



**Здоровый выбор**

# Инструкция по эксплуатации

## **RO - FILTER SYSTEM**

5-ти СТАДИЙНАЯ СИСТЕМА ОЧИСТКИ ВОДЫ НА  
ОСНОВЕ ОБРАТНОГО ОСМОСА

### **RO 50-D1**

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



# Уважаемый покупатель

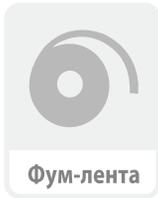
Благодарим Вас за приобретение очистителя воды RAIFIL. Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с данным руководством как правильно пользоваться системой. В данном руководстве содержится гарантийный талон, рекомендуем хранить его на протяжении использования системы.

## 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



• Ни в коем случае не подключайте систему к горячей воде.



• Не устанавливайте систему вблизи с нагревательными элементами - это может привести к деформации и поломке системы.



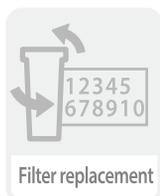
• Не устанавливайте систему на неровной поверхности и в местах, где температура ниже 0°C.



• Убедитесь, что исходная вода соответствует требованиям для данной системы. В противном случае водоочиститель может выйти из строя.

- 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:



- Для получения чистой питьевой воды своевременно производите замену фильтрующих элементов.
- Сроки замены картриджей зависят от исходной воды. Сроки замены, указанные на картриджах, составлены из расчета использования муниципального водоснабжения. Если источником воды являются грунтовые воды, ресурс картриджей значительно уменьшается.
- Место установки системы должно содержаться в чистоте.



- При длительном перерыве в использовании системы (3 дня и более) перекройте подачу холодной воды при помощи шарового вентиля. При повторном включении откройте подачу холодной воды и сливайте воду в течение нескольких минут.
- При установке системы не прилагайте чрезмерные усилия.

# 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.

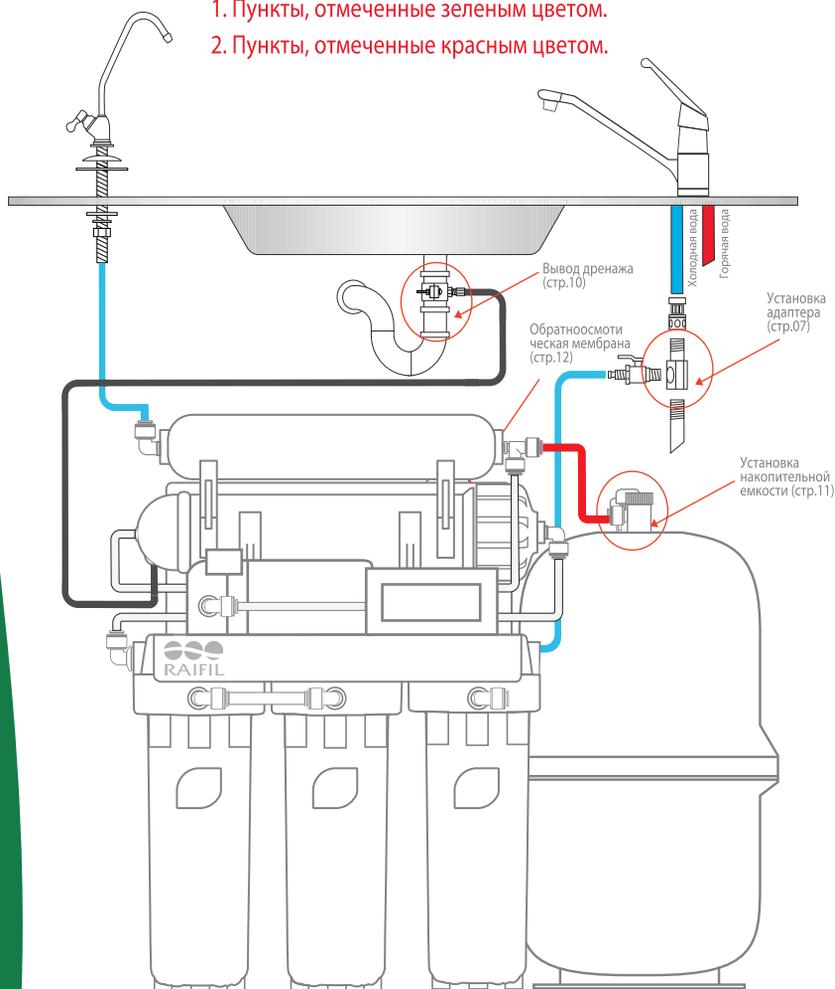
Картридж изготовлен из кокосового угля.

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** Используя 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



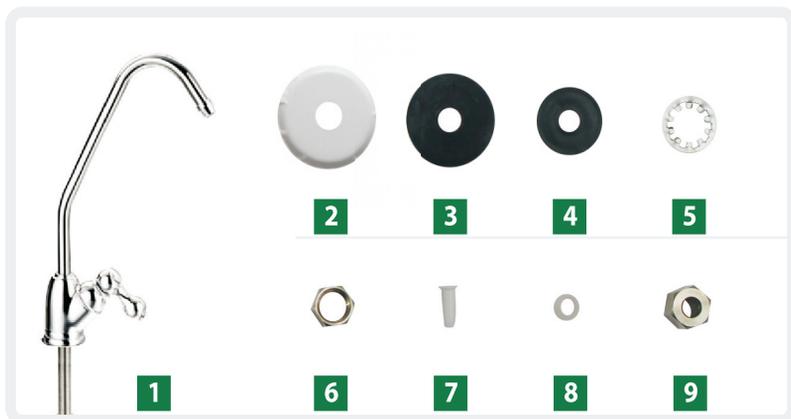
**2** Проденьте трубку через отверстие гайки и вставьте в шаровой вентиль до упора. Зафиксируйте гайкой соединение.



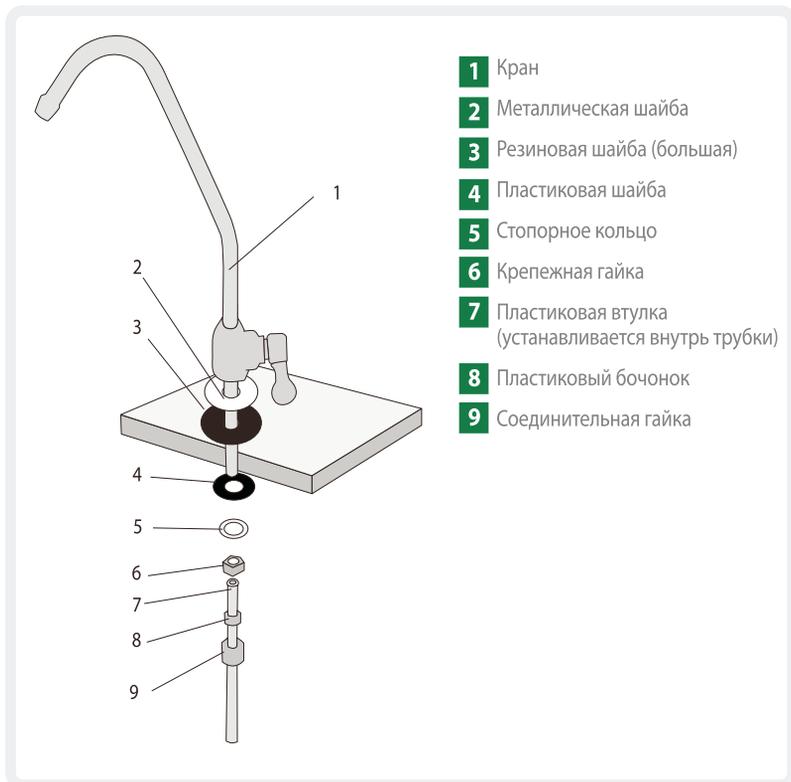
**3** Установка адаптера завершена

## 2. Установка крана чистой питьевой воды

### Комплектующие крана



### Установка крана



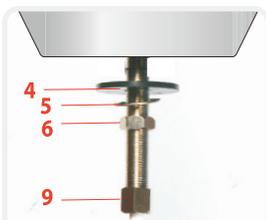
## 2\_1. Установка крана чистой питьевой воды



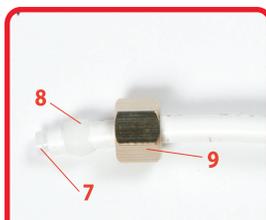
**1** Выберите место и просверлите отверстие в мойке



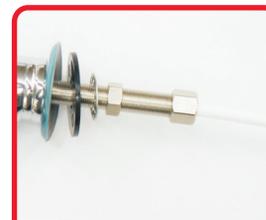
**2** Установите металлическую и уплотнительную резиновую шайбы на резьбу крана и вставьте его в отверстие мойки



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

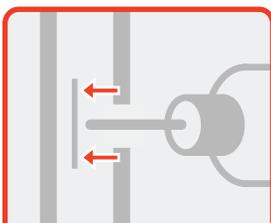


**4** Установите поз. № 7,8,9 согласно рисунку



**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 фитинга



**2** Отсоедините трубку



**3** Открутите 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



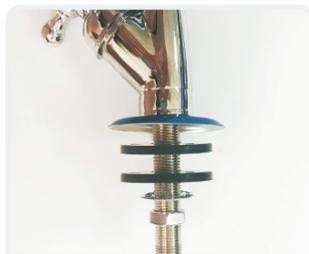
**3** Вставьте фиксатор в фитинг

# 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

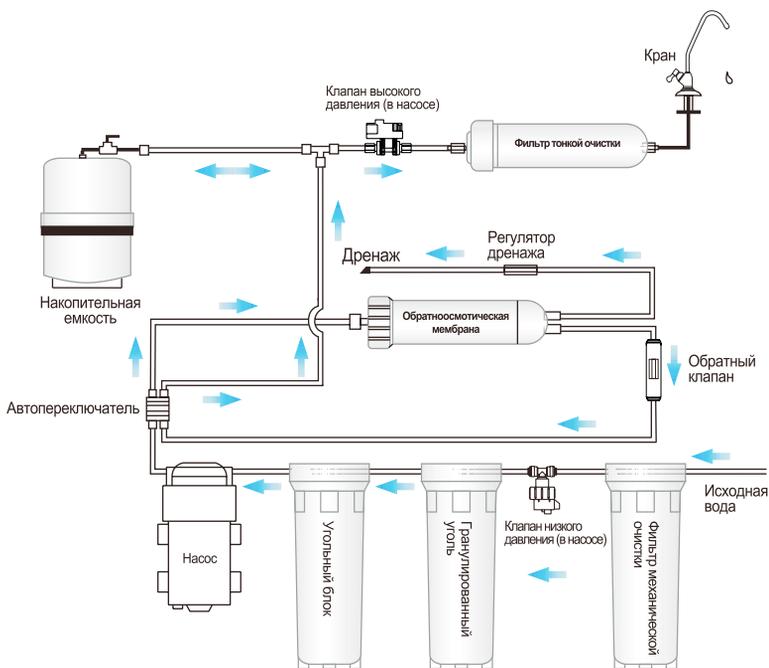
Проверьте, нет ли течи в системе водоочистителя



## 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	RO50-D1
Производительность	189 л/сутки
Размер	360 мм (Ш) x200 мм (Г) x510 мм (В)
Вес	8.35 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.

## Гарантийный талон

### *Уважаемый Покупатель!*

1. При обращении в сервисный центр «гарантийный талон» даёт Вам на получение гарантийного обслуживания только в случае, если он чётко и правильно заполнен и на нём имеются печати торговой организации.
2. Настоящий «гарантийный талон» действителен только на территории страны, где был приобретён товар.
3. Гарантия действует только при строгом соблюдении данной инструкции.
4. Гарантийное обязательство действует только при предъявлении гарантийного талона.
5. Бережно храните гарантийный талон. При утере он не подлежит повторной выдаче.
6. Гарантия не действует, если поломка произошла по вине пользователя.
7. Гарантия не действует, если истёк срок гарантийного обслуживания.
8. Гарантия не действует, если в случае поломки системы его ремонтировали лица, не имеющие на это право.
9. Гарантия не действует, если поломка произошла в результате форс-мажорных обстоятельств.

Наименование товара	
Торговая марка	RAIFIL
Модель	
Продавец (адрес, тел., факс)	
Дата продажи	
Гарантийный период	1 год
Описание недостатков	
Решение	
Дата исполнения	
Подпись и печать	





  
 RAIFIL