



Здоровый выбор

# Инструкция по эксплуатации



## RO - FILTER SYSTEM

5-ти СТАДИЙНАЯ СИСТЕМА ОЧИСТКИ ВОДЫ НА  
ОСНОВЕ ОБРАТНОГО ОСМОСА

### RO 808-550BP-EZ

- Очищает воду до 99%
- Удаляет соли жесткости
- Удаляет канцерогены, вирусы и бактерии
- Удаляет соли тяжелых металлов
- Современный дизайн
- Легкость замены фильтрующих элементов



## Уважаемый покупатель

Благодарим Вас за приобретение очистителя воды RAIFIL. Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с данным руководством как правильно пользоваться системой. В данном руководстве содержится гарантийный талон, рекомендуем хранить его на протяжении использования системы.

## Содержание

Общая информация	03
Комплектация	04
Виды фильтрующих элементов	05
Инструкция по монтажу в рисунках	06
Установка адаптера	07
Установка крана чистой питьевой воды	08
Вывод дренажа	10
Установка накопительной емкости	11
Установка обратноосмотической мембраны	12
Способ замены картриджей	13
Соединение и разъединение трубок	13
Проверка системы после установки	14
Схема установки	15
Возможные неисправности и способы их устранения	16
Сведения о системе	17
Гарантийный талон	18

## Общая информация

### 1. Инструменты необходимые для установки

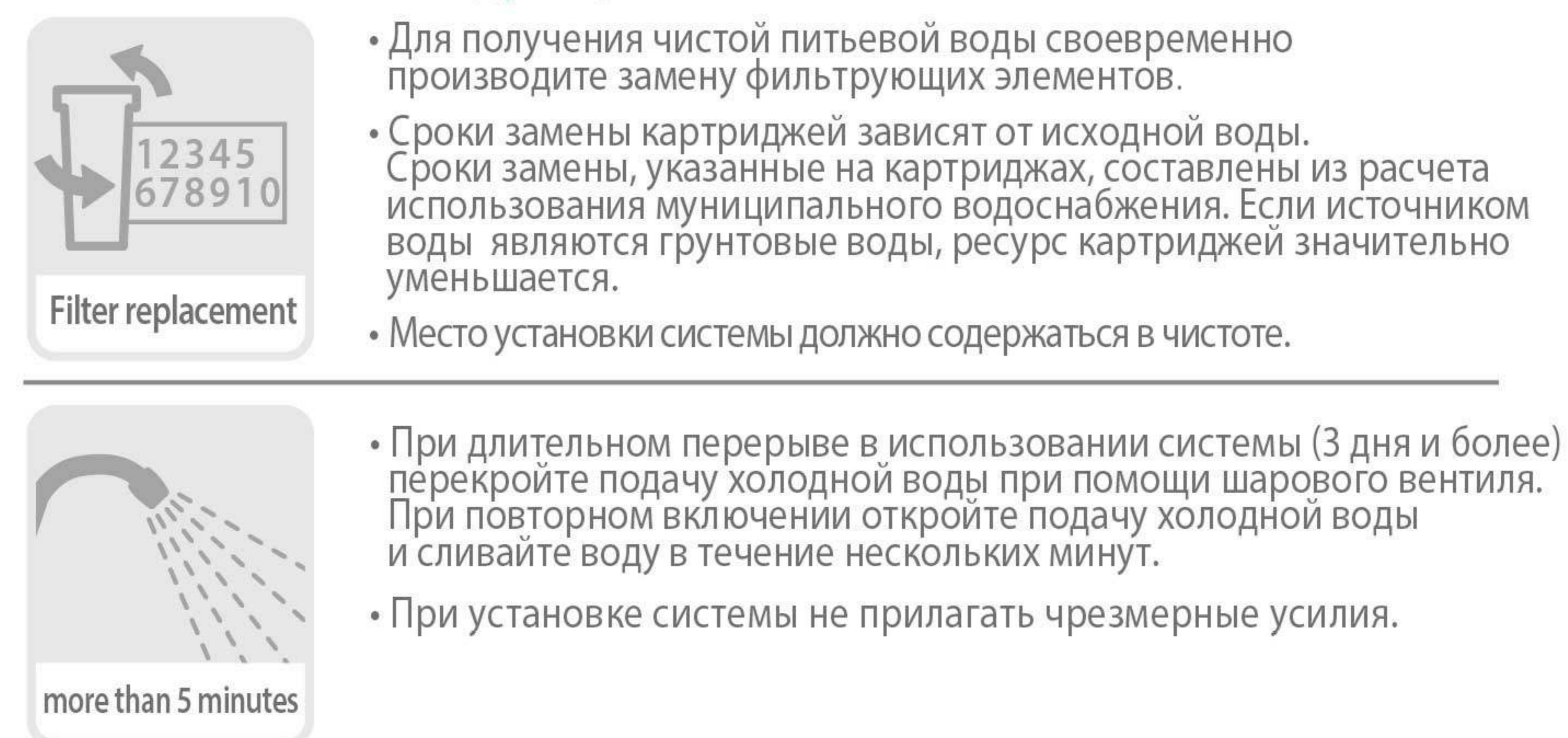


### 2. На что нужно обратить внимание перед началом установки системы



- Для удобства замены картриджей устанавливайте систему в легкодоступном месте.
- Перед установкой системы водоочистки внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией.

### 3. Во время использования системы водоочистки обратите внимание на следующее:



## Комплектация



Обратноосмотическая система



Кран чистой питьевой воды и комплектующие к нему



Металлический/пластиковый шаровый кран



Пластиковый ключ



Хомут для дренажа



Инструкция по эксплуатации



Обратноосмотическая мембрана



Фум-лента



Полипропиленовая трубка



Накопительная емкость/ Шаровый кран для накопительной емкости

## Виды фильтрующих элементов



### 1-я Стадия - Фильтр механической очистки

Картридж изготовлен на основе полипропилена высокой плотности. Удаляет из воды окисленное железо (ржавчину), частицы ила, глины, песка, микроорганизмы, волокна торфа и прочие примеси органического и неорганического происхождения.  
Ресурс: 6 000 л.



### 2-я Стадия - Гранулированный уголь

Картридж изготовлен на основе кокосового активированного угля. Удаляет хлор, его соединения, пестициды, гербициды, органические вещества и некоторые металлы (бензолные соединения).  
Улучшает вкусовые качества.  
Ресурс: 6 000 л.



### 3-я Стадия - Угольный блок

Картридж изготовлен из высококачественного кокосового активированного спрессованного угля. Удаляет вредные органические соединения и хлор.  
Ресурс: 6 000 л.



### 4-я Стадия - Обратноосмотическая мембрана

Мембрана очищает воду от большого спектра загрязнений, включая растворимые соли, тяжелые металлы и радиоактивные вещества.  
Размер пор: 0,0001 мкм  
Ресурс: 6 000 л.



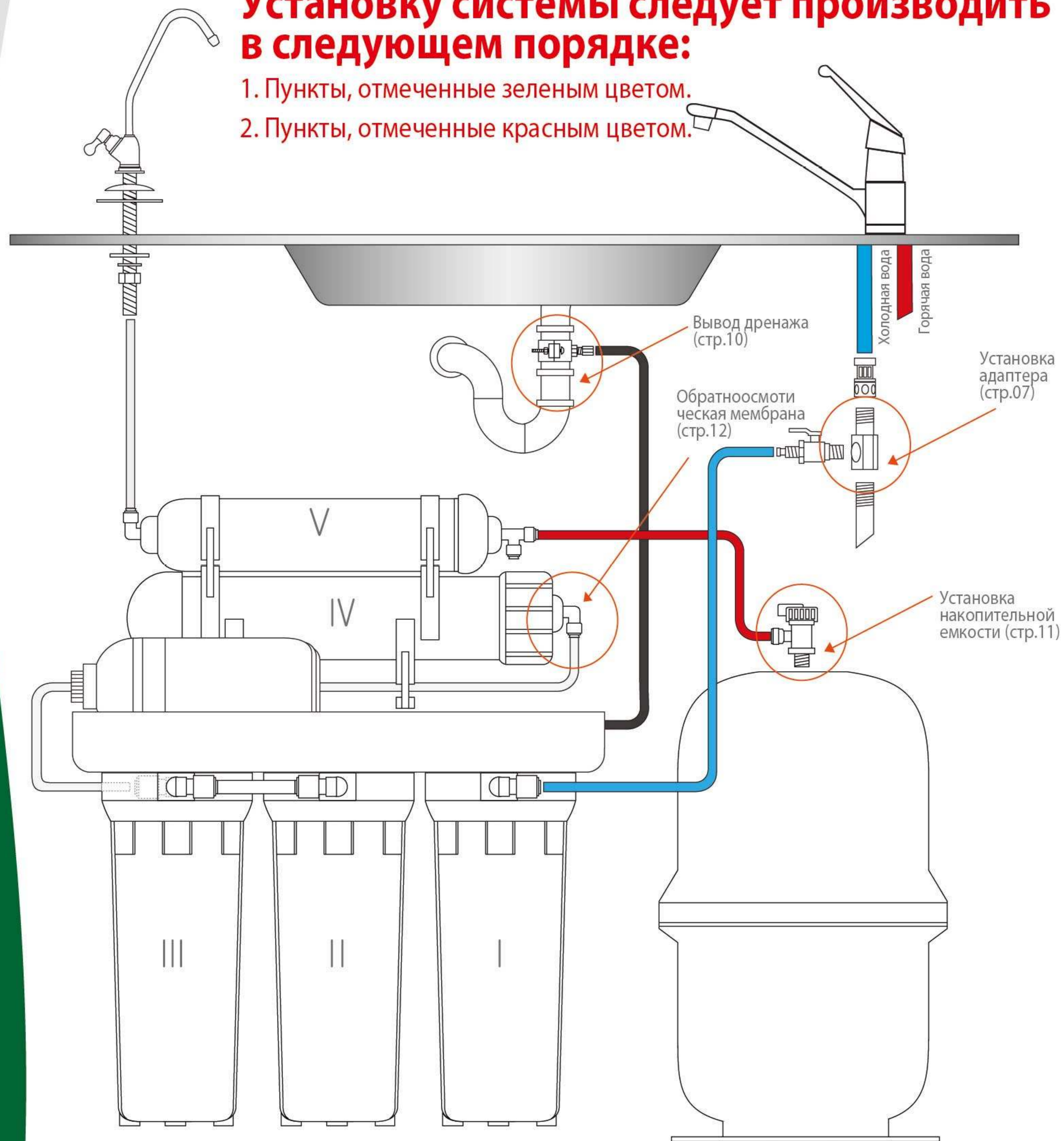
### 5-я Стадия - Угольный фильтр тонкой очистки

Устраняет неприятный запах воды, улучшает ее вкус.  
Картридж изготовлен из кокосового угля.  
Ресурс: 6 000 л.

## Инструкция по монтажу в рисунках

**Установку системы следует производить в следующем порядке:**

1. Пункты, отмеченные зеленым цветом.
2. Пункты, отмеченные красным цветом.



### Цвета трубок

- Трубка, соединяющаяся с накопительной емкостью
- Трубка, соединяющаяся с шаровым вентилем
- Трубка, соединяющаяся с краном чистой питьевой воды
- Трубка, соединяющаяся с дренажным хомутом

## 1. Установка адаптера



Перекройте подачу холодной воды



**1** Разъедините шланг и основной шаровой вентиль



**2** Используйте фум-ленту, обмотайте внешнюю резьбу основного шарового вентиля



**3** Соедините основной шаровой вентиль и адаптер



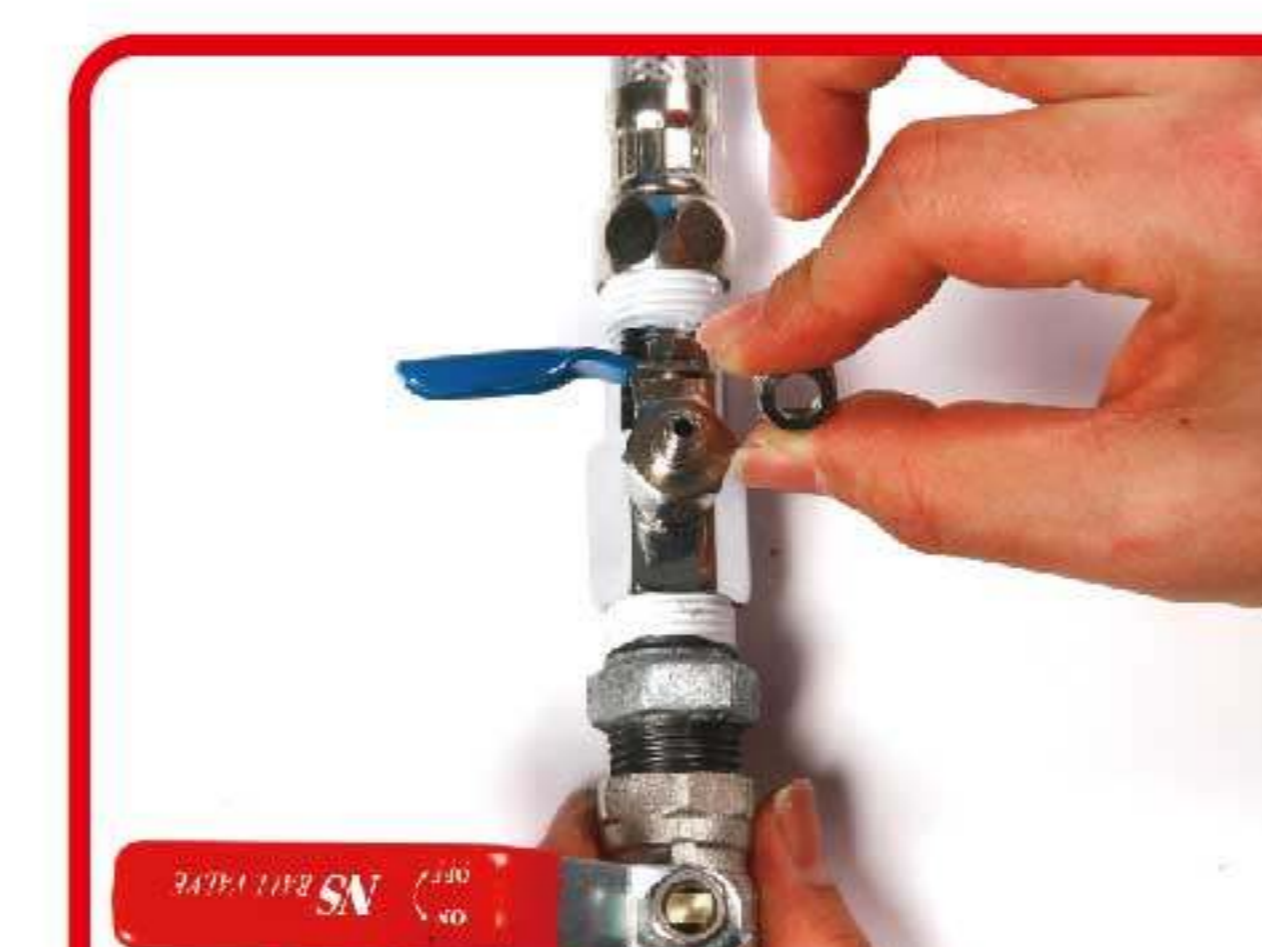
**3-1** Соедините шланг и адаптер



**4** Используя фум-ленту, обмотайте внешнюю резьбу шарового вентиля



**5** Соедините шаровой вентиль и адаптер



**1** Отверните фиксирующую гайку от шарового вентиля



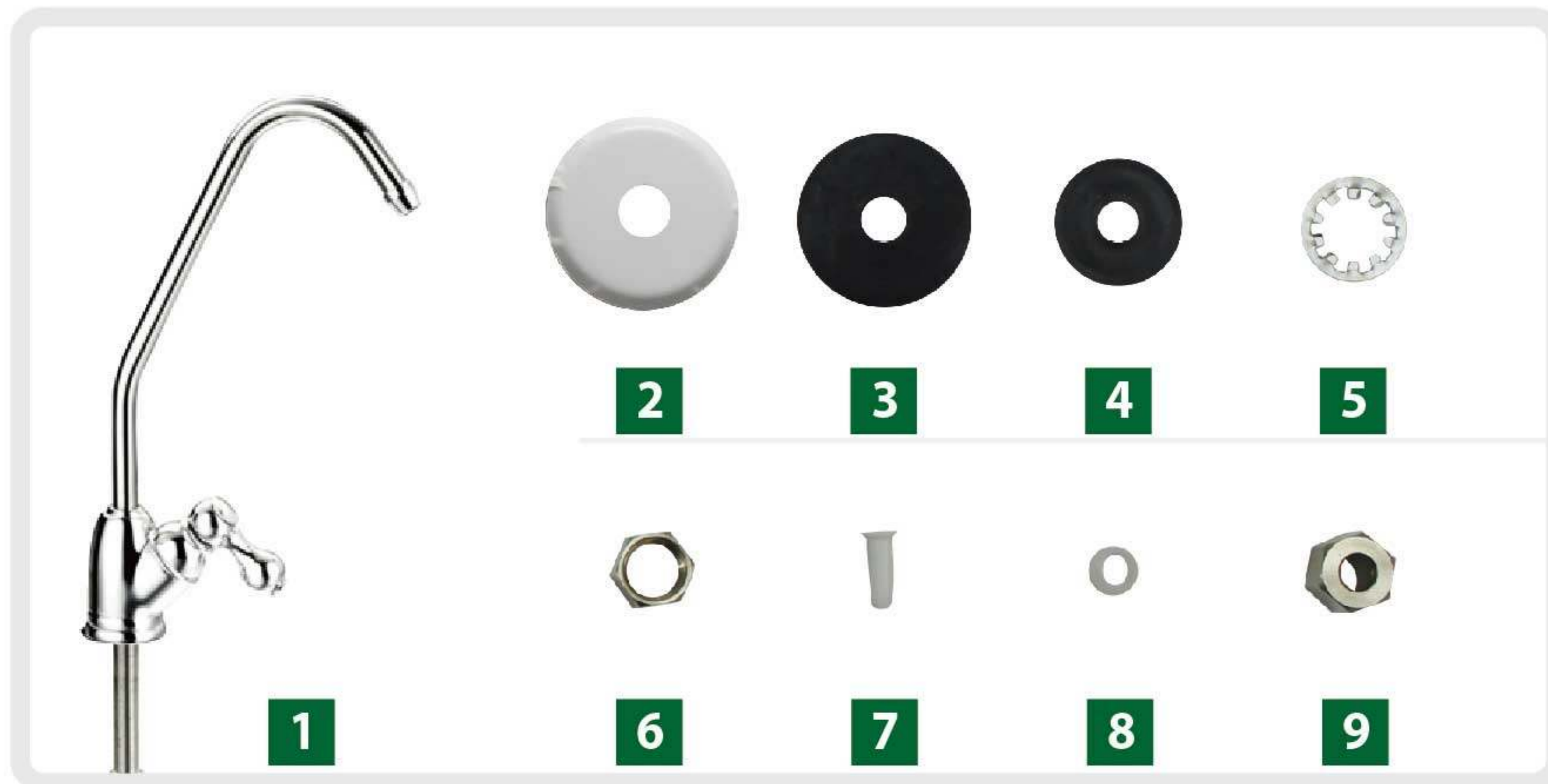
**2** Проденьте трубку через отверстие гайки и вставьте в шаровой вентиль до упора. Зафиксируйте гайкой соединение.



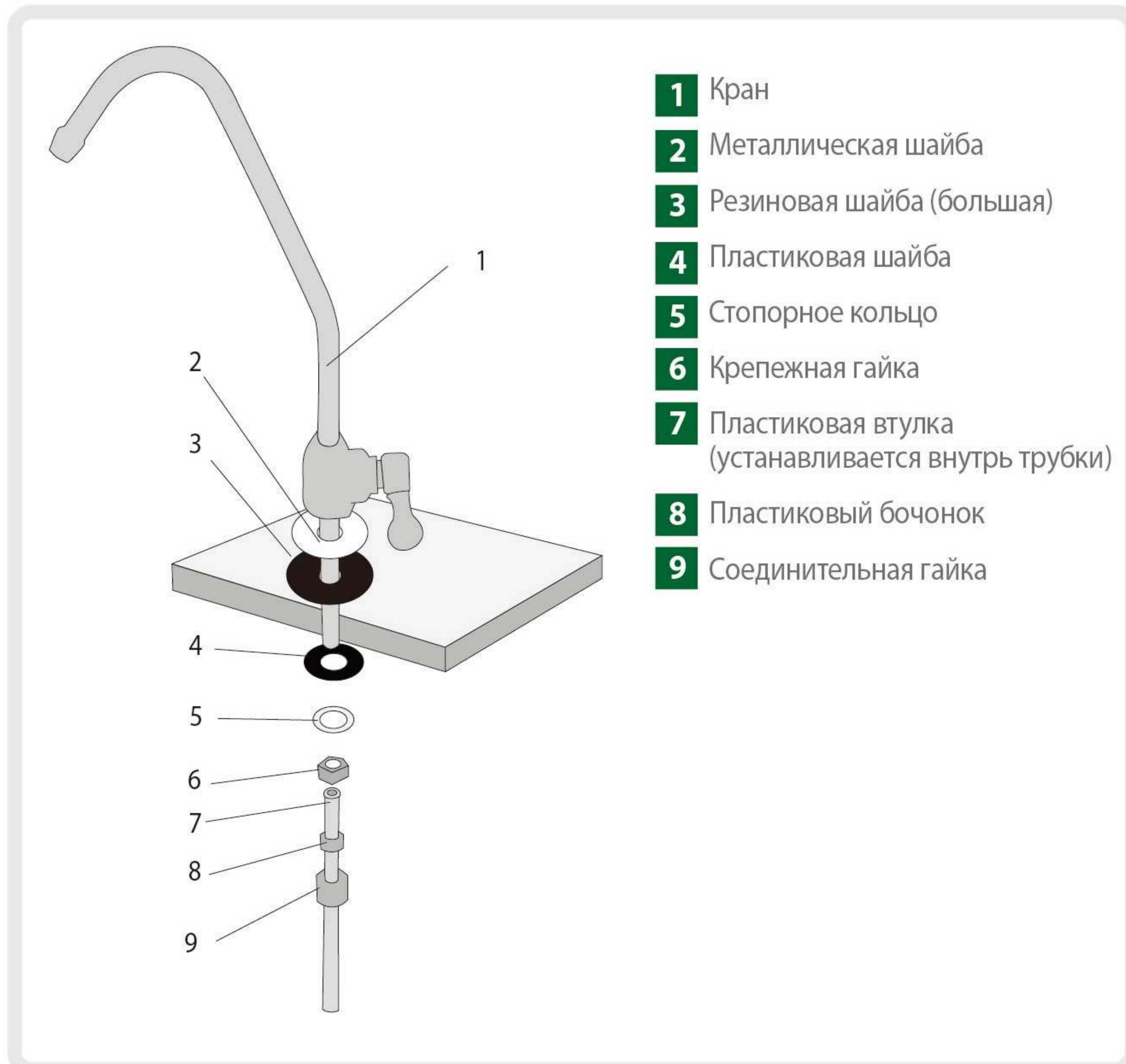
**3** Установка адаптера завершена

## 2. Установка крана чистой питьевой воды

### Комплектующие крана



### Установка крана



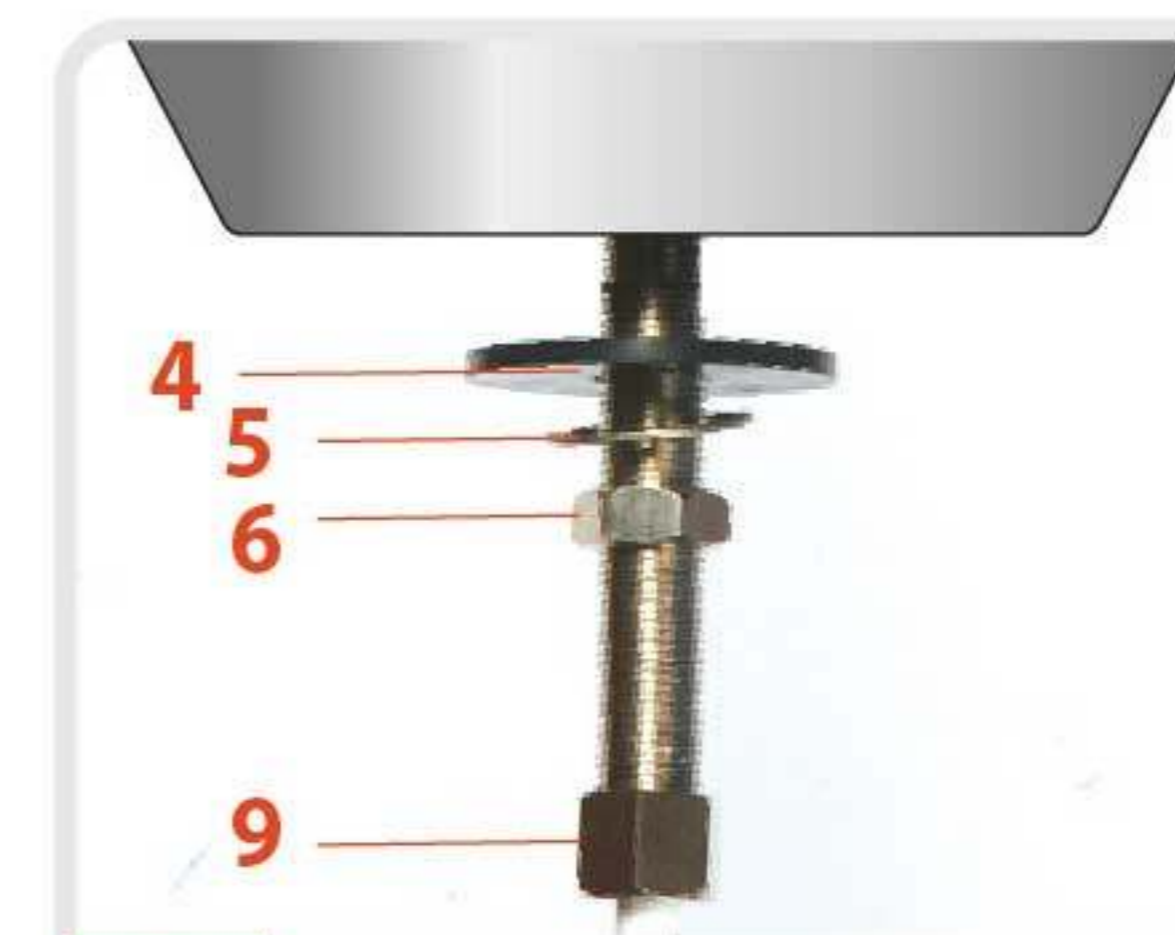
## 2\_1. Установка крана чистой питьевой воды



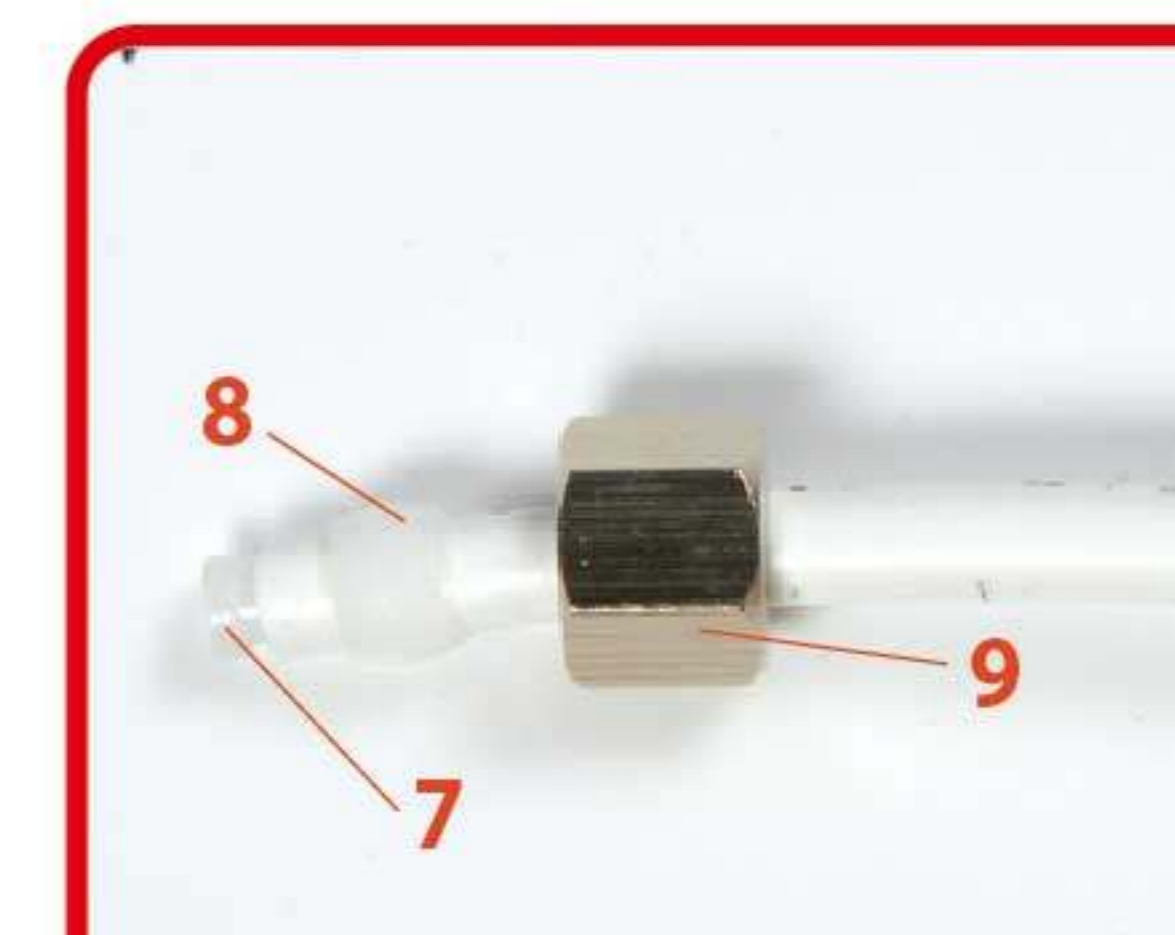
**1** Выберите место и просверлите отверстие в мойке



**2** Установите металлическую и уплотнительную резиновую шайбы на резьбу крана и вставьте его в отверстие мойки



**3** Соедините оставшиеся элементы под мойкой, согласно приведенной схеме

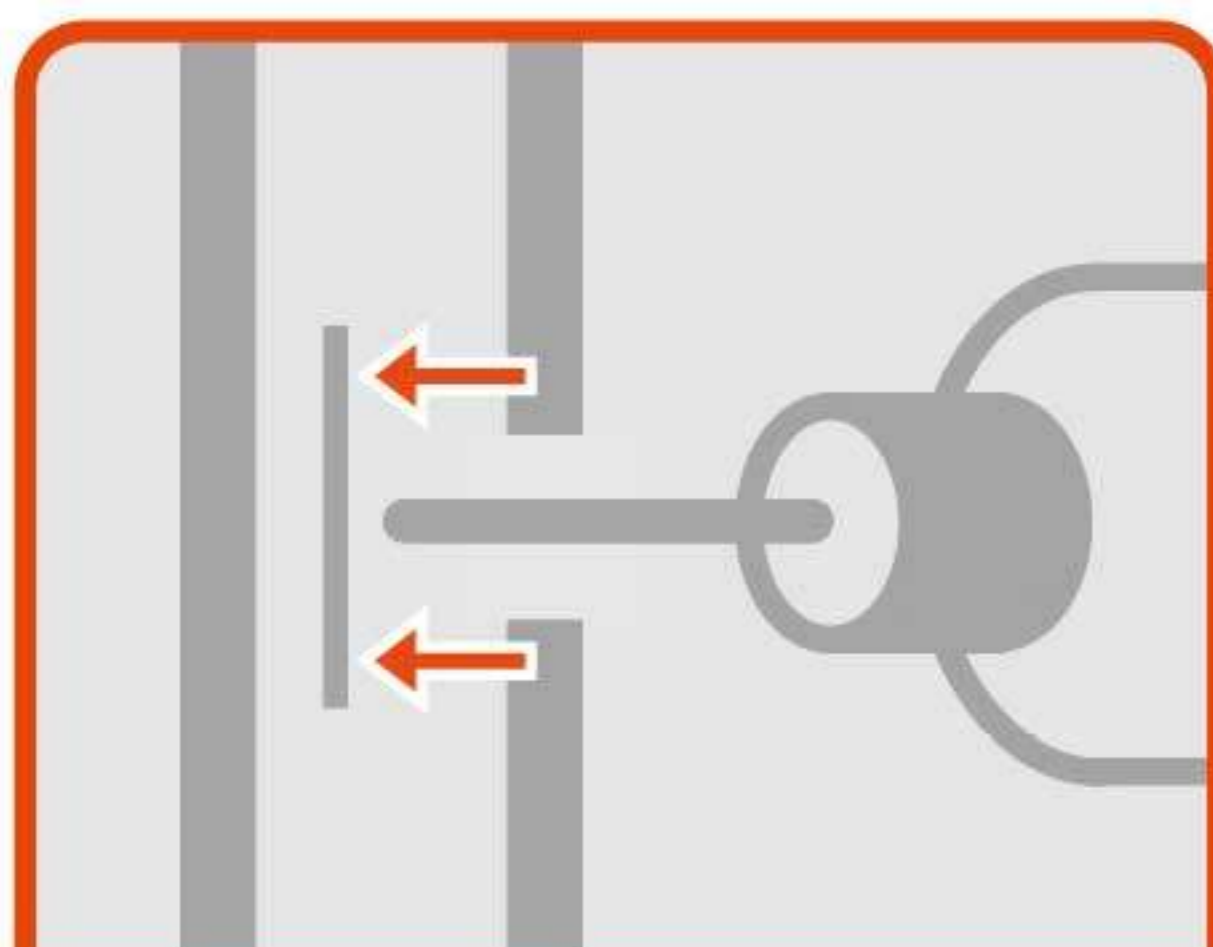


**4** Установите поз. № 7,8,9 согласно рисунку



**5** Соедините трубку с краном и зафиксируйте соединительной гайкой

### 3. Вывод дренажа



Будьте внимательны при работе с дрелью! Отверстие не должно быть сквозным.



**1** Выберите место установки. Просверлите отверстие диаметром 7мм.



**2** Снимите защитную пленку с резинового уплотнителя



**3** Наклейте резиновый уплотнитель согласно рисунку



Убедитесь, что отверстия дренажного хомута и резинового уплотнителя находятся на одном уровне



**4** Закрепите дренажный хомут



**1** Отверните фиксирующую гайку от дренажного хомута



**2** Проденьте трубку через гайку и вставьте в отверстие дренажного хомута до упора. Зафиксируйте гайкой соединение.



**3** Установка дренажного хомута завершена

### 4. Установка накопительной емкости



**1** Извлеките заглушку из накопительной емкости



**2** Установите шаровый кран на накопительной емкости



**3** Установка крана завершена



**4** Подсоедините красную трубку к шаровому крану накопительной емкости



**5** Вставьте фиксатор в фитинг



**6** Установка накопительной емкости завершена

## 5. Установка обратноосмотической мембраны



**1** Прижмите фиксирующее кольцо к корпусу фиттинга



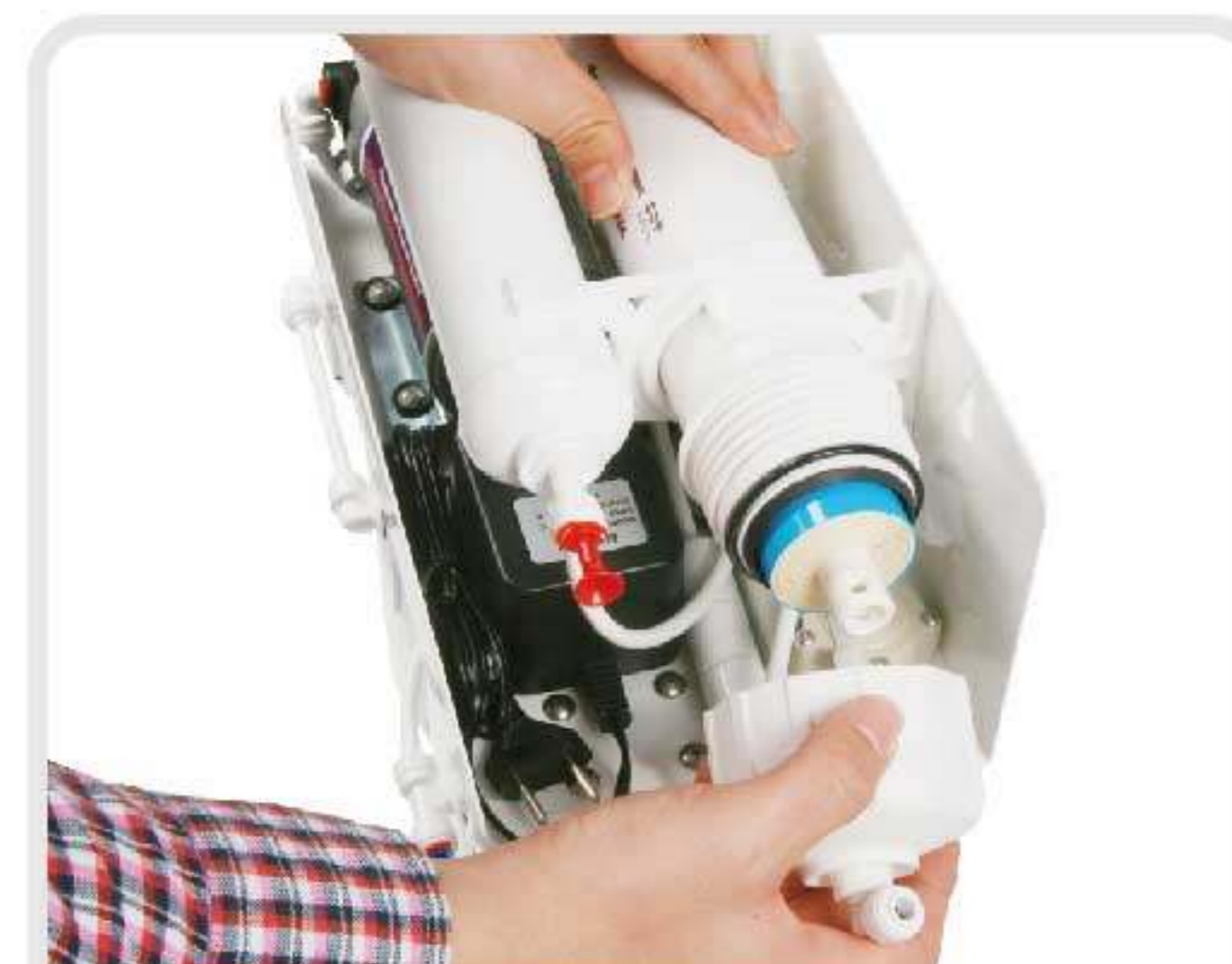
**2** Отсоедините трубку



**3** Откройте крышку корпуса мембраны



**4** Вставьте мембрану, как показано на рисунке



**5** Закрутите крышку корпуса мембраны



**6** Вставьте трубку в фитинг до упора

## 6. Способ замены картриджей

\* Перекройте воду.



**1** С помощью ключа отверните корпус фильтра



**2** Снимите корпус фильтра



**3** Извлеките использованный картридж и установите новый



**4** Закрутите корпус фильтра с помощью ключа

## Соединение и разъединение трубок



**1** Удалите фиксатор. Прижмите фиксирующее кольцо к корпусу фитинга



**2** Вставьте трубку в фитинг до упора



**3** Вставьте фиксатор в фитинг

## Проверка системы после установки



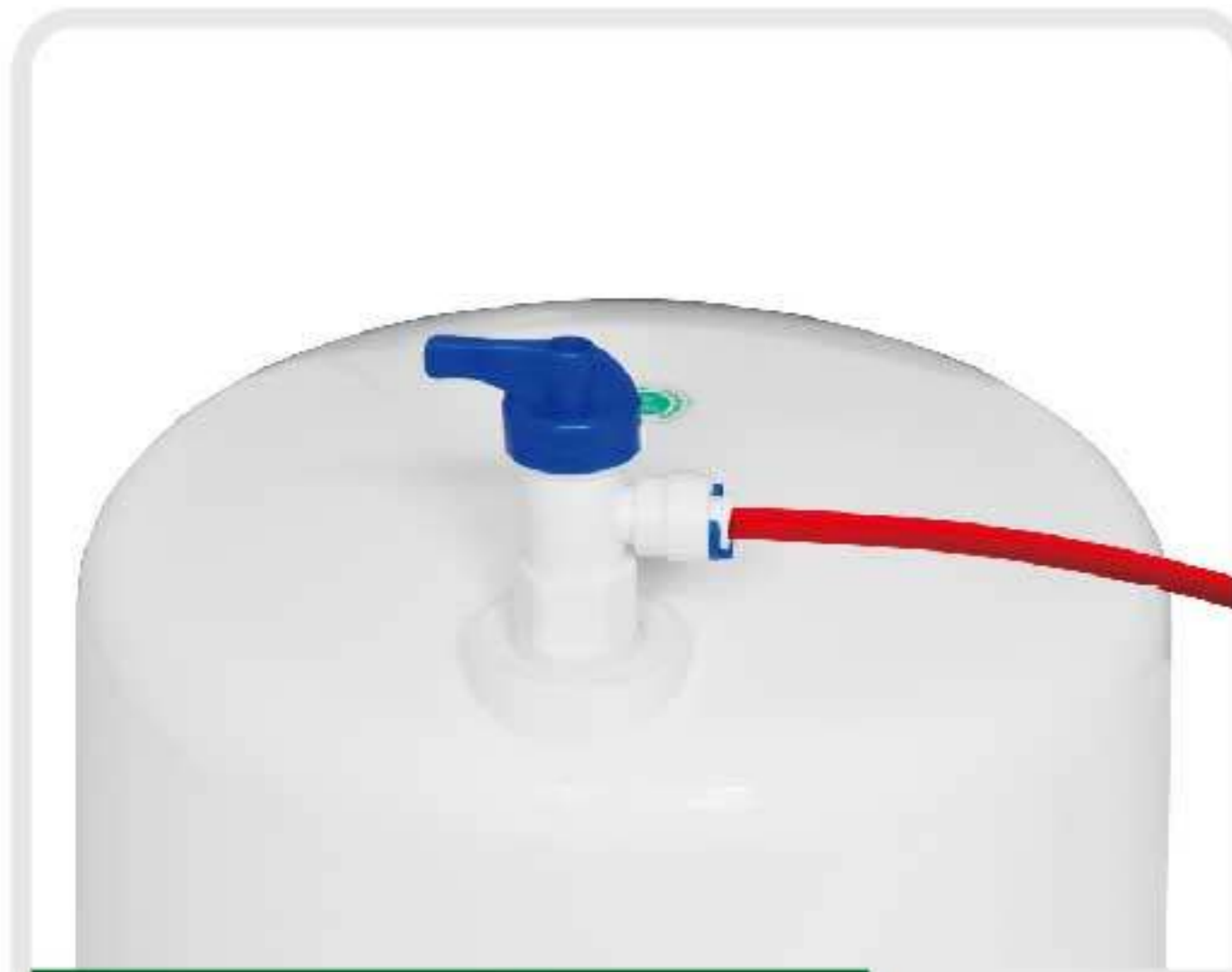
### 1 Проверка герметичности соединений

Откройте подачу холодной воды и проверьте, нет ли течи в местах соединения адаптера и шарового вентиля



### 2 Проверка герметичности соединений

Проверьте, нет ли течи в соединении трубки и крана



### 3 Проверка герметичности соединений

Проверьте, нет ли течи в местах соединения с накопительной емкостью



### 4 Проверка герметичности соединений

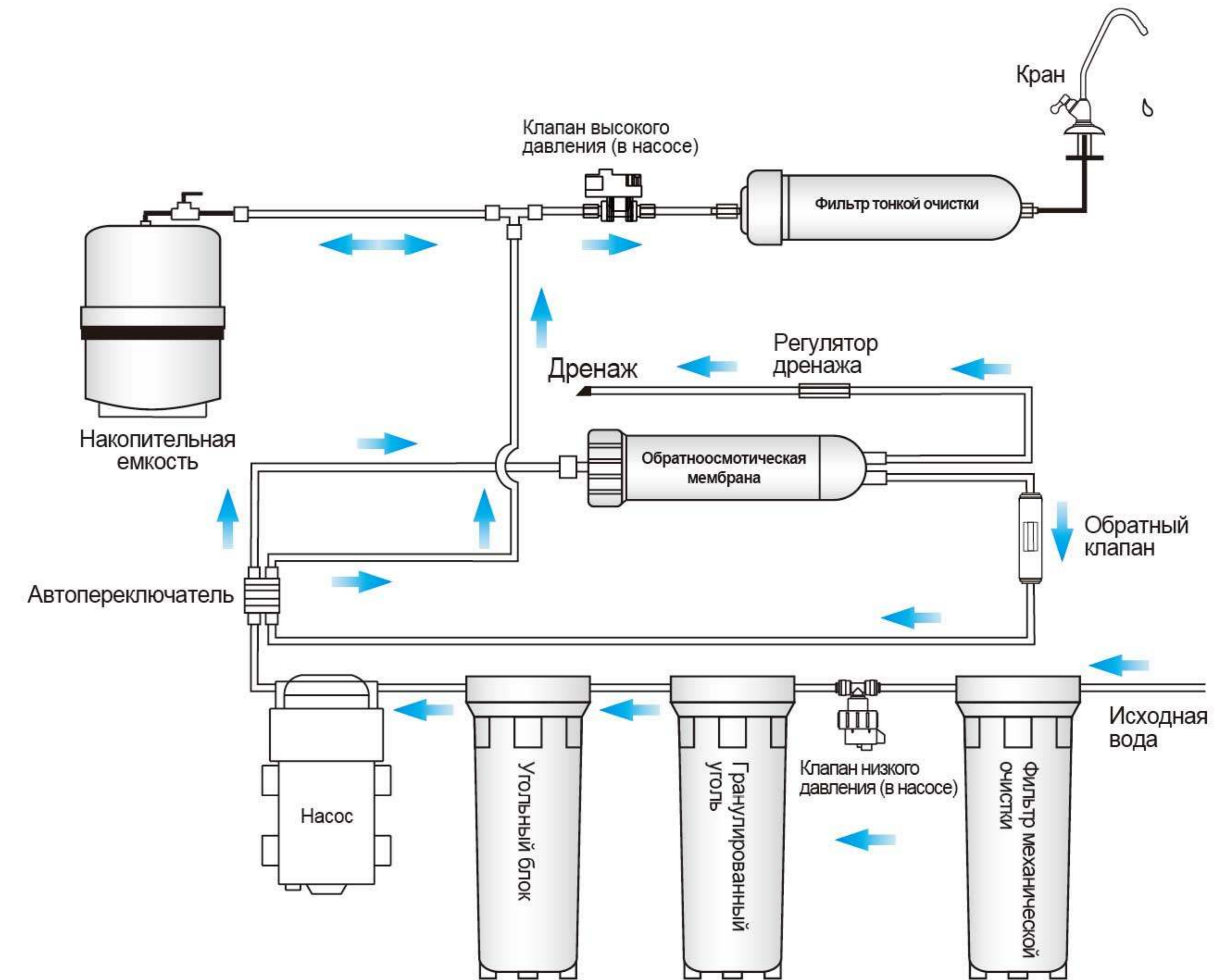
Проверьте, нет ли течи в системе водоочистителя



### 5 Проверка подачи питьевой воды

При первом открытии крана чистой питьевой воды вода может иметь темный цвет. Это вызвано наличием в системе картриджа с активированным углем. Сливайте воду в течение нескольких минут, после чего воду можно будет пить.

## Схема установки



Ресурс картриджей зависит от параметров исходной воды и условий эксплуатации системы. Данные, приведенные ниже, действительны при подключении системы к магистральному водопроводу.

1-я стадия Механическая очистка	(SC-10-10)	...6,000L
2-я стадия Активированный гранулированный уголь	(GAC-10R-C)	...6,000L
3-я стадия Угольный блок	(CBC-10-10)	...6,000L
4-я стадия Обратноосмотическая мембрана	(1812-50)	...6,000L
5-я стадия Фильтр тонкой очистки	(IL-10W-C)	...6,000L

## Возможные неисправности и способы их устранения

Проблемы	Причины	Устранение
Утечки	• Резьбовые соединения не затянуты	• Проверьте, при необходимости затяните резьбовые соединения
	• Трубки подсоединены негерметично	• Отсоедините и еще раз подсоедините трубки до упора.
	• Нет уплотнительных колец	• Свяжитесь с дилером
Вода молочного цвета	• Воздух в системе	• Воздух в системе - нормальное явление в первые дни работы. Через одну - две недели он будет полностью выведен
Малая производительность	• Низкое давление на входе	• Давление на входе должно быть больше 2.8 атм. Если давление меньше, то необходимо установить насос
	• Трубки перегнулись	• Проверьте трубки и устраните перегибы
	• Засорились картриджи или мембрана	• Замените картриджи или мембрану
	• Низкая температура воды	-
В бак не набирается достаточное количество воды	• Бак набирается в течении 1,5-2 часов. Низкая температура и входное давление снижают производительность системы.	• Установите насос.
	• Засорились фильтры	• Замените фильтры
	• Неисправен ограничитель дренажа	• Замените ограничитель дренажа
	• Неисправен обратный клапан	• Замените обратный клапан
Нет подачи воды из накопительной емкости в кран	• Прорыв мембраны накопительной емкости	• Замените накопительную емкость
	• Закрыт кран на накопительной емкости	• Откройте кран на накопительной емкости
Отсутствует вода в дренаже	• Неисправен ограничитель дренажа	• Замените ограничитель дренажа

## Сведения о системе

Модель	RO 808-550BP-EZ
Производительность	189 л/сутки
Размер	420 мм (Ш) x350 мм (Г) x580 мм (В)
Вес	12.5 кг
Электропотребление	-
Максимальное рабочее давление	6 атм.
Рабочая температура	5 - 35 °C
Допустимое значение pH	3 - 11

- Производительность системы зависит от температуры исходной воды.
- Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию водоочистительной системы без ухудшения качества очистки воды.

