3. Вкручиваем кран подачи воды в муфту-адаптер.
4. Отвинчиваем гайку со штуцера подачи воды и надеваем ее на пластиковую трубку 3/8 из комплекта фильтра (см. фото).
5. Саму трубку 3/8 натягиваем на штуцер и закручиваем гайку от руки без применения

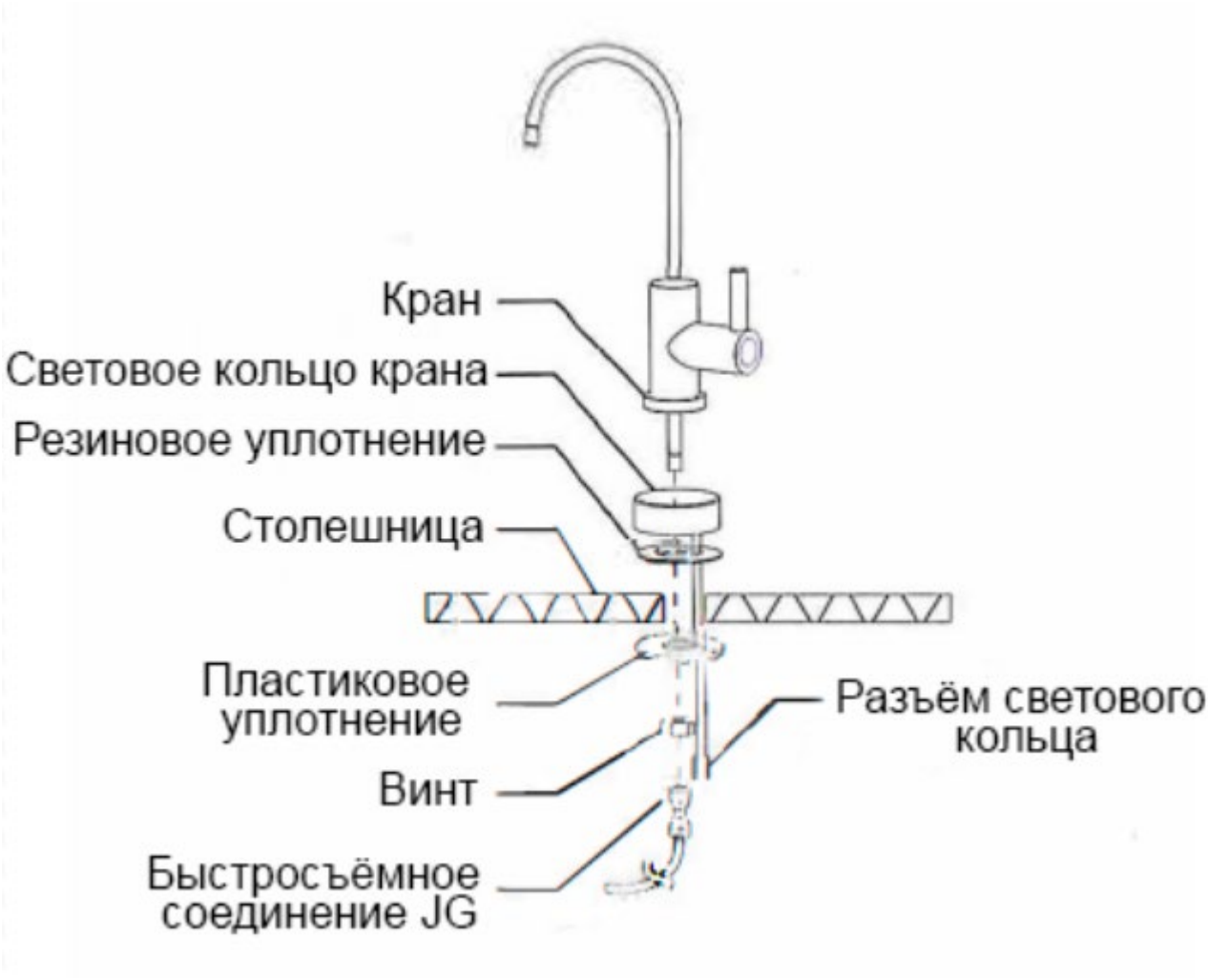
ключа, с небольшим усилием.

6. Кран подачи воды может комплектоваться быстроразъемным цанговым соединением, в этом случае нужно просто вставить трубку до упора.

7. Закрываем кран подачи воды и проверяем стыки на предмет протечек.

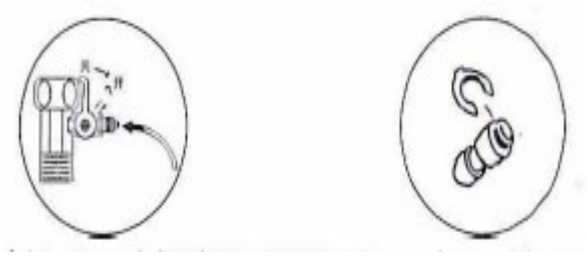
## Установка крана

Просверлите небольшое отверстие диаметром 16 мм в подходящем месте на столешнице. Сначала открутите гайку на питьевом кране, а затем наденьте резиновое уплотнение на световое кольцо и проденьте провод через резиновое уплотнение, а пластиковое уплотнение вставить через узкую трубку питьевого крана, а соединительная линия светового кольца 1 зажимается в пазе пластикового сальника, а кран для питья крепится на поверхности столешницы, закрываясь гайкой.
Вставьте один конец быстроразъемного соединения типа JG в крепление к быстроразъемному разъему в нижней части крана для питья.
Возьмите отрезок водопроводной трубы 3/8 PE, чтобы вставить ее в другой конец быстроразъемного соединения.



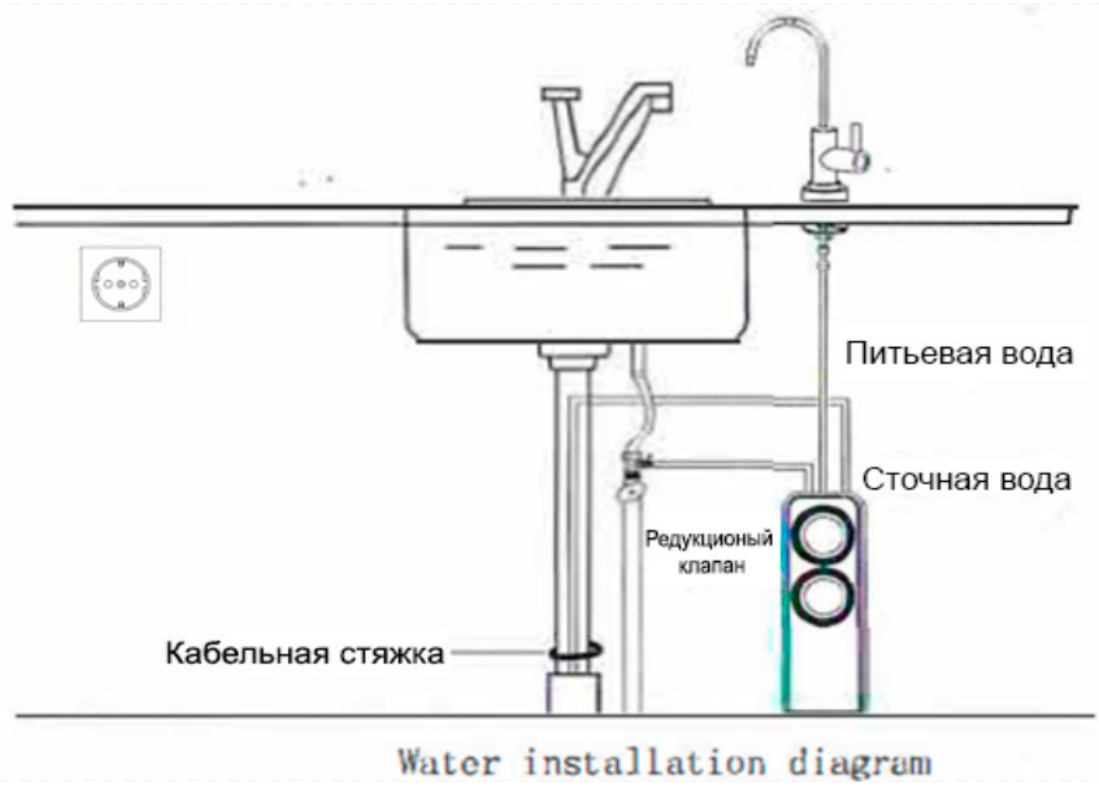

Описание функции напоминания в световом кольце.
1. При нормальном использовании осмоса, при открытом кране загорается индикатор светового кольца, синего цвета;
2. Когда срок службы любого фильтрующего элемента истекает, при включении крана кольцо загорается красным, указывая на необходимость замены фильтрующего элемента.

Вставьте трубку 3/8 в трехходовой кран, другую сторону трубки 3/8 в водоочиститель «intel».
Вставьте трубку 1/4 в канализационную трубу, а другой конец трубки 1/4 вставьте в водоочиститель «сточная вода», используйте фиксатор трубки 1/4.
Вставьте трубку 1/4 в водоочиститель «Питьевая вода», другой конец трубки вставьте в питьевой кран.



**Установка под мойку**

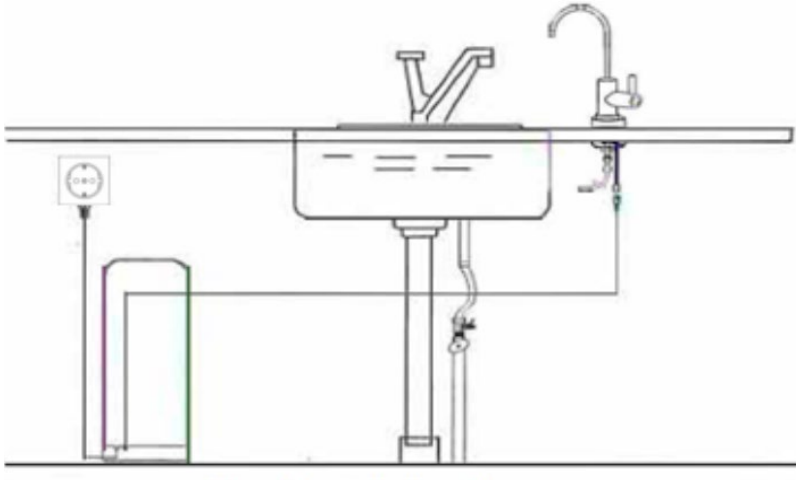
Поместите подключенный водоочиститель под мойку.
Обратите внимание на плоскую поверхность, водоочиститель должен опираться на внутреннюю стенку, чтобы избежать падения водоочистителя.
Окончательная установка на кухне показана ниже



Water installation diagram

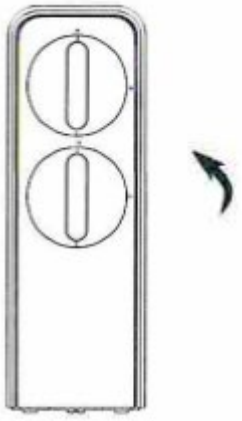
**Подключите силовую цепь**

После подключения всех трубок подачи и забора воды, подключите соединение CAE к световому кольцу; вставьте вилку питания в розетку.

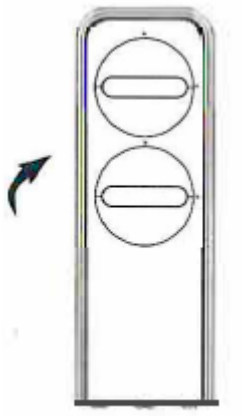

Circuit installation diagram

## Процедура замены картриджа и мембраны

Снимите крышку фильтрующего элемента, вы увидите выступающую ручку фильтрующего элемента.
Поверните ручку фильтрующего элемента на 90 градусов против часовой стрелки, чтобы снять фильтрующий элемент.



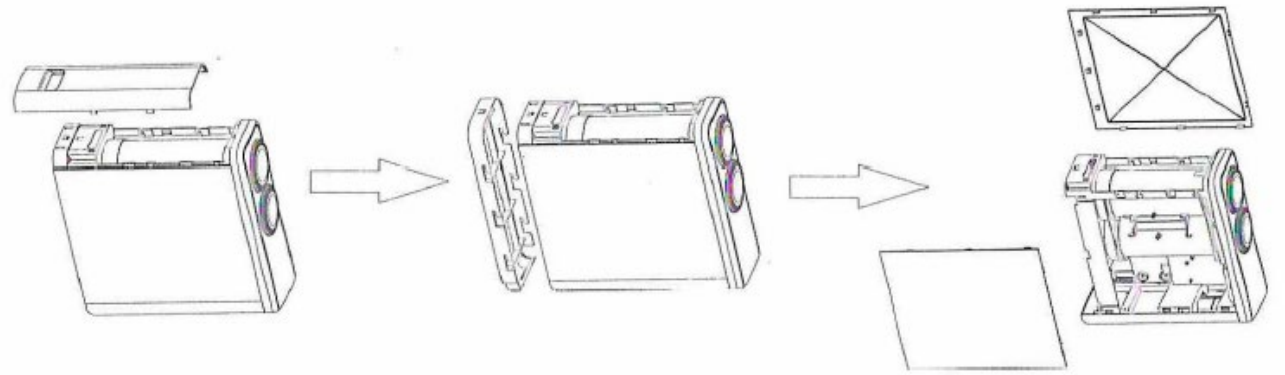
Выберите соответствующий картридж для подключения фильтрующего элемента, совместите разъем фильтра-элемента с соответствующим соединительным отверстием в держателе и поверните его по часовой стрелке до конца, совместите установочную метку на фильтрующем элементе с меткой на корпусе.



Откройте кран и промывайте установку в течении 15 минут.
После промывки вода станет прозрачной и её можно будет пить.

## Частичная разборка фильтра

Вам необходимо осмотреть заднюю часть корпуса, проверить внутренние водные пути и контуры, вы должны сначала снять верхнюю крышку.
Вытяните заднюю панель, а затем снимите боковую панель.



A. В процессе перезапуска водоочистителя проверьте надежно ли подключены соединительные контуры, не устарели ли соединители водоводов, надежно ли подключен фильтрующий элемент, чтобы предотвратить утечку воды.

B. Когда водоочиститель возобновляет производство воды, он автоматически промывается в течение примерно 30 секунд. В это время поток очищенной воды становится меньше. Это нормальное явление, и поток возобновится через 30 секунд, после промывки.

C. Замененный фильтрующий элемент нельзя использовать повторно.

**Описание интерфейса**

После включения питания все индикаторы загораются, и через 1 секунду система входит в состояние промывки (индикатор светится белым). После промывки, в течение 30 секунд, система переходит в нормальное рабочее состояние.

1. Фильтрация воды

   Когда система начинает наливать воду, световое кольцо светится синим цветом на дисплее крана, а индикатор промывки мигает белым;
   когда система выходит из режима фильтрации воды, световое кольцо гаснет, и индикатор смыва гаснет.

2. Промывка

   Водоочиститель может выполнять следующие три функции промывки автоматической:
   A. При включении питания. Водоочиститель автоматически промывается 30 секунд;
   B. При интенсивном использовании водоочистителя (15 минут), после завершения использования водоочистителя, осуществляется промывка (18 секунд);
   C. Промывка раз в сутки (24 часа), длительностью 30 секунд.

3. Срок службы фильтроэлемента

   Когда срок службы фильтрующего элемента исчерпан, соответствующий индикатор срока службы фильтрующего элемента будет мигать красным, а зуммер издаст 10 звуковых сигналов.
   После этого система будет издавать 10 звуковых сигналов каждый раз, когда будет открыт кран. Кольцо замигает красным цветом, замените соответствующий фильтрующий элемент и повторите процедуру. Система выходит из вышеуказанного состояния тревоги, и возвращается в нормальное рабочее состояние.

4. Защита от утечек
   Когда система обнаруживает утечку воды, она принудительно прекращает подачу воды. Световое кольцо дисплея и все индикаторы на панели дисплея мигают красным цветом, и каждые 30 минут звучит сигнал. После устранения неисправности снова включите питание, чтобы вернуться к нормальному рабочему состоянию.

5. Защита от тайм-аута
   Время непрерывного потребления воды достигает 30 минут, система принудительно останавливается, индикатор промывки на панели дисплея мигает красным, и индикатор крана мигает красным, и зуммер издает 10 звуковых сигналов. После повторного включения питания он возобновляет нормальную работу.

6. Слив чистой воды
   В режиме ожидания более 4 часов, выполняется слив чистой воды в течение 20 секунд.

## 3. Основные инструкции по эксплуатации

A. Промывка
Коснитесь кнопки «Промывка», чтобы промыть систему в течение 30 секунд.
Коснитесь кнопки «Промывка» еще раз, чтобы выйти из режима промывки.

B. Сброс
Нажать и удерживать кнопку сброса фильтра «PCB», в течение 3 секунд звучит зуммер, и ресурс фильтра «PCB» сбрасывается.
Нажмите и удерживайте кнопку сброса фильтра «RO», зуммер будет звучать в течение 3 секунд, и срок службы фильтра «RO» будет сброшен.

Как использовать:
После установки этой системы сначала подключите источник воды, а затем источник питания. После первого пуска вода не пригодна для питья, не используйте её.
Откройте кран и дайте воде стечь в течение 5-10 минут.

## Меры предосторожности при использовании.

1. Регулярно проверяйте фитинги водопроводных труб и водоочистителя на наличие утечек, чтобы избежать повреждения имущества.

2. Если вы уезжаете из дома или не пользуетесь системой очистки в течение длительного времени, отключите подачу воды.
   Закройте впускной шаровой кран и отключите источник питания.

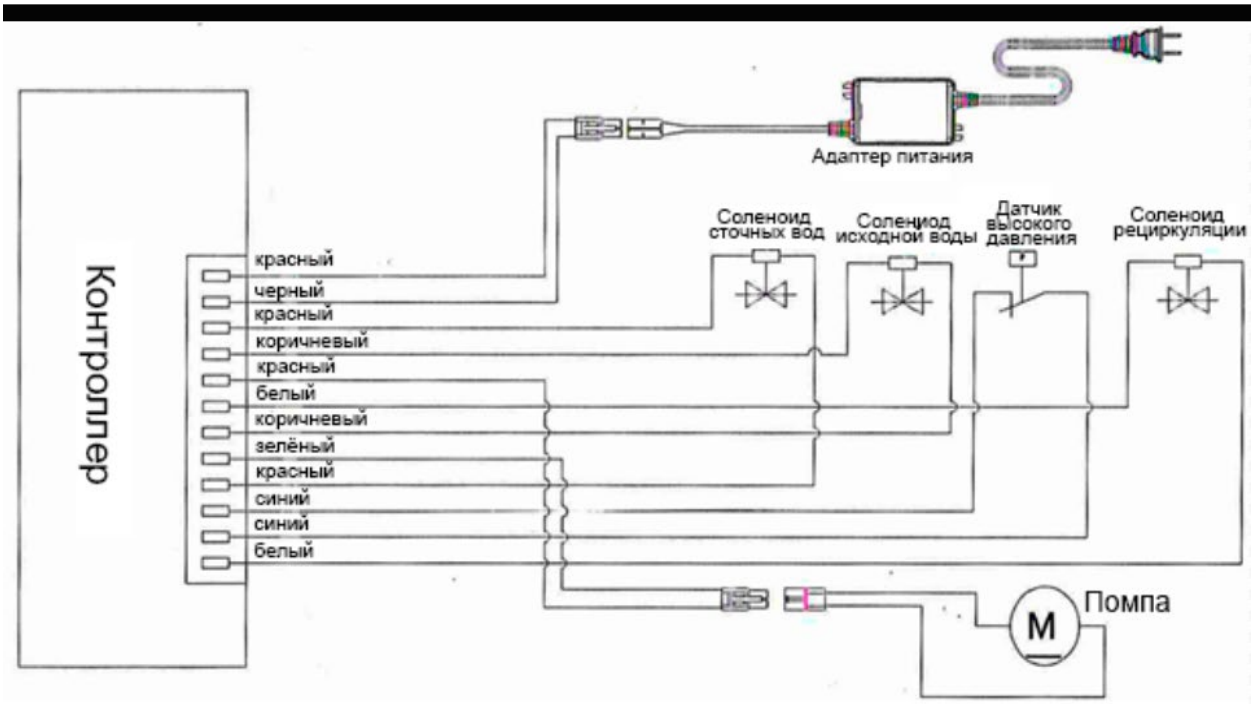
   Если система не использовалась в течение 24 часов, пожалуйста, сливайте воду в течении 5 - 10 секунд перед использованием;
   Если система не используется более 5 дней, (более 3 дней летом), подождите 5 минут перед повторным использованием.
   После прохождения воды через фильтрующий элемент, систему нельзя оставлять без использования на длительное время, особенно летом, и, как правило, не более 7 дней.

3. В случае возникновения протечки, короткого замыкания или специфического запаха немедленно отключите фильтр от электропитания, и перекройте подачу воды водоочистителя (закройте шаровой кран на входе воды), и своевременно обратитесь к поставщику для устранения неполадок.

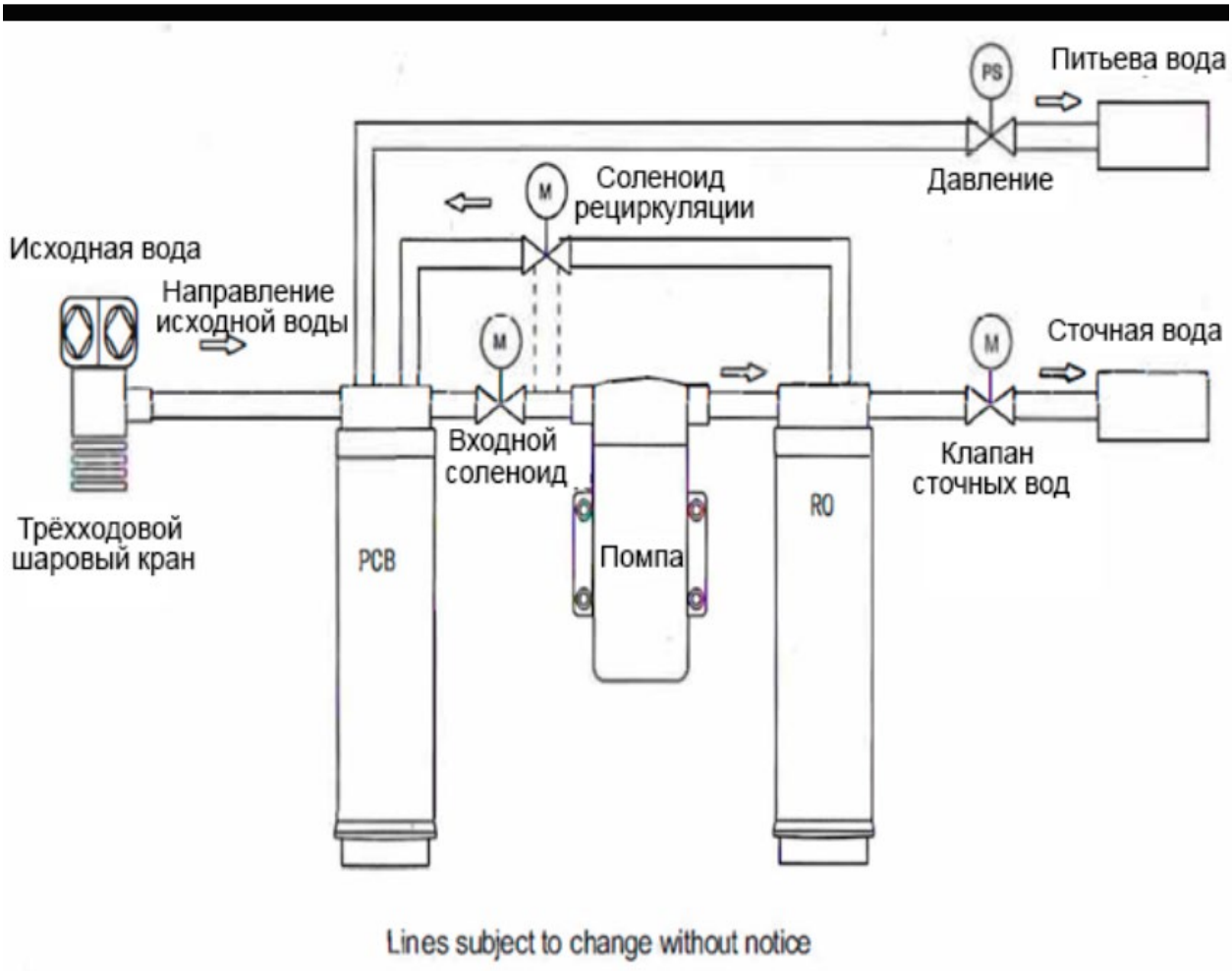
**Устранение неполадок**

| Неисправность | Возможная причина | Решение |
|---|---|---|
| **Очиститель воды не работает** | Не включено питание | Включить питание |
| | Сбой системы для очистки воды | Сообщить в отдел технического обслуживания |
| | Низкое давление на входе | Повысить давление |
| **Непрерывная очистка воды** | Помпа не создаёт давление | Сообщить в отдел технического обслуживания |
| | Неисправный фильтр | Заменить фильтр |
| | Неправильно установлен фильтр | Проверить, и правильно установить фильтр |
| | Неправильно установлен фильтр RO | Проверить, и правильно установить фильтр RO |
| **Очиститель воды останавливается, но сточная вода продолжает сливаться** | Неисправность впускного клапана | Сообщить в отдел технического обслуживания |
| | Повреждён фильтр RO | Заменить фильтр RO |
| | Повреждён электромагнитный клапан | Сообщить в отдел технического обслуживания |
| **Дисплей не показывает** | Система неисправна | Сообщить в отдел технического обслуживания |
| **Небольшой или отсутствующий поток воды** | Неисправный фильтр | Заменить фильтр |
| | Низкое или отсутствующие давление на входе | Повысить давление |
| | Помпа не создаёт давление | Сообщить в отдел технического обслуживания |
| | Неисправность впускного клапана | Сообщить в отдел технического обслуживания |
| **Утечка** | Не открывается клапан после помпы или фильтра | Сообщить в отдел технического обслуживания |
| | Фильтр не зафиксирован или установлен неправильно | Установить фильтр правильно |
| | Не зафиксирован дренаж | Зафиксировать дренаж |
| | Слишком высокое давление воды | Установите редукционный клапан |
| | Разъём или корпус повреждены | Сообщить в отдел технического обслуживания |

**Электросхема**




**Гидравлическая схема**



**Гарантийные обязательств**

1. В целях обеспечения интересов пользователей, при возникновении проблем с качеством воды, или в случае неисправности системы, может отремонтировать его у местного дилера, предъявив чек на покупку и гарантийный талон. На товар распространяется гарантия 1 год (кроме фильтрующего элемента).

2. Если вы обнаружите неудовлетворительное качество продукта, пожалуйста, свяжитесь с дистрибьютором этого продукта, чтобы решить эту ситуацию.
   Не пытайте самостоятельно починить систему очистки воды.
   В случае самостоятельного вмешательства система лишается гарантии.

3. Ремонт изделия осуществляется на основании чека и гарантийного талона.

4. Гарантия не распространяется на одно из следующих условий:

   a. Потребитель понёс убытки из-за неправильного использования, обслуживания и хранения системы;

   b. Ущерб, вызванный разборкой изделия не обслуживающим персоналом;

   c. Ущерб от форс-мажора;

   d. Конец гарантийного срока.

5. Гарантийный срок составляет 1 год со дня покупки:
   Проблемы с качеством системы в течение этого периода устраняет изготовитель.
   Изготовитель несет ответственность за бесплатное обслуживание, и разумные цены за техническое обслуживание, взымаются по истечении гарантийного срока (Фильтрующие элементы не попадают под действие гарантии).

6. Чтобы облегчить техническое обслуживание изделия, сохраните коробку водоочистителя. Примечание: своевременная замена фильтрующего элемента является гарантией качества очистки сточных вод, пожалуйста, осуществляйте замену фильтрующих элементов в рекомендуемый период.

**Гарантийный талон**

Имя: Номер телефона: .

Адрес: .

Установка: Дата покупки: .

Дата монтажа: Место установки: .

| Дата | Неисправность | Подпись сервисного центра |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

Номер телефона сервисной службы: .